Looking ahead,
going beyond expectations

Ahead Beyond

EBARA

Subida del

7%

en los precios
que aparecen
en esta tarifa.

*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA

TARIFA - CATÁLOGO 2022



www.ebara.es

EBARA

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR Empresa Registrada ISO 9001

ER-0515/2018

AENOR certifica que la organización

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: Diseño, fabricación y comercialización de bombas centrífugas, grupos de presión y grupos contra incendios.

que se realizan en: EBARA-FÁBRICA MADRID: CL CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN . 28320 - PINTO (MADRID)
EBARA-MADRID: CL CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN . 28320 - PINTO (MADRID)
EBARA-BARCELONA: CARRER PUJADES, 51-55. 08005 - BARCELONA
EBARA-VALENCIA: POL. EL OLIVERAL FASE III NAVE 11 BLOQUE B CTRA N-III SALIDA 342. 46190 - RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
EBARA-VIZCAYA: CL JUNQUERAL, 13- OFICINA 23 POLIND. KAREAGA-GOIKOA. 48903 - VIZCAYA (BIZKAIA)
EBARA-SEVILLA: CL JS ELCANO 6B. 41011 - SEVILLA
EBARA-ZARAGOZA: CL VALDEALGORFA, 8. 50014 - ZARAGOZA

Fecha de primera emisión:
Fecha de última emisión:
Fecha expiración último ciclo de certificación:
Fecha de auditoría:
Fecha de expiración:

Certificado transferido. Fecha de emisión

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Original Electrónico

Net –

NATIONAL CERTIFICATION NETWORK

RTIFICATE

QNet recognized certificate that the organization:

A PUMPS IBERIA, S.A.

MADRID:
RANES 6-8
STACIÓN
PINTO
ID)

EBARA-BARCELONA:
CARRER PUJADES, 51-55
08005 - BARCELONA

EBARA-VALENCIA:
POL. EL OLIVERAL FASE III
SALIDA 342
46190 - RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)

ILLA:
NO 6B
ILLA

EBARA-ZARAGOZA:
CL
VALDEALGORFA, 8
50014 - ZARAGOZA

nted and maintains a

nagement System

llowing scope:

gal pumps, booster sets and firefighting units.

nts of the following stan

01:2015

stand-

grupos de

A ESTACIÓN .

ÓN . 28320 -

- BARCELONA
1 BLOQUE B CTRA
ALENCIA)
POL.IND. KAREAGA-

- ZARAGOZA

Fecha expiración últim

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

08-01

Bureau Veritas Certification

BUREAU VERITAS

Certificación

Concedida a

EBARA PUMPS IBERIA SA

C/ CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACION - 28320 - PINTO - MADRID - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRAINCENDIOS.

Número del Certificado:	ES111137- 1
Aprobación original:	07-03-2014
Auditoría de certificación/renovación:	25-02-2020
Caducidad de ciclo anterior:	06-03-2020
Certificado en vigor:	16-03-2020
Caducidad del certificado:	06-03-2023

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La granja,
28108 Alcobendas - Madrid, España

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 03/C-MA007

1/1

CERTIFICACIÓN Nº 01/C-SC003

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. Espa
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Original Electrónico

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EBARA

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond

www.ebara.es

EBARA

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***



SIMBOLOGÍA
para “Campos de aplicación”

INDUSTRIA LIGERA O INCORPORADORA (OEM´S)
EBARA ofrece una amplia gama de soluciones para la industria gracias a su amplia experiencia en el sector de bombas eléctricas que lleva desarrollando desde hace más de 100 años, y al gran conocimiento de las especificaciones de Acero Inoxidable, un material que se adapta perfectamente a diversas aplicaciones industriales. Además, la empresa puede adaptar sus soluciones a las diferentes necesidades, creando una amplia gama de productos “a medida” y garantizando a los clientes no solo un producto, sino sobre todo un sistema de bombeo y un servicio eficiente y fiable.

EDIFICACIÓN
HVAC, grupos de presión y equipos contra incendios
Comfort, bienestar y seguridad son las principales necesidades que todo el mundo desea satisfacer en el entorno de su hogar, en su lugar de trabajo y en su tiempo libre. Un sistema de control de climátización avanzado, simple y eficaz para proporcionar calor o frío en las diversas situaciones, gestión eficaz del agua en todos los entornos domésticos, y un sistema de seguridad siempre fiable en caso de incendio son solo algunas de las aplicaciones de los productos EBARA para el sector de la edificación. EBARA no solo puede proporcionar el producto adecuado para estas aplicaciones, sino que garantiza un ahorro de costes, eficiencia energía y fiabilidad durante todo el proceso en que se utilizan las bombas.

DRENAJE Y AGUAS RESIDUALES
En todo el mundo, los edificios y las industrias producen aguas residuales que deben eliminarse de manera eficaz y fiable para cumplir con los estándares de regulación legislativa. Nuestros productos para drenaje y aguas residuales garantizan una solución efectiva con sistemas altamente fiables, tanto para pequeñas aplicaciones domésticas como para grandes instalaciones industriales. Cualquiera que sea la aplicación, EBARA tiene una solución rápida y eficiente.

ABASTECIMIENTO DE AGUA
Abastecimiento municipal y residencial, agricultura y riego, presurización de agua
La distribución del agua y el tratamiento de la misma es la condición básica para la vida humana, desde las aplicaciones domésticas hasta el uso agrícola. Por esta razón, EBARA sabe que tiene una gran responsabilidad con las personas y el medio ambiente, y por eso trabajamos constantemente para satisfacer las necesidades de agua con gran eficiencia respetando siempre el medio ambiente.

¡Todo lo que necesitas en un solo clic!
Visite nuestra web en www.ebara.es

Data book
La documentación más completa donde encontrar todos los datos técnicos de las bombas.

Manual de instrucciones
Manual técnico donde puede encontrar toda la información para instalar nuestras bombas adecuadamente.

Kensaku
Acceso al sistema Kensaku para buscar y seleccionar repuestos.

Software de selección EBARA
Disponemos de software de selección de productos para encontrar y seleccionar la bomba o equipo EBARA adecuado para los sectores de HVAC, Grupos de presurización y Equipos Contra Incendios.

EZ-finder
Acceso al software on-line para encontrar y seleccionar la bomba EBARA adecuada para cualquier requerimiento (https://ezfinder.ebara.com).

Servicio
Un equipo de expertos a su disposición para sugerir y seleccionar el producto más adecuado a sus necesidades y para un soporte técnico de posventa.

EBARA Pumps Iberia

EBARA

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA CORPORATION

Fundada hace más de 100 años, EBARA Co. es líder mundial en diseño, desarrollo y fabricación de bombas y sistemas de bombeo. Representa, tanto en Japón como en el resto del mundo, un ejemplo de grupo capaz de anticiparse y adaptarse a las necesidades del mercado. Con su larga presencia en el mercado, EBARA ha consolidado su propio producto con una extensa gama de bombas domésticas e industriales, "Turbo-macchine", ventiladores y compresores que comercializa mundialmente. El Grupo EBARA es una gran multinacional dedicada a la fabricación de productos de alta calidad e innovación. Tiene más de 82 sociedades y oficinas dispersas por todo el mundo. En Japón, EBARA dispone de 3 grandes fábricas: Futtsu, Sodegaura y Fujisawa.


Pinto (Madrid) - ESPAÑA


Cles - ITALIA


Gambellara - ITALIA

EBARA PUMPS EUROPE S.P.A.

Representa en Europa un referente importante en el mercado de las bombas para aplicaciones industriales, OEM y domésticas. EBARA ha desarrollado una gama innovadora de productos de acero inoxidable y hierro fundido caracterizada por un elevado nivel de desarrollo tecnológico, especialmente en los procesos de moldeado y soldadura.
EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. (EPE) es una filial de EBARA CORPORATION de Tokio, multinacional japonesa presente en todo el mundo y que opera desde hace más de noventa años en este sector, con el empeño constante de conciliar el desarrollo tecnológico y las necesidades del mercado con el máximo respeto al medioambiente.
EBARA PUMPS EUROPE se constituyó en 1988 bajo el nombre de Ebara Italia S.p.A. iniciándose las primeras obras de reestructuración de la fábrica de Cles (Trento) que fue inaugurada oficialmente en 1992, convirtiéndose en uno de los principales centros en Europa de fabricación de bombas de acero inoxidable. Hoy *EBARA PUMPS EUROPE* posee 3 centros de producción en Cles, Gambellara y Vicenza para bombas y motores.


Oficinas centrales (Haneda) - JAPÓN

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

Empresa fabricante de Bombas Centrífugas, Grupos de Presurización de agua y Contra Incendios, pertenece también a la corporación Industrial Japonesa EBARA CORPORATION.

MISIÓN

La "Creación de una sociedad sostenible" es la base de la filosofía del Grupo EBARA, haciendo profundo hincapié en el agua, el aire y el medio ambiente, elementos indispensables para la vida en la Tierra. Por tanto, *EBARA* tiene el objetivo fundamental de crear tecnologías que operen en armonía con la naturaleza: nuestra actividad no se limita simplemente a la producción de maquinarias y sistemas de sofisticada ingeniería. *EBARA* está constantemente empeñada en que sus productos no alteren, sino que mejoren, la relación del hombre con la naturaleza, aprovechando lo mejor posible los recursos con un desarrollo sostenible.


Futtsu (100.000 m²) - JAPÓN

OBJETIVOS

- Progresar hacia el futuro tratando de armonizar tecnología y medio-ambiente para garantizar un futuro más próspero y seguro para la humanidad.
- Conquistar y mantener la posición de líder mundial en maquinaria hidráulica.
- Mantener las grandes inversiones en Investigación y Desarrollo de nuevos productos y disminución de los costos de producción, así como en términos de ecología medioambiental y de ahorro energético.


Fujisawa (430.000 m²) - JAPÓN


Sodegaura (215.000 m²) - JAPÓN

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa. *A partir del **15 de abril 2022***

Bombas Centrífugas de superficie

Bombas centrífugas monobloc de superficie (Línea Residencial / Doméstica) 7



Horizontales 8

Bombas Autoaspirantes “JET” - Ac. Inox 304 / H. Fundido	**JE-JEX / AGA**	8-11
Bombas Centrífugas monocelulares - Ac. Inox 304 / 316	**CDX(L)-CD**	12-13
Bombas Centrífugas - Impulsor Abierto - Ac. Inox 304	**DWO**	14-15
Bombas Centrífugas monocelulares - Impulsor cerrado y abierto - H. Fundido	**CMA-D / CMR**	16-19
Bombas Centrífugas monocelulares - Ac. Inox AISI 304	**DWC**	20-21
Bombas Centrífugas bicelulares - Ac. Inox AISI 304 / 316	**2CDX(L)**	22-23
Bombas Centrífugas bicelulares - Hierro fundido	**CDA**	24-25
Bombas Centrífugas Multicelulares	**COMPACT / MCP**	26-28
Bombas Centrífugas Multicelulares - Ac. Inox AISI 304	**MATRIX**	29-30
Bombas Periféricas - Fundición/Niquel	**PRA-PRN**	31
Bombas Autoaspirantes de Piscinas con prefiltro incorporado	**SERIE SW**	32-33
Bombas Monobloc Normalizadas EN 733 - Hierro fundido	**MD / 3D**	34-36

Verticales 38



Bombas Centrífugas Multicelulares	**CVM**	38-39
Bombas Centrífugas Multicelulares	**MVP**	40-41
Bombas Centrífugas Multicelulares - Rotor húmedo	**MULTIGO**	42-43
Bombas Centrífugas Multicelulares In-Line - Ac. Inox AISI 304 / AISI 316	**EVMS**	44-65

Grupos de presión

Grupos de presión (VELOCIDAD FIJA) 67



G.P. Domésticos con 1 bomba	**G.P. DOMÉSTICOS**	70-77
G.P. Domésticos con depósito acumulador de agua	**HIDRO-TANK / IM PLUS**	78-79
G.P. Industriales con 1 o más bombas, con rotación y presostatos	**Serie AP MATRIX DM**	80-81
G.P. Industriales con 1 o más bombas, con rotación y presostatos	**Serie AP DM**	82-88

Grupos de presión (Velocidad VARIABLE) 90



G.P. Domésticos con 1 bomba y variador compacto	**MICRO-INVERTER**	91-92
G.P. compactos con 1 bomba y variador E-SPD	**Serie ESTELA-C**	93-94
G.P. con 1, 2 ó 3 bombas	**Serie HIDRO-INVERTER**	95-97
G.P. con rotación de 2 bombas	**Serie MASTER HIDRO-INVERTER**	98-99
G.P. compactos con 2 bombas	**Serie HYDRA 2CDX**	100-101
G.P. compactos con 2 bombas	**Serie HYDRA MATRIX**	102-103
G.P. con rotación 1, 2 ó 3 bombas	**Series SMART FLOW**	104-105
G.P. Silenciosos	**Serie SERENA VV**	106
G.P. industriales con 1 o más bombas con rotación y variador en cuadro	**Serie AP MATRIX VV**	107-109
G.P. Industriales con 2 o más bombas con rotación y variador en cuadro	**Serie AP VV**	110-114
G.P. eficiencia IE5 con 2 o más bombas con rotación y variador en cuadro	**Serie API5 MVV**	115-116
Reguladores electrónicos de presión	**REGULADORES**	117
Variadores de frecuencia para control de electrobombas	**E-SPD**	118
Acumuladores Hidroneumáticos	**ACUMULADORES**	119-121

Equipos Contra Incendios

PCI - Equipos Contra Incendios (Línea Residencial / Doméstica) 123



Equipos Contra Incendios domésticos con bomba monobloc MATRIX	**Serie COMPACFIRE**	124
Equipos Contra Incendios domésticos con bomba monobloc 3M/MD/CMB	**Serie AQUAFIRE**	125
Equipos Contra Incendios con moto-bomba principal diésel	**Serie AFU18 MT DJ**	126
Equipos Contra Incendios con 1 ó 2 bombas verticales EVMSG	**Serie AFU12 EVMSG**	127

PCI - Equipos Contra Incendios (Línea Industrial) 129



Equipos Contra Incendios Industriales Estándar y Normalizados	**Serie AF (AQUAFIRE)**	129-136
Depósitos y caudalímetros para Equipos Contra Incendios	**ACCESORIOS**	137

Sumergibles para pozo

Bombas y motores sumergibles para pozo: 3”- 4”- 6”- 8”-10” 139



Bombas sumergibles 5” - Estructura Ac. Inox AISI 304	**5” IDROGO**	140-141
Bombas sumergibles 3” velocidad fija y variable	**3” SB3 / 3”WPS**	142-144
Bombas sumergibles 4”	**4” WPS / 4” 4WN / WINNER**	145-153
Bombas sumergibles 6” / 8” / 10” - Ac. Inox AISI 304 / 316	**6”- 8”- 10” X6S / X8S / X10S**	154-165
Motores Eléctricos sumergibles 3” - 4” - 6” -8”	**EBARA SUMOTO / VSM 3S**	166-172
Accesorios para bombas sumergibles	**ACCESORIOS**	173-174

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Bombas sumergibles - Achique, Drenaje y Residuales - (Línea Residencial / Doméstica)



Bombas Sumergibles de Achique	**LAGO**	176
Bombas Sumergibles de Achique - Ac. Inox AISI 304	**OPTIMA / Series BEST**	177-179
Kit de intervención rápida para inundaciones y evacuación de líquidos	**FLUSET BEST 1MA-FS**	180
Bombas Sumergibles para Aguas Fecales - Hierro fundido	**VERSATYLE - SG**	181
Bombas Sumergibles para Aguas Fecales - ATEX	**COMPATTA**	182
Bombas Sumergibles para Aguas Residuales y Fecales - AISI 304	**RIGHT / DAR / Serie DW**	183-187
Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales	**BEST BOX-MINIRIGHT-SANIRELEV**	188-192

Bombas sumergibles - Residuales, fecales y drenaje - (Línea Industrial) 193



Bombas para A. Residuales y Fecales - Impulsor VORTEX	**Series DMLV-DRV**	195-201
Bombas para A. Residuales y Fecales - Impulsor SEMIVORTEX	**Series DVS-DL**	202-205
Bombas para A. Residuales y Fecales - Impulsor MONOCANAL	**Series DML-DRC**	206-210
Bombas para A. Residuales y Fecales - Impulsor MULTICANAL	**Serie DRM**	211-215
Bombas para A. Residuales y Fecales - DILACERADORA	**Serie DL W/C**	216
Bombas para A. Residuales y Fecales - TRITURADORA	**Serie DRS**	217-219
Bombas para A. Residuales y Fecales - DRENAJE y EXCAVACIONES	**Series DS / DRK / DEMINY**	220-226
Accesorios para bombas de aguas fecales	**ACCESORIOS**	227-230
Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales	**SANIRELEV MAXI**	231-236
Agitadores Sumergibles de Homogeneización	**AGITADORES**	237-239

Calefacción y A.C.S. - Bombas circuladoras 241



Circuladoras (Rotor húmedo)		**242**
Bombas Circuladoras electrónicas - Roscadas (simples y gemelas)	**Serie EGO**	243-246
Bombas Circuladoras electrónicas - Roscadas (simples)	**Serie EGO2 (Tech)**	247-250
Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia - Rosca & Bridas (simples y gemelas)	**Serie EGO Easy**	251-255
Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia - Con bridas (simples y gemelas)	**Serie EGO slim**	256-265
Circuladoras en Bronce (Rotor húmedo)		**266**
Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. Bronce - Rosca (simples)	**Serie EGO B (Bronce)**	266-267
Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. Bronce - Rosca & Bridas (simples)	**Serie EGO B Easy (Bronce)**	268-271
Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. Bronce - Con bridas (simples)	**Serie EGO B slim (Bronce)**	272-275
Bombas Circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Rosca & Bridas (simples)	**MR B**	276-277
Bombas Circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Roscadas (simples)	**ECO-ETHERMA PRO EM**	278
Circuladoras para instalaciones solares		**279**
Bombas Circuladoras para instalaciones solares - Roscadas (simples)	**MR S**	279

Bombas centrífugas de superficie normalizadas (Línea Industrial) 283



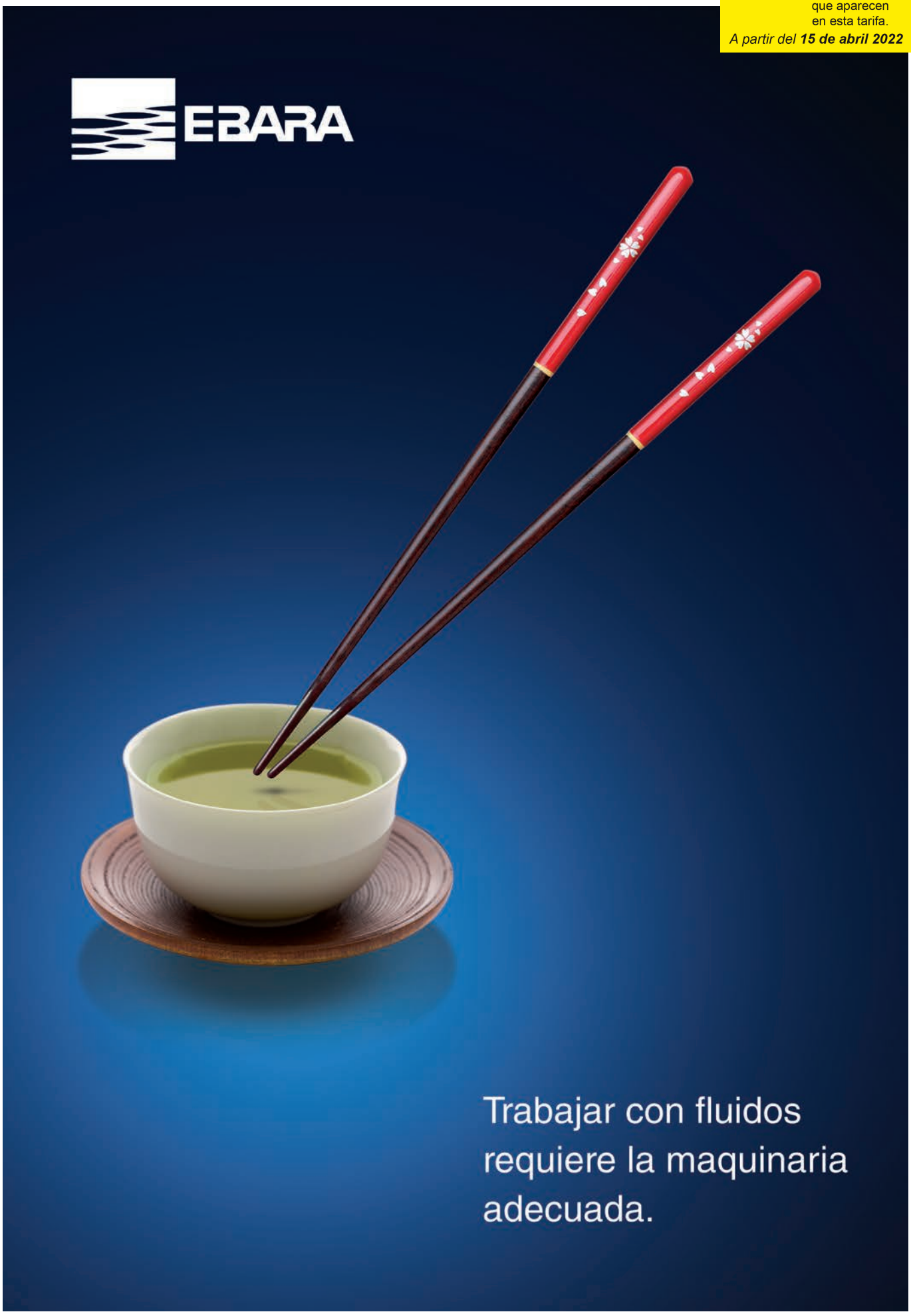
Verticales		**44**
Bombas Centrífugas Multicelulares In-Line - Ac. Inox AISI 304 / AISI 316	**EVMS**	44-65
Horizontales (Normalizadas EN 733, monobloc y de bancada)		**284**
Bombas Monobloc Normalizadas EN 733 - Hierro fundido	**MD**	284
Bombas Monobloc Normalizadas EN 733 - Hierro fundido	**Serie 3D (3D / 3DS)**	285-290
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 - Hierro fundido	**Serie 3D (3DP)**	291-292
Bombas Monobloc Normalizadas EN 733 - Ac. Inox AISI 304 - AISI 316L	**Serie 3 (3M / 3S)**	293-301
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 - AISI 304 - AISI 316L	**Serie 3 (3P)**	302-305
Bombas Monobloc Normalizadas EN 733 motor estándar - H. fundido / AISI 316	**MDS(L)**	306-315
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 - H. fundido	**GS**	316-326
Bombas In-Line para A.C.S. en AISI 304 - Rotor seco		**328**
Bombas para A.C.S. - Rotor seco (Ac. Inox AISI 304) - Con bridas (simples)	**LPS**	328
Bombas In-Line para HVAC - Rotor seco		**329**
Bombas Rotor Seco (Sencillas y Gemelas) - H. Fundido	**EBARA ELINE / EBARA ELINE-D**	329-335
Bombas Rotor Seco (Sencillas y Gemelas) - H. Fund. con variador de velocidad	**EBARA ELINE VV / EBARA ELINE-D VV**	330-337

Accesorios & Condiciones generales de venta 339



Accesorios Hidráulicos	**ACCESORIOS**	340-345
Motores Eléctricos	**MOTORES**	346
Tarifa "Puestas en marcha" de bombas, grupos de presión y equipos contra incendios	**PUESTAS EN MARCHA**	347-348
Tabla de pérdidas de carga	**PÉRDIDAS DE CARGA**	349
Productos Especiales No Tarifados (bajo demanda)	**PRODUCTOS ESPECIALES**	350
Condiciones generales de venta	**CONDICIONES DE VENTA**	355

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***



Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

APLICACIONES DOMÉSTICAS

Suministro - Bombas centrífugas monobloc de superficie (Línea Residencial / Doméstica)

Horizontales


JESX - JEX / JES - JE 8
Bombas autoaspirantes "JET" - AISI 304


AGA - AGC 10
Bombas autoaspirantes “JET” - Hierro fundido


CDX(L) / CD 12
Bombas centrífugas monocelulares - AISI 304 / AISI 316


DWO 14
Bombas centrífugas de impulsor abierto - AISI 304


CMA - B - C - D / CMR 16
Bombas centrífugas monocelulares - impulsor cerrado/ abierto - Hierro fundido


DWC 20
Bombas centrífugas monocelulares - AISI 304


2CDX(L) 22
Bombas centrífugas Bicelulares - AISI 304 / AISI 316


CDA 24
Bombas centrífugas Bicelulares - Hierro fundido


COMPACT 26
Bombas centrífugas multicelulares - H. fundido / Noryl / Ac. Inox


MCP 28
Bombas centrífugas multicelulares - H. fundido / Noryl / Ac. Inox


MATRIX 29
Bombas centrífugas multicelulares - AISI 304


PRA - PRN 31
Bombas periféricas - Hierro fundido/Niquel


Serie SW 32
Bombas autoaspirantes de piscina con prefiltro incorporado


Serie MD 34
Bomba centrífugas monobloc EN 733 - Hierro fundido


Serie 3D 35
Bomba centrífugas monobloc EN 733 - Hierro fundido

Verticales


CVM 38
Bombas centrífugas multicelulares verticales


MVP 40
Bombas centrífugas multicelulares verticales


MULTIGO 42
Bombas centrífugas multietapa monobloc - Rotor húmedo


Serie EVMS 44
Bombas multicelulares In-line - AISI 304 / AISI 316

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

JESX-JEX / JES-JE

Electrobomba Autoaspirante AISI 304

Electrobomba autoaspirante construida en Acero Inoxidable AISI 304 particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos, vaciado-llenado de fuentes, piscinas y depósitos, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.

OEM — Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Práctica y fácil de usar

Ligera y fácilmente transportable

Autoaspirante

AISI 304 — Fabricada en AISI 304



JEX / JESX Motor de aletas



JE / JES Motor encapsulado

Conexiones

DNA	1" (JESX / JES) 1 1/4" (JEX / JE)
DNI	1"

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	6 bar
Temperatura máx. del líquido	35ºC según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 45ºC para otras aplicaciones.
Máx. profundidad de aspiración	8 m (disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración).
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44 (JES-JE) / IP54 (JESX-JEX) (IP55 bajo demanda)
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 para JEX-JE Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para JESX-JES
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Acero Inoxidable AISI 304 (JES-JE) / Aluminio (JESX-JEX)

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).**

Sistemas de control
Pág. 117 - **Reguladores de presión**
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Pág. 75 - **Grupo de presión "JESX / JEX"**
Ver en grupos de presión domésticos.

Tabla de características — 2 Polos

Modelo Monofásico 230V 50Hz	Modelo Trifásico 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Intensidad Absorbida [A] Monof. 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	5	20	30	40	45	50	60	70	75
									m³/h	0	0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
									H=Altura manométrica total (m)										
JESX M / JES M5*	JESX / JES 5*	0,37	0,5	10	450	2,1	1,5	0,85		32	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-
JESX M / JES M6*	JESX / JES 6*	0,44	0,6	10	450	2,4	1,9	1,1		36	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-
JESX M / JES M8*	JESX / JES 8*	0,6	0,8	12,5	450	3	2,25	1,3		42	37	29	25	20	16	-	-	-	-
JEX M / JE M80	JEX / JE 80	0,6	0,8	16	450	4,7	3,3	1,9		41	-	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-
JEX M / JE M100	JEX / JE/I 100	0,75	1	20	450	6,4	3,6	2,1		45	-	37	33,5	30	28	27	24	21	-
JEX M / JE M120	JEX / JE/I 120	0,88	1,2	20	450	6,7	3,6	2,1		50	-	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-
JEX M / JE M150	JEX / JE/I 150	1,1	1,5	35	450	7,6	5,8	3,3		59	-	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5

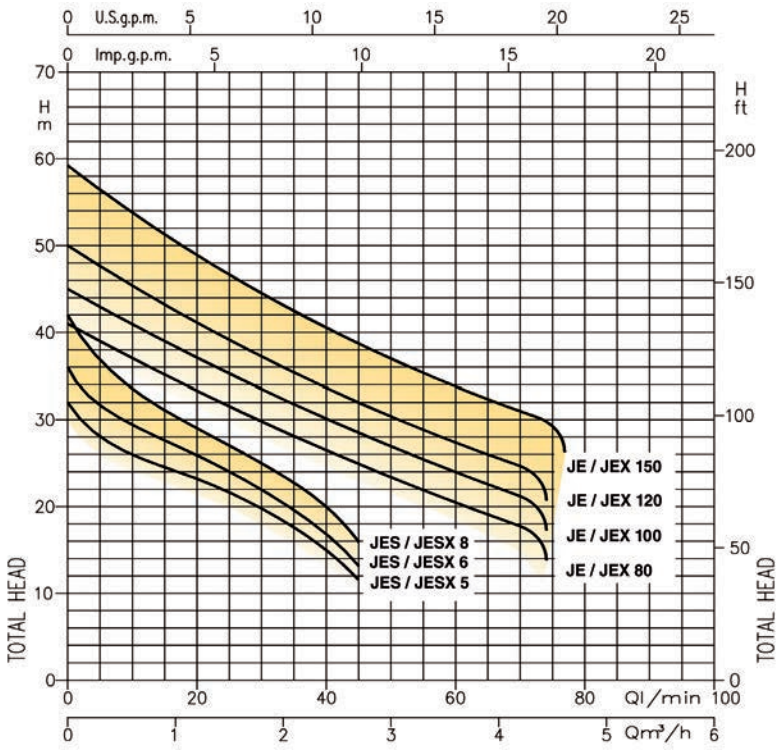
* Impulsor en PPO reforzado con fibra de vidrio.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

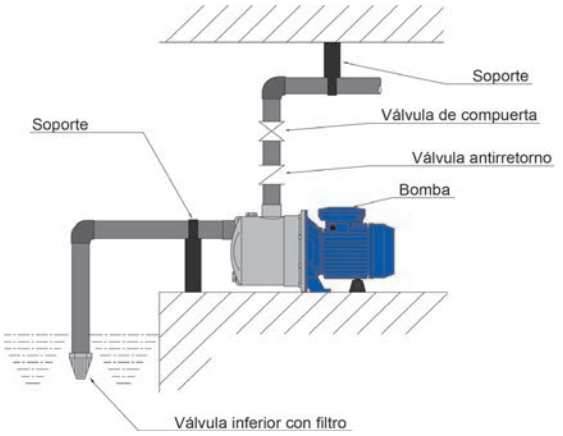
JESX-JEX / JES-JE

Electrobomba Autoaspirante AISI 304

Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Instalación recomendada para bomba autoaspirante



JESX-JEX - Motor de aletas — 2 Polos

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Código Monofásico	Código Trifásico	kW	CV	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Monofásica	P.V.P. (€) Trifásica
JESX M5*	JESX 5*	1690050000	1690050004I	0,37	0,5	G1	G1	5,1	248	248
JESX M6*	JESX 6*	1690060000	1690060004I	0,44	0,6	G1	G1	5,5	252	252
JESX M8*	JESX 8*	1690080000	1690080004I	0,6	0,8	G1	G1	6,1	259	259
JEX M/A 80	JEX 80	1665040000	1665040004I	0,6	0,8	G1¼	G1	10,2	307	307
JEX M/A 80 316L**	JEX A80 316L**	1665048000	1665048004I	0,6	0,8	G1¼	G1		462	462
JEX M/A 100	JEX/I 100	1665050000	1665050004I	0,75	1	G1¼	G1	11,6	321	346
JEX M/A 120	JEX/I 120	1665060000	1665060004I	0,88	1,2	G1¼	G1	11,6	337	361
JEX M/B 150	JEX/I 150	1665070000B	1665070004I	1,1	1,5	G1¼	G1	14,3 / 16,2	496	506

* Consultar plazo de entrega.
** En AISI 316. Consultar plazo de entrega.

JES-JE- Motor encapsulado — 2 Polos

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Código Monofásico	Código Trifásico	kW	CV	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Monofásica	P.V.P. (€) Trifásica
JES M5*	JES 5*	1700050000	1700050004I	0,37	0,5	G1	G1	5,6	296	296
JES M6*	JES 6*	1700060000	1700060004I	0,44	0,6	G1	G1	5,8	301	301
JES M8*	JES 8*	1700080000	1700080004I	0,6	0,8	G1	G1	6	312	312
JE M80	JE 80	1650040000	1650040004I	0,6	0,8	G1¼	G1	10,5	361	385
JE M100	JE/I 100	1650050000	1650050004I	0,75	1	G1¼	G1	12	387	416
JE M120	JE/I 120	1650060000	1650060004I	0,88	1,2	G1¼	G1	12,5	413	422
JE M/A150	JE/I 150	1650070000A	1650070004I	1,1	1,5	G1¼	G1	14,1 / 17,3	549	559

* Consultar plazo de entrega.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

AGA - AGC

Electrobomba Autoaspirante en Hierro fundido

Electrobomba autoaspirante construida en Hierro Fundido, adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos, vaciado-llenado de fuentes, piscinas y depósitos, etc.



Práctica y fácil de usar

Ligera y fácilmente transportable

Autoaspirante

Estructura robusta

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para AGA 0.60-0.75-1.00. Latón estampado para el resto de la gama.
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar).
Soporte motor	Aluminio para AGA 0.60-0.75-1.00, Hierro fundido para el resto de la gama.

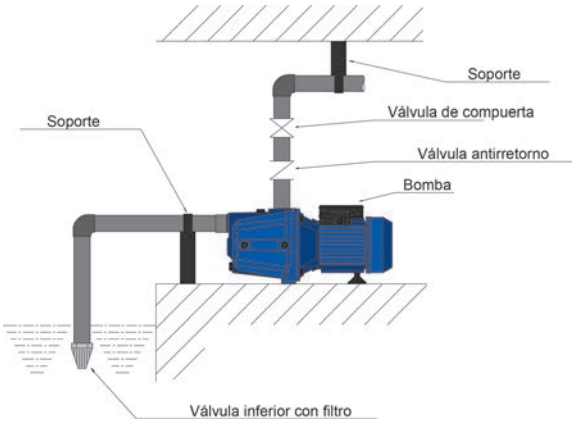
Conexiones

DNA	1” para AGA 0,60-0,75-1,00 1 1/2” para el resto de la gama
DNI	1”

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	6 bar para AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar para el resto de la gama.
Temperatura máx. del líquido	35ºC según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 45ºC para otras aplicaciones.
Máx. profundidad de aspiración	8 m (disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración).
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Instalación recomendada para bomba autoaspirante



Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).**

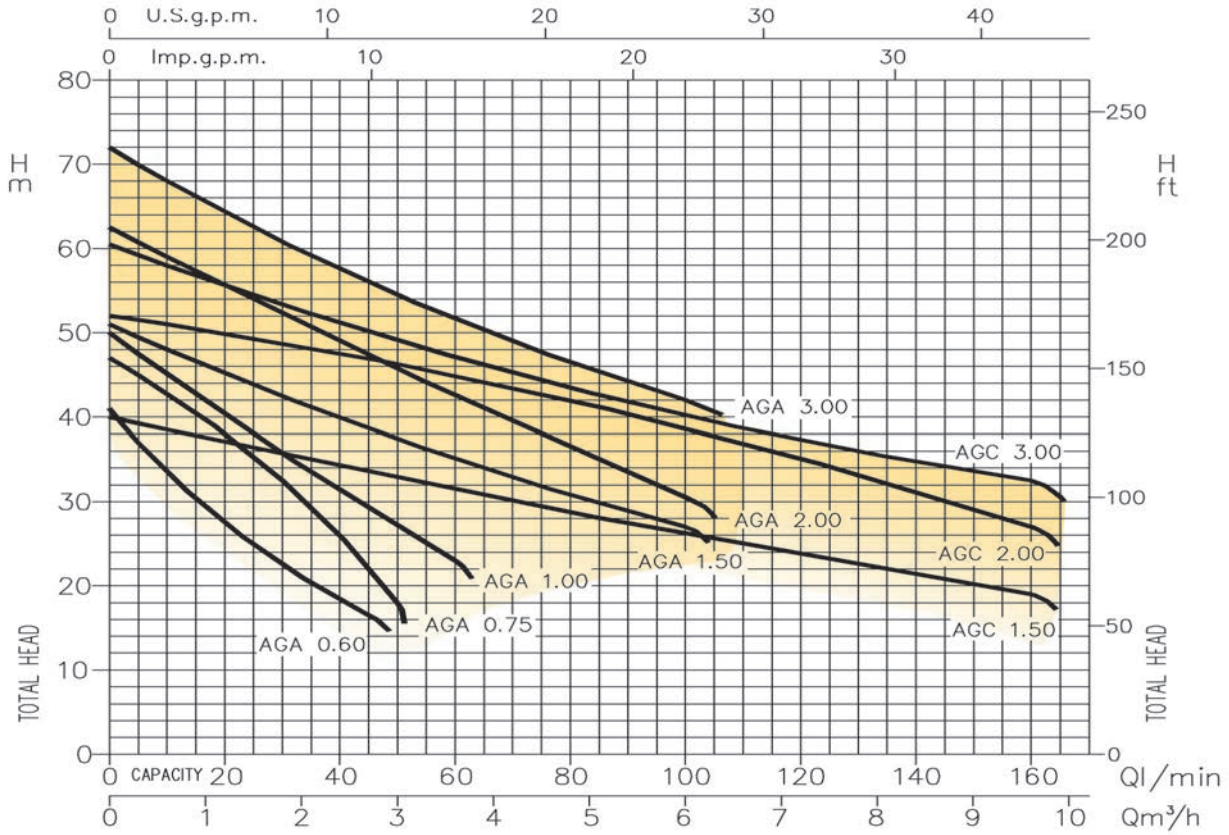
Grupos de presión
Pág. 76 - **Grupo de presión “AGA”**
Ver en grupos de presión domésticos.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

AGA - AGC

Electrobomba Autoaspirante en Hierro fundido

Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	10	20	30	50	80	100	130	160	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	3	4,8	6	7,8	9,6					
				H=Altura manométrica total (m)														
AGA/A 0.60 M	1100060000A	0,44	0,6		41,5	33,4	27,1	22	-	-	-	-	-	3,1	G1	G1	12,0	224
AGA 0.75 M	1100090000	0,55	0,75		47	42,8	37,9	32	18	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	228
AGA 1.00 M	1100100000	0,75	1		50	45	40,3	35,7	27	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	240
AGA/B 1.50 M	1110150000B	1,1	1,5		51	48	45,1	42,4	37,4	30,8	27	-	-	8,1	G1½	G1	25,5	464
AGA/A 2.00 M	1110200000A	1,5	2		62,5	59	55,6	52,2	45,7	36,4	30,5	-	-	9,8	G1½	G1	26,6	520
AGC/B 1.50 M	1120150000B	1,1	1,5		40	38,5	45,1	35,6	32,7	28,7	26,1	22,4	19	8,6	G1½	G1	25,5	495
AGC/A 2.00 M	1120200000A	1,5	2		52	51	55,6	48,8	46,3	42	38,7	33,2	27	10,5	G1½	G1	26,6	551

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	10	20	30	50	80	100	160	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	3	4,8	6	9,6						
				H=Altura manométrica total (m)														
AGA/I 0.60 T	1100060004I	0,44	0,6		41,5	33,4	27,1	22	-	-	-	-	2,1	1,2	G1	G1	12,0	251
AGA/I 0.75 T	1100090004I	0,55	0,75		47	42,8	37,9	32	18	-	-	-	2,8	1,6	G1	G1	12,3	244
AGA/I 1.00 T	1100100004I	0,75	1		50	45	40,3	35,7	27	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8	257
AGA/I 1.50 T	1110150004I	1,1	1,5		51	48	45,1	42,4	37,4	30,8	27	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5	490
AGA/I 2.00 T	1110200004I	1,5	2		62,5	59	55,6	52,2	45,7	36,4	30,5	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6	522
AGA/I 3.00 T	1110300004I	2,2	3		72	68	64,3	60,8	54,4	46,4	42	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	560
AGC/I 1.50 T	1120150004I	1,1	1,5		40	38,5	37,0	35,6	32,7	28,7	26,1	19	5,8	3,3	G1½	G1	28,3	490
AGC/I 2.00 T	1120200004I	1,5	2		52	51	49,9	48,8	46,3	42	38,7	27	7,6	4,4	G1½	G1	29,5	522
AGC/I 3.00 T	1120300004I	2,2	3		60,5	58	55,6	53,3	49,1	43,4	40,2	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9	560

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CDX(L)-CD

Electrobombas centrífugas monocelulares en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga monocelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos CDXL) particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.


CDX(L)


CD


Versión equipada con variador de frecuencia “E-SPD”.

Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador “E-SPD”.

Tamaño reducido · Estructura robusta · Fabricada en AISI 304 · Disponible en AISI 316 · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial · Ligera y fácilmente transportable · Baja sonoridad

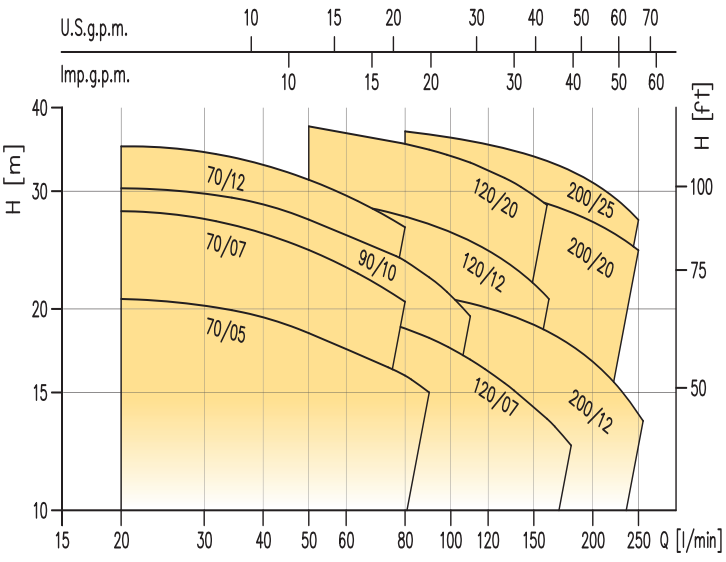
Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 303 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio (CDX(L)) y AISI 304 (CD)

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW, HSW y E, consultar

Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Conexiones

DNA	G 1 1/2” para CD(X) 200 G 1 1/4” para el resto de la gama
DNI	G 1”

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.	
Presión máx. de trabajo	8 bar	
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +60°C	para CDX 70/05 - 70/07 - 90/10 versión estándar y CD 70/05 - 70/07 - 90/10 versión estándar y E.
	-5°C ÷ +90°C	para el resto de gama.
	-5°C ÷ +110°C	para versiones H, HS, HW y HSW.
	-5°C ÷ +120°C	para versiones especiales, consultar.
MEI	> 0,4	
Polos	2	
Aislamiento	Clase F	
Grado protección	IP55	
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%	
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).	

Características “E-SPD”

Más información	Para más detalles del variador, ver *Pág. 118*

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).**

Grupos de presión
Pág. 73 - **Grupos de presión “CDX”**
Ver en grupos de presión domésticos.

Aislamiento cuerpo bomba
Pág. 342 - **Aislamiento cuerpo bomba para CDX(L)**

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

CDX(L)-CD

Electrobombas centrífugas monocelulares en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características — 2 Polos

Modelo Monofásico 230V 50Hz	Modelo Trifásico 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Intensidad Absorbida [A] Monof. 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
									m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15
									H=Altura manométrica total (m)											
CD(X)M 70/05	CD(X)(L) 70/05	0,37	0,5	12,5	450	3,4	2,4	1,4		22	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-
CD(X)(L)M 70/07	CD(X)(L) 70/07	0,55	0,75	16	450	5	3,5	2		30	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12	CD 70/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	4,3	2,5		37	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-
CD(X)M 90/10	CD(X)(L) 90/10	0,75	1	20	450	5,6	3,3	1,9		32	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-		-
CD(X)M 120/07	CD(X)(L) 120/07	0,55	0,75	16	450	4,6	3,2	1,85		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-
CD(X)M 120/12	CD(X)(L) 120/12	0,9	1,2	31,5	450	6,9	4,3	2,5		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-	-
CD(X)M 120/20	CD(X)(L) 120/20	1,5	2	40	450	9,3	7,1	4,1		40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-
CD(X)M 200/12	CD(X)(L) 200/12	0,9	1,2	31,5	450	6,3	4,3	2,5		22,8	-	-	21,3	21	20,4	19,7	18,5	17,6	16	14
CD(X)M 200/20	CD(X)(L) 200/20	1,5	2	40	450	10,2	7,1	4,1		33	-	-	31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5
-	CD(X)(L) 200/25	1,8	2,5	-	-	-	8,2	4,7		39,4	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2

Bombas CDX(L) — 2 Polos

Modelo CDX(L)	Código CDX	Código CDXL	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso sin VV [kg]	P.V.P. (€) CDX (AISI 304) Sin variador	P.V.P. (€) CDX (AISI 304) Con variador*	P.V.P. (€) CDXL (AISI 316) Sin variador	P.V.P. (€) CDXL (AISI 316) Con variador*
CDXM/A 70/05	1615050000	–	0,37	0,5	Monofásica	G1¼	G1	8,7	319	–	–	–
CDX(L)/I 70/05	1615050004I	1615058004I	0,37	0,5	Trifásica	G1¼	G1	8,7	319	–	437	–
CDX(L)M/A 70/07	1615090000	1617098000	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	10	338	–	443	–
CDX(L)/I 70/07	1615090004I	1615098004I	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	10	338	–	441	–
CDXM/A 90/10	1615100500	–	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1	13,2	356	1.042	–	–
CDX(L)/I 90/10	1615100504I	1615108004I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1	13,7	374	1.279	488	1.394
CDXM/A 120/07	1625090000	–	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	11,5	358	–	–	–
CDX(L)/I 120/07	1625090004I	1625098004I	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	11,6	358	–	467	–
CDXM/G 120/12	1625100000G	–	0,88	1,2	Monofásica	G1¼	G1	10	423	1.088	–	–
CDX(L)/I 120/12	1625100004I	1625108004I	0,88	1,2	Trifásica	G1¼	G1	10,5	439	1.329	548	1.396
CDXM/B 120/20	1625200000B	–	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1	12,3	591	1.207	–	–
CDX(L)/I 120/20	1625200004I	1625208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	12,9	595	1.465	685	1.486
CDXM/G 200/12	1635100000G	–	0,88	1,2	Monofásica	G1¼	G1	15,3	513	1.121	–	–
CDX(L)/I 200/12	1635100004I	1635108004I	0,88	1,2	Trifásica	G1¼	G1	18,3	536	1.358	632	1.409
CDXM/G 200/20	1635200000G	–	1,5	2	Monofásica	G1½	G1	12	580	1.201	–	–
CDX(L)/I 200/20	1635200004I	1635208004I	1,5	2	Trifásica	G1½	G1	12,6	585	1.431	690	1.483
CDX(L)/I 200/25	1635250004I	1635258004I	1,85	2,5	Trifásica	G1½	G1	15,8	665	1.446	732	1.485

*Transductor de presión no incluido, opcional (Ver Pág. 343).
** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

Suplemento versiones H y HS = Temperatura hasta 110º, ver Pág. 340.

Bombas CD — 2 Polos

Modelo CD	Código CD	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) CD (AISI 304)
CDM 70/05	1970050000	0,37	0,5	Monofásica	G1¼	G1	8,7	500
CD/I 70/05	1970050004I	0,37	0,5	Trifásica	G1¼	G1	8,7	466
CDM 70/07	1970090000	0,55	0,8	Monofásica	G1¼	G1	10	523
CD/I 70/07	1970090004I	0,55	0,8	Trifásica	G1¼	G1	10	523
CDM 70/12	1970100000	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1	13,2	602
CD/I 70/12	1970100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1	13,7	615
CDM 90/10	1970100500	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1	11,5	517
CD/I 90/10	1970100504I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1	11,6	555
CDM 120/07	1980090000	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	10	497
CD/I 120/07	1980090004I	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	10,5	497
CDM/G 120/12	1980100000G	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1	12,3	538
CD/I 120/12	1980100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1	12,9	567
CDM 120/20	1980200000	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1	15,3	692
CD/I 120/20	1980200004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	18,3	740
CDM/G 200/12	1990100000G	0,9	1,2	Monofásica	G1½	G1	12	552
CD/I 200/12	1990100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1½	G1	12,6	578
CDM/G 200/20	1990200000G	1,5	2	Monofásica	G1½	G1	15,8	705
CD/I 200/20	1990200004I	1,5	2	Trifásica	G1½	G1	17,5	731
CD/I 200/25	1990250004I	1,85	2,5	Trifásica	G1½	G1	18,3	756

Modelos CD: consultar plazo de entrega.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DWO

Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor abierto particularmente adecuada para el lavado de verduras carnes, pescados, moluscos y similares. Equipos de lavado industriales, cabinas de pintura, equipos y sistemas de riego. En general para todo tipo de aplicaciones en las que se necesite bombear líquidos cargados, incluso con pequeños sólidos en suspensión.





Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Tamaño reducido

Estructura robusta

AISI 304 — Fabricada en AISI 304

OEM — Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

DNA	2 1/2" para DWO 300-400 2" para el resto de la gama
DNI	2"

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HSW, consultar

Impulsor abierto



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +90°C para versiones estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H, HS, HW y HSW.
Máx. paso de sólidos	**19 mm**
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador, ver *Pág. 118*

Accesorios

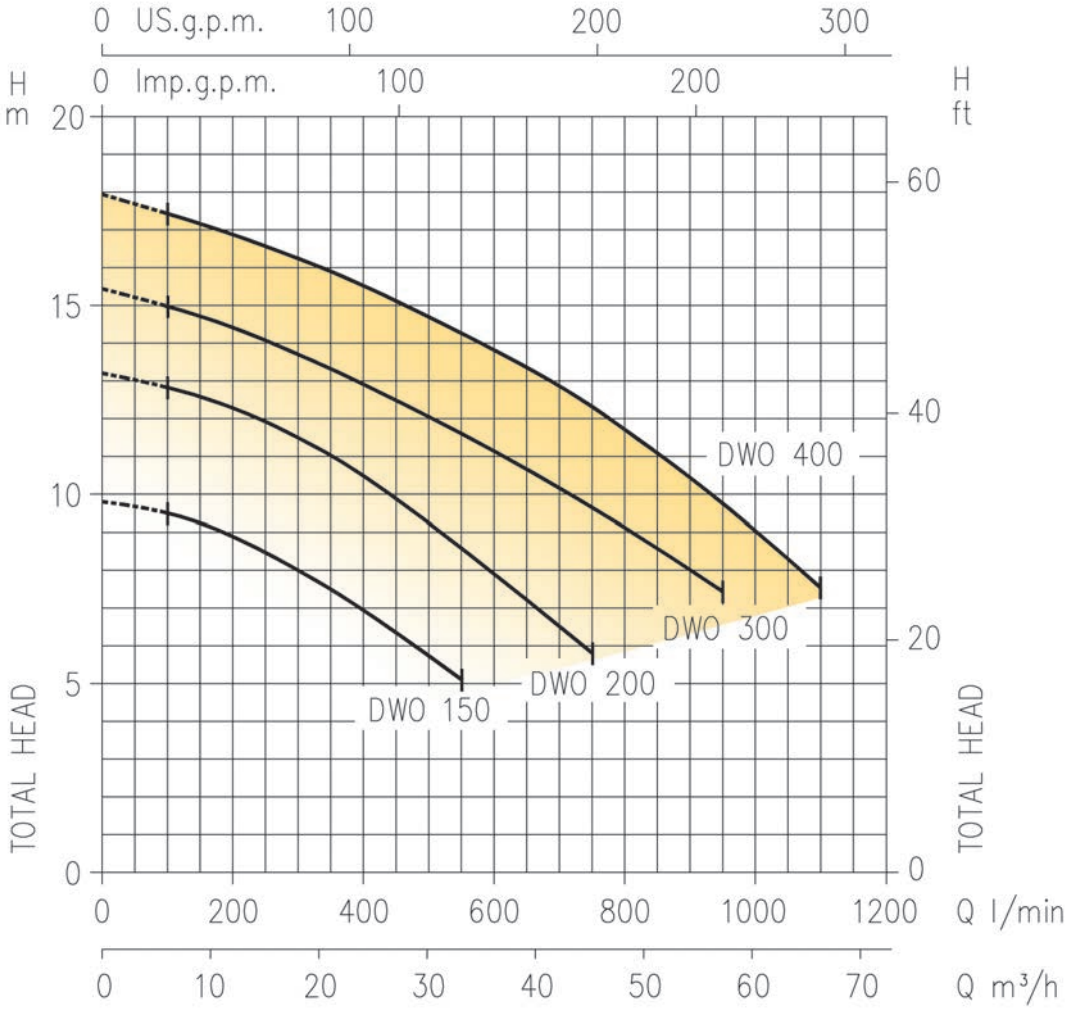
Aislamiento cuerpo bomba
Pág. 342 - **Aislamiento cuerpo bomba DWO**

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DWO

Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	550	750	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso sin VV [kg]	P.V.P. (€) DWO (Monof.) Sin variador	P.V.P. (€) DWO (Monof.) Con variador*
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42						
				H=Altura manométrica total (m)													
DWO/A 150 M	1579070000A	1,1	1,5		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	695	1.232
DWO 200 M	1579080000	1,5	2		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	724	1.253

*Transductor de presión no incluido, opcional (Ver Pág. 343).

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	300	400	550	750	950	1100	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso sin VV [kg]	P.V.P. (€) DWO (Trif.) Sin variador	P.V.P. (€) DWO (Trif.) Con variador*
				m³/h	0	12	18	24	33	42	57	66							
				H=Altura manométrica total (m)															
DWO/I 150	1579070004I	1,1	1,5		9,8	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	724	1.458
DWO/I 200	1579080004I	1,5	2		13,2	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1	754	1.481
DWO/I 300	1579100004I	2,2	3		15,5	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4	866	1.555
DWO/I 400	1579110004I	3	4		18	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4	975	1.608

*Transductor de presión no incluido, opcional (Ver Pág. 343).

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

CMA-B-C-D - CMR

Electrobomba centrífuga monocelular en Hierro fundido

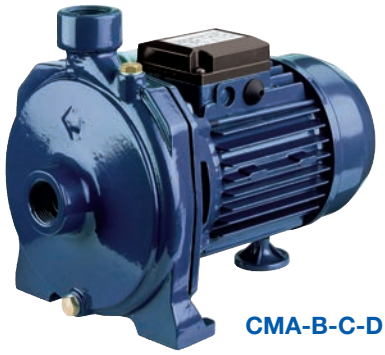
Electrobomba centrífuga monocelular construida en Hierro Fundido, adecuada para el abastecimiento de agua doméstica e industrial, presurización de agua, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos e incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial. **La gama CMR está provista de impulsor abierto.**

Disponible con impulsor en latón

Ligera y fácilmente transportable

Estructura robusta

Tamaño reducido



CMA-B-C-D

Ligera y fácilmente transportable

Tamaño reducido

Estructura robusta

OEM

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



CMR: Impulsor abierto

Max. paso de sólidos: 11 mm

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	- En tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio: para CMA 0.50-0.75-1.00 - En latón: para CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 2.00-3.00-4.00-5.50 CMR 0.75-1.00 - En hierro fundido: para el resto de gama.
Eje motor	- En AISI 304 (parte en contacto con el líquido): para CMB 4.00-5.50 - En AISI 416: CMA 0.50. - En AISI 303 (parte en contacto con el líquido): para el resto de la gama.
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	- En Aluminio: para CMA 0.50-0.75-1.00 / CMB 0.75-1.00 / CMC 0.75-1.00 / CMR - En Hierro fundido para el resto de la gama

Conexiones

DNA	G 1” para CMA (hasta 1,00) G 1 1/4” para CMA de 1,50 en adelante. G 1 1/2” para CMR G 2” para CMB y CMC G 2 1/2” para CMD
DNI	G 1” para CMA G 1 1/4” para CMB G 1 1/2” para CMR G 2” para CMC G 2 1/2” para CMD

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar para CMA 1.50-2.00-3.00 y CMB 4.00-5.50 6 bar para el resto de la gama
Temperatura máx. del líquido	35ºC según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 40ºC para CMA 0.50, 0.75 y 1.00. 90ºC para el resto de la gama.
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).**

Cuadros y sistemas de control
Pág. 117 - **Reguladores de presión** Presscomfort, Watercontrol, etc.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CMA-B-C-D - CMR

Electrobomba centrífuga monocelular en Hierro fundido

Curvas de características (según ISO 9906 / 2)

CMA

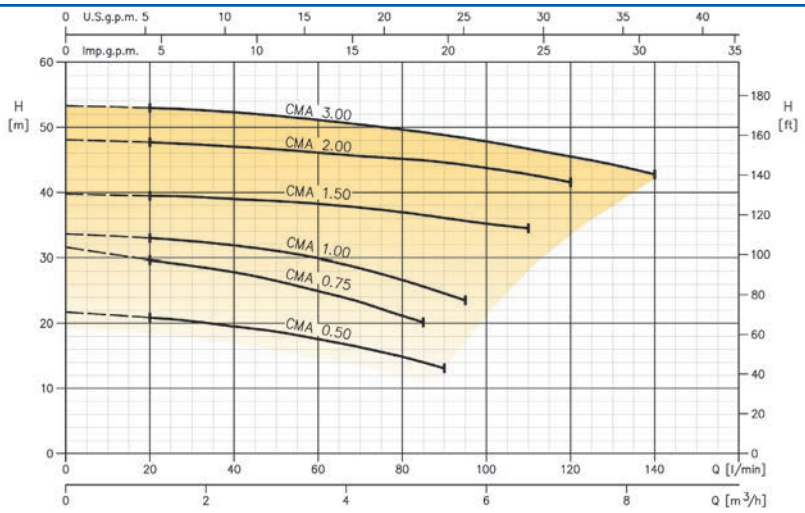


Tabla de características - CMA — **2 Polos**

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Abs. [A] Monof. 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	20	40	60	80	85	90	95	110	120	140
									m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4
									H=Altura manométrica total (m)											
CMA 0,50 M	CMA 0,50 T	0,37	0,5	10	450	3,2	2,4	1,4		21,7	20,9	19,5	17,6	14,9	14	13,1	-	-	-	-
CMA/A 0,75 M	CMA/A 0,75 T	0,55	0,75	16	450	4,7	3,2	1,8		31,6	29,7	27,8	24,9	21,1	20,2	-	-	-	-	-
CMA 1,00 M	CMA/I 1,00 T	0,75	1	20	450	6,2	3,3	1,9		33,6	33,0	31,9	29,9	26,6	25,6	24,6	23,5	-	-	-
CMA/B 1,50 M	CMA/I 1,50 T	1,1	1,5	40	450	8	5,8	3,3		39,8	39,5	39,0	38,3	37	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-
CMA/A 2,00 M	CMA/I 2,00 T	1,5	2	40	450	10,3	7,6	4,4		48	47,5	47	46	45	45	44,5	44	43	42	-
–	CMA/I 3,00 T	2,2	3	–	–	–	8,5	4,9		53,5	53	52,5	51	49,5	49	49	48,5	46,5	45,5	42,5

CMB

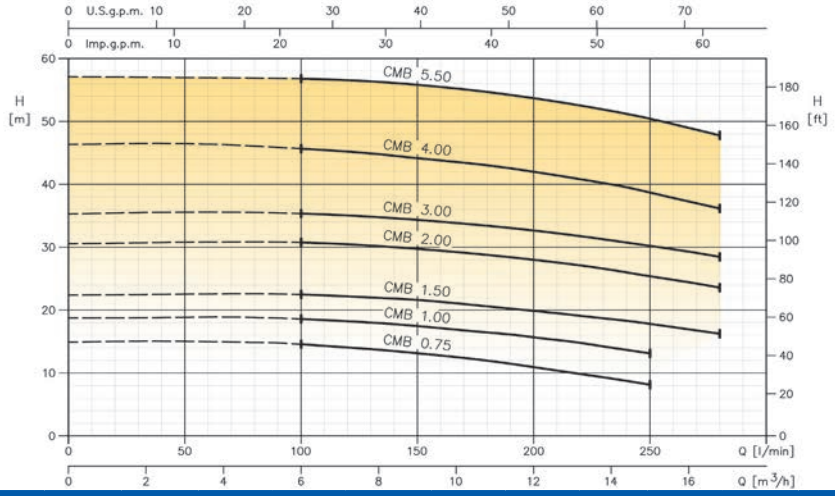


Tabla de características - CMB — **2 Polos**

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Abs. [A] Monof. 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	250	280
									m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9
									H=Altura manométrica total (m)						
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,55	0,75	14	450	4,5	3	1,7		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	0,75	1	20	450	6	3,5	2		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,2	5,8	3,3		22,4	22,5	21,6	20	17,8	16,2
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	1,5	2	40	450	10,3	7,1	4,1		30,6	30,8	29,7	28	25,4	23,6
-	CMB 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5
-	CMB 4.00 T	3	4	-	-	-	11,1	6,4		46,5	45,5	44	42	37,8	36,2
-	CMB 5.50 T	4	5,5	-	-	-	15,1	8,7		57	57	56	53,5	50,5	48

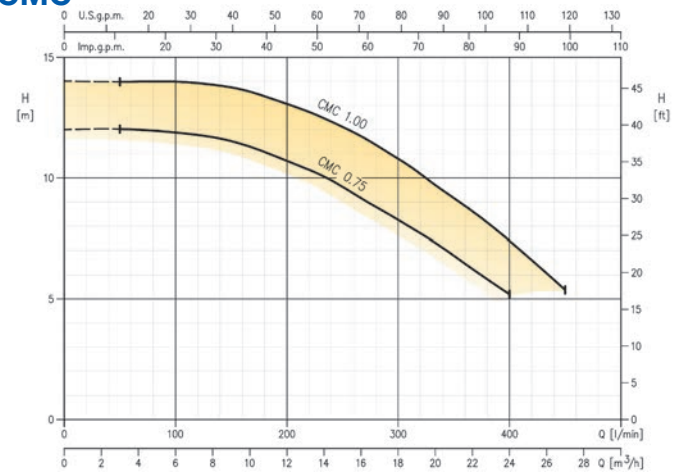
EBARA
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CMA-B-C-D - CMR

Electrobomba centrífuga monocelular en Hierro fundido

Curvas de características (según ISO 9906 / 2)

CMC



CMD

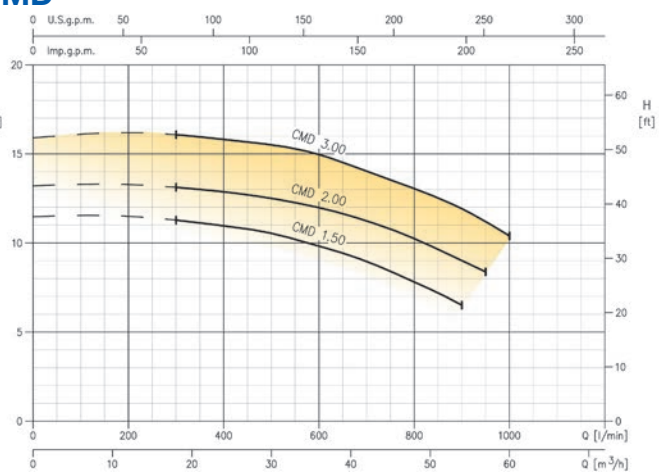


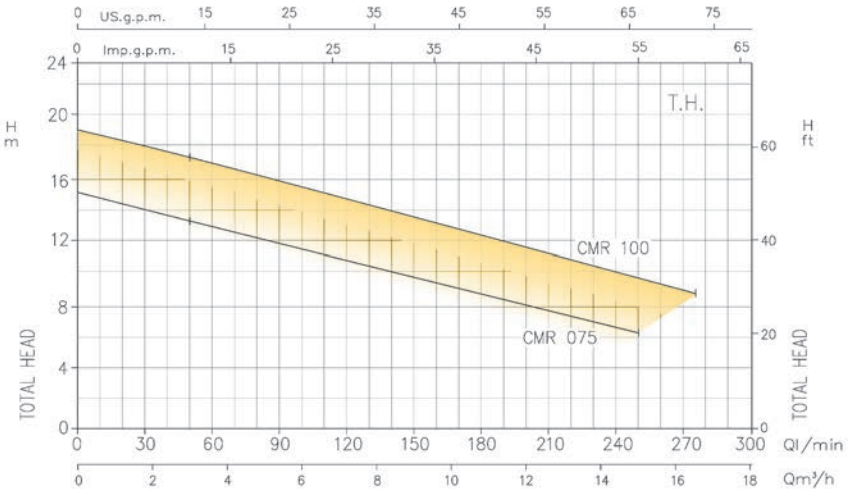
Tabla de características - CMC — 2 Polos

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Abs. [A] Monof. 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
									m³/h	0	3	6	9	12	15	18,1	21	24,1	27
									H=Altura manométrica total (m)										
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,55	0,75	14	450	4,2	2,8	1,6		12	12	11,9	11,3	10,7	9,5	8,3	6,8	5,2	-
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	0,75	1	20	450	5,3	3	1,7		14	14	14	13,5	13,1	12	10,8	9,1	7,4	5,4

Tabla de características - CMD — 2 Polos

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Abs. [A] Monof. 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	250	400	600	800	900	950	1000	1100
									m³/h	0	15	24,1	36	48	54	57	60	66
									H=Altura manométrica total (m)									
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,5	5,8	3,3		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	-	-
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	1,5	2	40	450	10,3	7,1	4,1		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	-	-
-	CMD 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7		15,9	16,1	15,8	15	13,1	11,9	11,2	10,4	-

CMR



CMR: Impulsor abierto

Tabla de características - CMR — 2 Polos

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Abs. [A] Monof. 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 230V	Intensidad Abs. [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	200	250	275	350	400	450
									m³/h	0	3	6	9	12	15	16,5	21	24,1	27
									H=Altura manométrica total (m)										
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,55	0,75	14	450	3,8	2,8	1,6		15,5	13,6	11,4	9,8	8,1	6,3	-	-	-	-
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	0,75	1	20	450	4,85	3	1,7		18,9	17,3	15,4	13,8	11,5	9,6	8,7	-	-	-

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CMA-B-C-D - CMR

Electrobomba centrífuga monocelular en Hierro fundido

CMA — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
CMA 0,50 M	1160050000	0,37	0,5	MONOF.	G1	G1	7,2	182
CMA/I 0,50 T	1160050004I	0,37	0,5	TRIF.	G1	G1	7,1	182
CMA/A 0,75 M	1160090000A	0,55	0,75	MONOF.	G1	G1	10,3	224
CMA/I 0,75 T	1160090004I	0,55	0,75	TRIF.	G1	G1	10,2	224
CMA 1,00 M	1160100000	0,75	1	MONOF.	G1	G1	11,5	228
CMA/I 1,00 T	1160100004I	0,75	1	TRIF.	G1	G1	11,6	239
CMA/B 1,50 M	1160150000B	1,1	1,5	MONOF.	G1¼	G1	19,5	423
CMA/I 1,50 T	1160150004I	1,1	1,5	TRIF.	G1¼	G1	20,8	395
CMA/A 2,00 M	1160200000A	1,5	2	MONOF.	G1¼	G1	22,8	462
CMA/I 2,00 T	1160200004I	1,5	2	TRIF.	G1¼	G1	24,3	451
CMA/I 3,00 T	1160300004I	2,2	3	TRIF.	G1¼	G1	24,3	491

CMB — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
CMB 0,75 M	1170090000	0,55	0,75	MONOF.	G2	G1¼	11,6	324
CMB/I 0,75 T	1170090004I	0,55	0,75	TRIF.	G2	G1¼	11,6	324
CMB 1,00 M	1170100000	0,75	1	MONOF.	G2	G1¼	13,7	355
CMB/I 1,00 T	1170100004I	0,75	1	TRIF.	G2	G1¼	13,7	373
CMB/B 1,50 M	1170150000B	1,1	1,5	MONOF.	G2	G1¼	19,9	496
CMB/I 1,50 T	1170150004I	1,1	1,5	TRIF.	G2	G1¼	20,4	458
CMB/A 2,00 M	1170200000A	1,5	2	MONOF.	G2	G1¼	21	555
CMB/I 2,00 T	1170200004I	1,5	2	TRIF.	G2	G1¼	22,9	505
CMB/I 3,00 T	1170300004I	2,2	3	TRIF.	G2	G1¼	22,2	564
CMB/I 4,00 T	1170400004I	3	4	TRIF.	G2	G1¼	37,7	864
CMB/I 5,50 T	1170550004I	4	5,5	TRIF.	G2	G1¼	43,4	973

CMC — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
CMC 0,75 M	1180090000	0,55	0,75	MONOF.	G2	G2	11,6	298
CMC/I 0,75 T	1180090004I	0,55	0,75	TRIF.	G2	G2	11,6	303
CMC 1,00 M	1180100000	0,75	1	MONOF.	G2	G2	13	319
CMC/I 1,00 T	1180100004I	0,75	1	TRIF.	G2	G2	13,8	352

CMD — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
CMD/B 1,50 M	1190150000B	1,1	1,5	MONOF.	G2½	G2½	21,3	453
CMD/I 1,50 T	1190150004I	1,1	1,5	TRIF.	G2½	G2½	23,1	453
CMD/A 2,00 M	1190200000A	1,5	2	MONOF.	G2½	G2½	23	523
CMD/I 2,00 T	1190200004I	1,5	2	TRIF.	G2½	G2½	24,2	475
CMD/I 3,00 T	1190300004I	2,2	3	TRIF.	G2½	G2½	23,9	548

CMR (Impulsor abierto) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
CMR 0,75 M	1200090000	0,55	0,75	MONOF.	G1½	G1½	10,7	299
CMR/I 0,75 T	1200090004I	0,55	0,75	TRIF.	G1½	G1½	10,7	290
CMR 1,00 M	1200100000	0,75	1	MONOF.	G1½	G1½	11,9	320
CMR/I 1,00 T	1200100004I	0,75	1	TRIF.	G1½	G1½	12,7	324

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DWC

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado particularmente adecuada para todas aquellas aplicaciones en maquinaria industrial especialmente en Equipos de Enfriamiento, Chillers, Aire Acondicionado y en general adecuada para todas aquellas necesidades de bombeo en aplicaciones industriales. Adecuada para líquidos moderadamente agresivos, soluciones glycoladas y agua limpia.



DWC-N: Rosca



DWC-V: Vitaulic



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Tamaño reducido · Estructura robusta · Baja sonoridad · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial · Fabricada en AISI 304

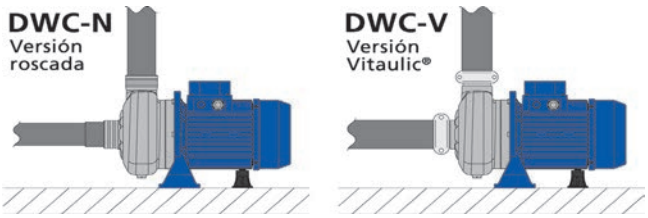
Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / EPDM (estándar)
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

DNA	DWC-N G2" DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)
DNI	DWC-N G2" DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)

Instalación



Accesorios

Aislamiento cuerpo bomba
Pág. 342 - **Aislamiento cuerpo bomba DWC**

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HSW, consultar

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-15°C ÷ +120°C para versión estándar -15°C ÷ +110°C para versiones H, HS, HW y HSW.
Máx. contenido de sólidos en suspensión	50 ppm
Máx. contenido en cloro	500 ppm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 230/400V ±10%

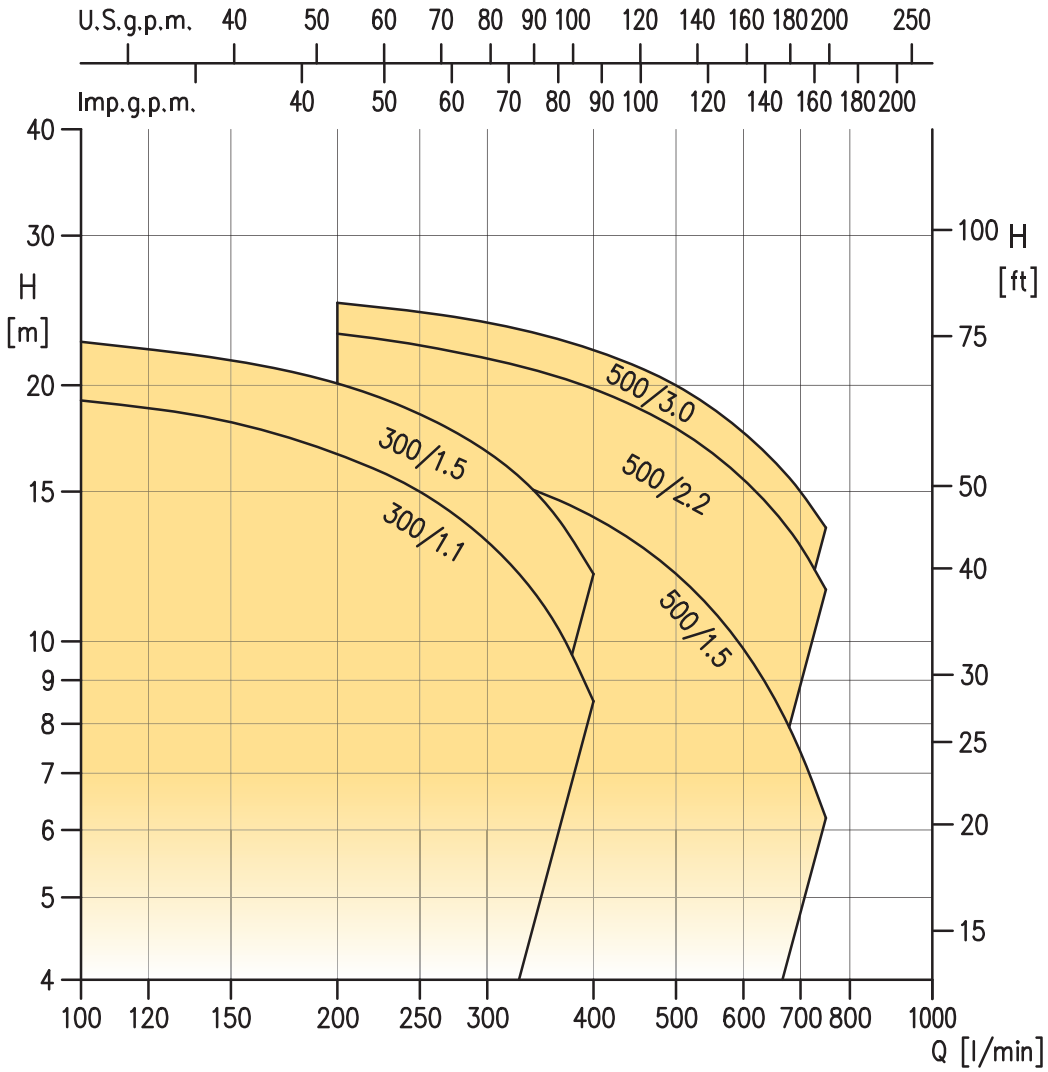
Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador, ver *Pág. 118*

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DWC

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304



Trifásica 230/400V — **2 Polos**

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	600	700	750	Int. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso sin VV [kg]	P.V.P. (€) DWC Sin variador	P.V.P. (€) DWC Con variador*
				m^3/h	0	6	12	18	24	36	42	45							
				H=Altura manométrica total (m)															
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	1,1	1,5		21	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	603	1.570
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	1,1	1,5		21	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	610	1.576
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	1,5	2		24,5	22,5	20,1	16,7	12	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	736	1.636
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	1,5	2		24,5	22,5	20,1	16,7	12	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	743	1.651
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	1,5	2		18,5	-	17	15,7	14	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,4	776	1.615
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	1,5	2		18,5	-	17	15,7	14	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,9	783	1.631
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	2,2	3		24,5	-	23	21,5	19,8	15,5	13	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	860	1.700
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	2,2	3		24,5	-	23	21,5	19,8	15,5	13	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	864	1.709
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	3	4		26,3	-	25	23,7	22	17,6	15	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	911	1.763
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	3	4		26,3	-	25	23,7	22	17,6	15	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	921	1.774

La Versión "V" (Conexiones Victaulic) se suministra con aislamiento cuerpo de bomba.

***Transductor de presión no incluido, opcional.**

Transductor

Pág. 343 - **Transductor de presión, 4-20 mA**
Escala 0-16 bar.
Cable conector transductor (2 m).

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

2CDX(L)

Electrobomba centrífuga bicelular en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos 2CDXL) particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.

Tamaño reducido

Fabricada en AISI 304

Disponible en Acero Inoxidable AISI 316

Estructura robusta

Baja sonoridad

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial





Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	*-5°C ÷ +35°C* según EN 60335-2-41 para usos domésticos. *-5°C ÷ +60°C* para versión estándar y E. *-5°C ÷ + 110°C* para versiones H, HS, HW y HWS. *-20°C ÷ +120°C*, consultar.
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6-10-12 bar)**

Sistemas de control
Pág. 117 - **Reguladores de presión**
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Pág. 74 - **Grupos de presión "2CDX"**
Ver en grupos de presión domésticos.

Aislamiento cuerpo bomba
Pág. 342 - **Aislamiento cuerpo bomba para 2CDX(L)**

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

Conexiones

DNA	G 1 1/2" para modelo 2CDX(L) 200 G 1 1/4" para el resto de la gama
DNI	G 1"

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio (hasta 1,5 kW incluido), Hierro fundido (desde 2,2 kW)

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador, ver *Pág. 118*

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW, HSW y E, consultar

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

2CDX(L)

Electrobomba centrífuga bicelular en AISI 304 / AISI 316

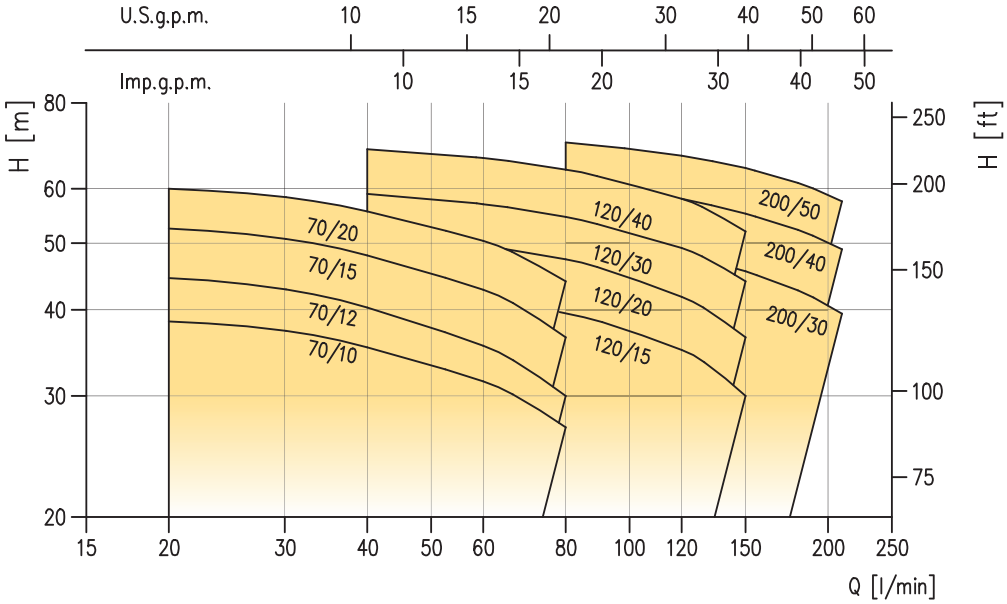


Tabla de características - 2CDX(L) — 2 Polos

Modelo Monofásico 230V 50Hz	Modelo Trifásico 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador Vc	Intensidad Absorbida [A] Monof. 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 230V	Intensidad Absorbida [A] Trifásica 400V	Q=Caudal l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210
									m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6
									H=Altura manométrica total (m)									
2CDXM/A 70/10	2CDX(L)/I 70/10	0,75	1	20	450	6	3,4	2		41	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDXM/A 70/12	2CDX(L)/I 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7	4,3	2,5		48	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDXM/C 70/15	2CDX(L)/I 70/15	1,1	1,5	40	450	8,1	5,8	3,3		56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDXM/B 70/20	2CDX(L)/I 70/20	1,5	2	40	450	10	7,8	4,5		64	60	55,6	50,4	44	-	-		-
2CDXM/C 120/15	2CDX(L)/I 120/15	1,1	1,5	40	450	8,3	5,8	3,3		46	-	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDXM/B 120/20	2CDX(L)/I 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,8	4,5		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX(L)/I 120/30	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7		63	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX(L)/I 120/40	3	4	-	-	-	11,1	6,4		71,5	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2CDX(L)/I 200/30	2,2	3	-	-	-	11,1	6,4		55	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	2CDX(L)/I 200/40	3	4	-	-	-	11,2	6,5		66	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	2CDX(L)/I 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7		75	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5

2CDX(L) — 2 Polos

Modelo	Código s/v 2CDX	Código s/v 2CDXL	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	P.V.P. (€) 2CDX Sin variador	P.V.P. (€) 2CDX Con variador*	P.V.P. (€) 2CDXL Sin variador	P.V.P. (€) 2CDXL Con variador*
2CDXM/A 70/10	1611100000	–	0,75	1	Monofasica	G1¼	G1	505	–	–	–
2CDX(L)/I 70/10	1611100004I	1611108004I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1	544	–	710	–
2CDXM/A 70/12	1611120000	–	0,9	1,2	Monofasica	G1¼	G1	571	–	–	–
2CDX(L)/I 70/12	1611120004I	1611128004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1	607	–	830	–
2CDXM/C 70/15	1611150000C	–	1,1	1,5	Monofasica	G1¼	G1	622	1.304	–	–
2CDX(L)/I 70/15	1611150004I	1611158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1	654	1.526	887	1.689
2CDXM/B 70/20	1611200000B	–	1,5	2	Monofasica	G1¼	G1	828	1.330	–	–
2CDX(L)/I 70/20	1611200004I	1611208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	851	1.564	1.066	1.737
2CDXM/C 120/15	1621150000C	–	1,1	1,5	Monofasica	G1¼	G1	720	1.327	–	–
2CDX(L)/I 120/15	1621150004I	1621158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1	747	1.551	988	1.724
2CDXM/B 120/20	1621200000B	–	1,5	2	Monofasica	G1¼	G1	778	1.434	–	–
2CDX(L)/I 120/20	1621200004I	1621208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	829	1.638	1.090	1.755
2CDX(L)/I 120/30	1989300004I	1989308004I	2,2	3	Trifásica	G1¼	G1	1.056	1.765	1.264	1.789
2CDX(L)/I 120/40	1989400004I	1989408004I	3	4	Trifásica	G1¼	G1	1.311	1.842	1.562	1.866
2CDX(L)/I 200/30	1999300004I	1999308004I	2,2	3	Trifásica	G1½	G1	1.071	1.765	1.276	1.847
2CDX(L)/I 200/40	1999400004I	1999408004I	3	4	Trifásica	G1½	G1	1.242	1.842	1.405	1.851
2CDX(L)/I 200/50	1999500004I	1999508004I	3,7	5	Trifásica	G1½	G1	1.471	1.954	1.662	1.968

*Transductor de presión no incluido, opcional (Ver Pág. 343).
** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CDA

Electrobomba centrífuga bicelular en Hierro fundido

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Hierro Fundido, adecuada para el abastecimiento de agua doméstica e industrial, presurización de agua, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos e industrial. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Disponible con impulsor en latón

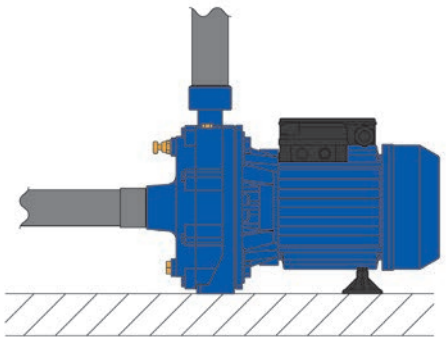
Estructura robusta

OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	En tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para CDA 0.75 y 1.00. En latón para el resto de la gama.
Eje motor	En AISI 303 (parte en contacto con el líquido): para CDA 0,75-1,00-1,50-2,00-3,00. En AISI 304 (parte en contacto con el líquido): para CDA 4,00-5,50.
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	En Aluminio para CDA 0.75 y 1.00. En Hierro fundido para el resto de la gama.

Instalación recomendada



Conexiones

DNA	1” para CDA 0,75-1,00 1 1/4” para CDA 1,50-2,00-3,00 1 1/2” para CDA 4,00-5,50
DNI	1 1/4” para CDA 4,00-5,50 1” para el resto de la gama

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	6 bar para CDA 0.75 y 1.00 10 bar para el resto de la gama
Temperatura máx. del líquido	35ºC según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 40°C para CDA 0.75 y 1.00 90°C para el resto de la gama
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

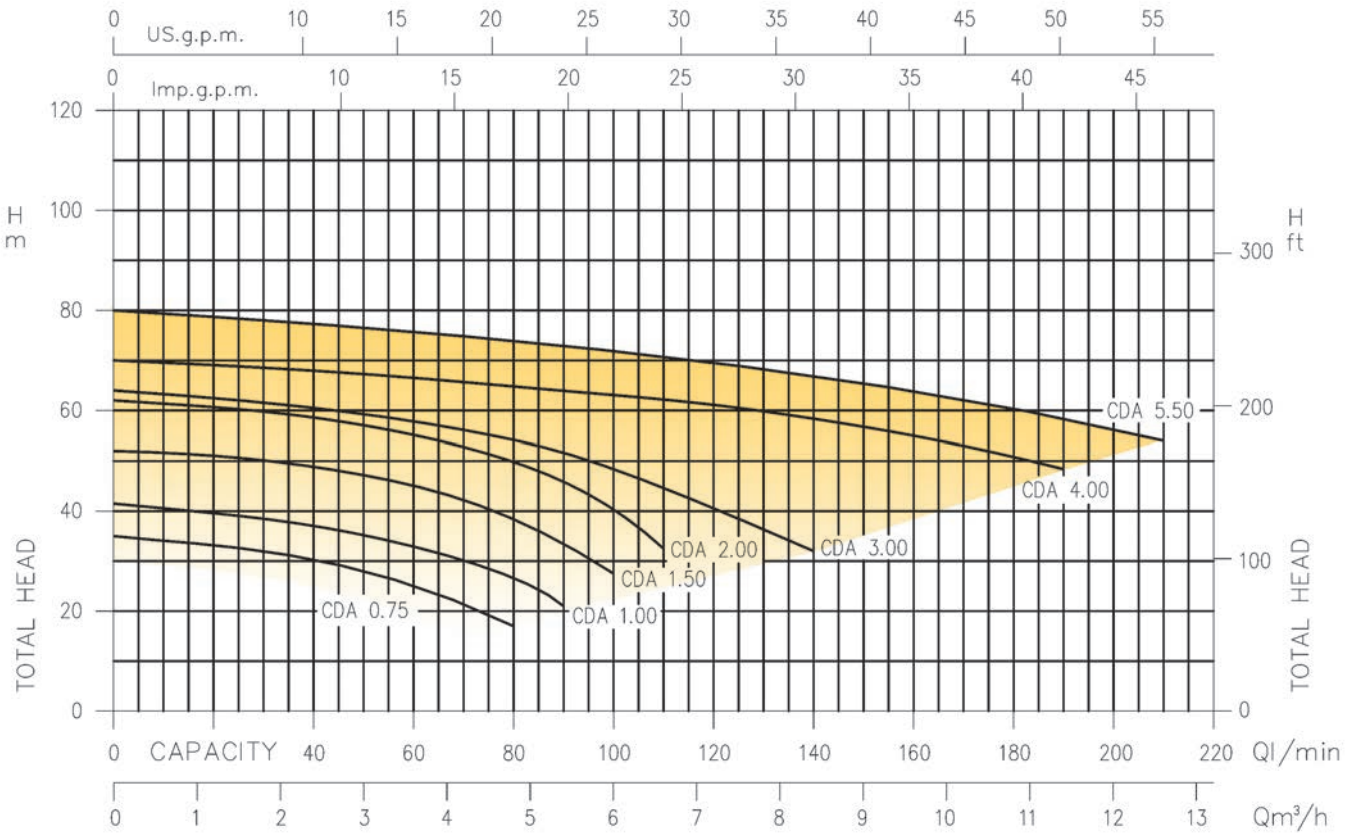
Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6-10-12 bar)**

Cuadros y sistemas de control
Pág. 117 - **Reguladores de presión**
Presscomfort, Watercontrol, etc.
Cuadros
Pág. 344 - Cuadros para grupos de presión.

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

CDA

Electrobomba centrífuga bicelular en Hierro fundido



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6					
				H=Altura manométrica total (m)													
CDA/A 0.75 M	1210090000A	0,55	0,75		35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8	299
CDA 1.00 M	1210100000	0,75	1		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0	331
CDA/B 1.50 M	1210150000B	1,1	1,5		52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1¼	G1	24,2	497
CDA/A 2.00 M	1210200000A	1,5	2		62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1¼	G1	26,0	597

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	50	80	110	140	170	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	6,6	8,4	10,2						
				H=Altura manométrica total (m)														
CDA/I 0.75 T	1210090004I	0,55	0,75		35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	3,4	2,0	G1	G1	13,8	330
CDA/I 1.00 T	1210100004I	0,75	1		41,5	39,5	37	35,2	27	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0	347
CDA/I 1.50 T	1210150004I	1,1	1,5		52	50,8	48,8	47,1	38,4	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	25,8	492
CDA/I 2.00 T	1210200004I	1,5	2		62	60,5	58,6	56,9	49,8	32,5	-	-	7,9	4,6	G1¼	G1	28	572
CDA/I 3.00 T	1210300004I	2,2	3		64	-	60,5	59,3	54,1	44,6	32	-	8,5	4,9	G1¼	G1	26,7	644
CDA/I 4.00 T	1210400004I	3	4		70	-	-	67	64,8	62	58	53,5	11,7	6,8	G1½	G1¼	46,8	1.056
CDA/I 5.50 T	1210550004I	4	5,5		80	-	-	76,5	73,9	70,5	66,8	62	15,1	8,7	G1½	G1¼	52	1.136

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

COMPACT

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal, muy silenciosa y particularmente adecuada para el incremento de presión, presurización doméstica, pequeña irrigación de jardines, lavado de vehículos y movimiento de agua limpia.



Ligera y fácilmente transportable · Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Estructura robusta · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial (OEM)



Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Conexiones

DNA	1" para toda la gama (excepto B/12-B-15) 1 1/4" para B/12-B/15
DNI	1"

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Camisa externa	AISI 304
Impulsor	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio.
Difusores	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio/PTFE.
Eje motor	AISI 416
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Hierro fundido

Uds. por pallet

COMPACT AM/4, AM/6 y AM/8 (12 pzas. x 6 niveles) = 72 uds

COMPACT AM/10-12-15, BM/12-15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 uds

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido	+40°C
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador, ver *Pág. 118*

Accesorios

Depósitos
Pág. 119-121 - **Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos regulables (hasta 5-6-10-12 bar)**

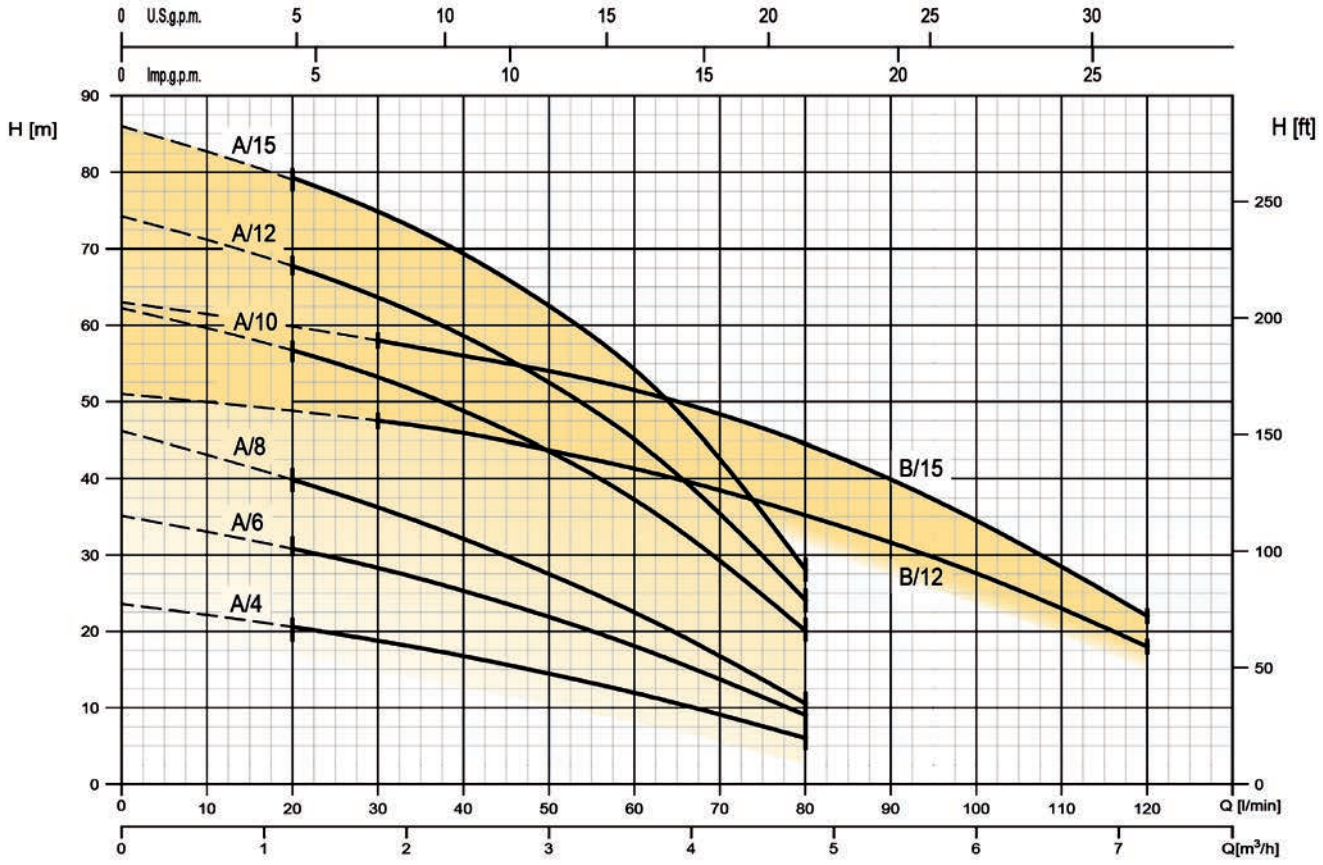
Grupos de presión
Pág. 72 - **Grupo de presión "COMPACT"**
Ver en grupos de presión domésticos.

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

COMPACT

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	50	60	80	120	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	7,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
COMPACT/A AM/4	1480010000A	0,3	0,4		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	2,5	G1	G1	8,4	240
COMPACT/A AM/6	1480020000A	0,44	0,6		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	3	G1	G1	9,3	252
COMPACT/A AM/8	1480030000A	0,6	0,8		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	4	G1	G1	10,3	275
COMPACT AM/10	1480040000	0,75	1		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	6	G1	G1	14,5	359
COMPACT AM/12	1480050000	0,9	1,2		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	6,2	G1	G1	15,5	391
COMPACT AM/15	1480060000	1,1	1,5		86	79	74,6	69	62,5	54	28	-	7,3	G1	G1	16,7	440
COMPACT BM/12	1480070000	0,9	1,2		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	18	5,8	G1¼	G1	14,9	409
COMPACT BM/15	1480080000	1,1	1,5		63	-	58	56	54	51,5	44,5	22	7,3	G1¼	G1	15,9	446

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	50	60	80	120	Int. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso sin VV [kg]	P.V.P. (€) COMPACT	P.V.P. (€) COMPACT
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	7,2	230V	400V				Sin variador	Con variador*
				H=Altura manométrica total (m)															
COMPACT/I A/4	1480010004I	0,3	0,4		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	1,9	1,1	G1	G1	8,4	248	–
COMPACT/I A/6	1480020004I	0,44	0,6		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	2,3	1,3	G1	G1	9,3	264	–
COMPACT/I A/8	1480030004I	0,6	0,8		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	2,6	1,5	G1	G1	10,3	275	–
COMPACT/I A/10	1480040004I	0,75	1		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5	373	1.286
COMPACT/I A/12	1480050004I	0,9	1,2		74	67,5	63,4	58,5	52,5	45	24	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3	404	1.370
COMPACT/I A/15	1480060004I	1,1	1,5		86	79	74,6	69	62,5	54	28	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7	443	1.402
COMPACT/I B/12	1480070004I	0,9	1,2		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7	423	1.353
COMPACT/I B/15	1480080004I	1,1	1,5		63	-	58	56	54	51,5	44,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9	449	1.377

*Transductor de presión no incluido, opcional (Ver Pág. 343).
** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MCP

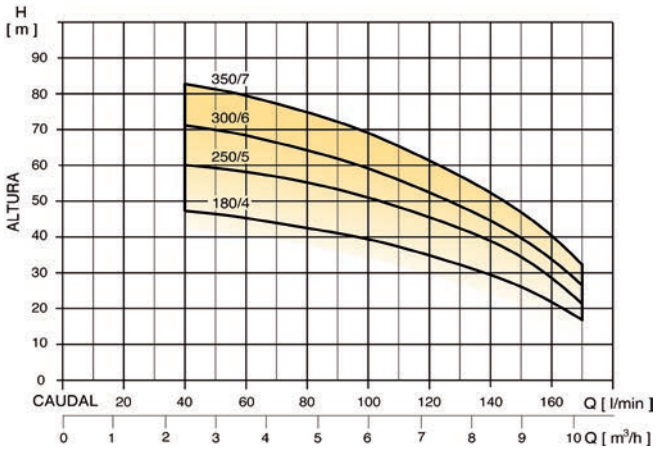
nowax

Electrobomba multietapa horizontal

Electrobomba centrífuga multicelular horizontal. Especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia o con glycol, bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivas, grupos de presurización de agua, riegos por aspersión, tratamientos de agua, industria alimenticia, calefacción y refrigeración y sistemas de lavado.



Ligera y fácilmente transportable · Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Estructura robusta · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Materiales

Cuerpo de bomba	Ac. Inoxidable AISI 304
Impulsores	Noryl®.
Eje motor	Ac. Inoxidable AISI 303
Cierre mecánico	Grafito / Carburo de silicio
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

DNA	G 1 1/4”
DNI	G 1”

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8,5 bar
Temperatura máx. del líquido	+35°C
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	60	80	100	120	140	170	Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
MCP 180/4 M	6241521011	1,3	1,8		49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	16,9	8,3	G1¼	G 1	13,8	**493**
MCP 250/5 M	6241521021	1,85	2,5		62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	21,5	10,9	G1¼	G 1	15,8	**538**
MCP 300/6 M	6241521031	2,2	3		74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	26,7	12,2	G1¼	G 1	18,2	**702**

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	40	60	80	100	120	140	170	Inten. Abs. [A] 400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	2,4	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
MCP 180/4	6241521014A	1,3	1,8		49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	16,9	3,2	G1¼	G 1	13,8	**467**
MCP 250/5	6241521024A	1,85	2,5		62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	21,5	4,2	G1¼	G 1	15,8	**509**
MCP 300/6	6241521034A	2,2	3		74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	26,7	5	G1¼	G 1	18,2	**548**
MCP 350/7	6241521044A	2,57	3,5		87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	32,2	5,5	G1¼	G 1	18,6	**731**

EBARA
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MATRIX

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal, de construcción muy robusta y compacta. Disponible en varias versiones y modelos que se adaptan a una gran variedad de aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para el incremento de presión, presurización doméstica, calefacción y aire acondicionado, chillers, pequeña irrigación de jardines, lavado de vehículos y movimiento de agua limpia.





Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

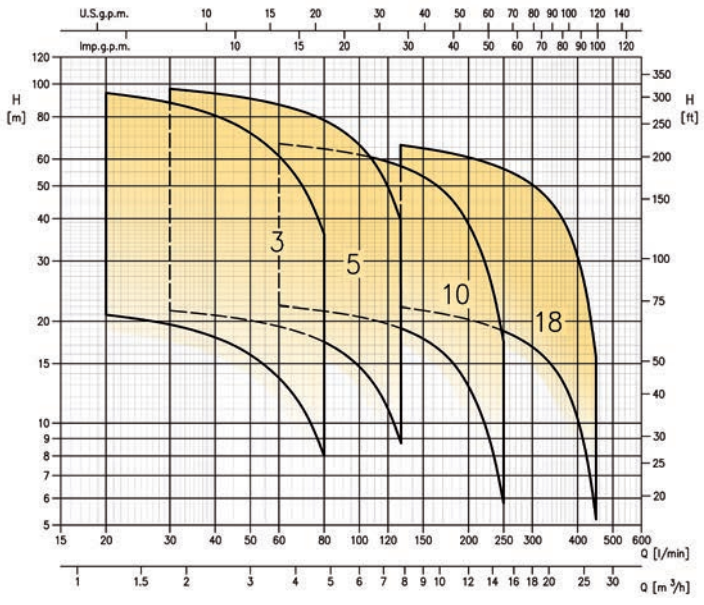
Estructura robusta · Baja sonoridad · Ligera y fácilmente transportable · Práctica y fácil de usar · Fabricada en AISI 304 · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 304
Camisa externa	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/EPDM (estándar)
Rodamientos	De bola engrasados de por vida.
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

DNA	1" para MATRIX 3 1 1/4" para MATRIX 5 1 1/2" para MATRIX 10 2" para MATRIX 18
DNI	1" para MATRIX 3 y 5 1 1/4" para MATRIX 10 1 1/2" para MATRIX 18



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido	-15°C ÷ +85°C (estándar - Cert. WRASS) -15°C ÷ +85°C (H / HS Liquidos especiales) -15°C ÷ +110°C (Ver. TE - Alta temperatura)
Máx. conte. cloro	500 p.p.m.
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al adaptar la velocidad a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Tensión	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles, ver *Pág. 118*

Accesorios

Aislamiento cuerpo bomba
Pág. 342 - **Aislamiento cuerpo para MATRIX**

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Líquidos especiales)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versión TE (Alta temperatura)

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

Grupos de presión
Pág. 93 - **G.P. "Estela-C" - Matrix**
Pág. 102 - **G.P. "HYDRA-Matrix"**
Pág. 80 - **Serie "AP MATRIX DM"**
Pág. 107 - **Serie "AP MATRIX VV"**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MATRIX

Electrobomba centrífuga multietapa horizontal en Acero Inoxidable AISI 304

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	45	80	130	200	300	450	Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	P.V.P. (€) Sin variador	Con variador*
				m³/h	0	1,2	2,7	4,8	7,8	12	18	27					
				H=Altura manométrica total (m)													
MATRIX 3-2T/0,45M	2470320000	0,45	0,6		22,6	20,9	17,0	8,0	-	-	-	-	3,2	G1	G1	369	–
MATRIX 3-3T/0,65M	2470330000	0,65	0,9		33,9	31,4	25,5	12,0	-	-	-	-	4,5	G1	G1	384	–
MATRIX 3-4T/0,65M	2470340000	0,65	0,9		45	42,0	34,0	16,0	-	-	-	-	4,5	G1	G1	413	–
MATRIX 3-5T/0,75M	2470350000	0,75	1		56,5	52,5	42,5	20,0	-	-	-	-	5,4	G1	G1	465	1.124
MATRIX 3-6T/0,9M	2470360000	0,9	1,2		68	62,5	51,0	24,0	-	-	-	-	5,7	G1	G1	554	1.176
MATRIX/A 3-7T/1,3M	2470370000A	1,3	1,8		79	73,0	59,5	28,0	-	-	-	-	7,8	G1	G1	665	1.319
MATRIX/A 3-8T/1,3M	2470380000A	1,3	1,8		90,5	83,5	68,0	32,0	-	-	-	-	7,8	G1	G1	701	1.348
MATRIX/A 3-9T/1,5M	2470390000A	1,5	2		102	94,0	76,5	36,0	-	-	-	-	8,7	G1	G1	738	1.399
MATRIX 5-2T/0,45M	2470520000	0,45	0,6		23	-	20,5	17,4	8,8	-	-	-	3,2	G1¼	G1	452	–
MATRIX 5-3T/0,65M	2470530000	0,65	0,9		34,5	-	30,7	26,0	13,2	-	-	-	4,5	G1¼	G1	479	–
MATRIX 5-4T/0,9M	2470540000	0,9	1,2		46	-	41,0	34,7	17,6	-	-	-	5,7	G1¼	G1	523	1.132
MATRIX/A 5-5T/1,3M	2470550000A	1,3	1,8		57,5	-	51,0	43,5	22,0	-	-	-	7,8	G1¼	G1	589	1.196
MATRIX/A 5-6T/1,3M	2470560000A	1,3	1,8		69	-	61,5	52,0	26,4	-	-	-	7,8	G1¼	G1	710	1.243
MATRIX/A 5-7T/1,5M	2470570000A	1,5	2		80,5	-	72,0	61,0	30,8	-	-	-	8,7	G1¼	G1	753	1.345
MATRIX 5-8T/2,2M	2470580000	2,2	3		92	-	82,0	69,5	35,2	-	-	-	13	G1¼	G1	829	–
MATRIX 5-9T/2,2M	2470590000	2,2	3		104	-	92,0	78,0	39,6	-	-	-	13	G1¼	G1	856	–
MATRIX 10-2T/0,75M	2471020000	0,75	1		24	-	-	21,4	19,1	12,8	-	-	5,4	G1½	G1¼	641	1.097
MATRIX/A 10-3T/1,3M	2471030000A	1,3	1,8		36	-	-	32,1	28,6	19,3	-	-	7,8	G1½	G1¼	704	1.170
MATRIX/A 10-4T/1,5M	2471040000A	1,5	2		48	-	-	43,0	38,1	25,7	-	-	8,7	G1½	G1¼	753	1.235
MATRIX 10-5T/2,2M	2471050000	2,2	3		60	-	-	53,5	47,5	32,1	-	-	13	G1½	G1¼	843	–
MATRIX 10-6T/2,2M	2471060000	2,2	3		72	-	-	64,5	57,0	38,5	-	-	13	G1½	G1¼	873	–
MATRIX/A 18-2T/1,5M	2471820000A	1,5	2		24,2	-	-	-	22,0	20,2	16,8	5,2	8,7	G2	G1½	970	1.310
MATRIX 18-3T/2,2M	2471830000	2,2	3		36,3	-	-	-	33,0	30,4	25,2	7,8	13	G2	G1½	1.024	–

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	45	80	130	200	300	450	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	P.V.P. (€) Sin variador	Con variador*
				m³/h	0	1,2	2,7	4,8	7,8	12	18	27						
				H=Altura manométrica total (m)														
MATRIX/I 3-2T/0,45	2470320004I	0,45	0,6		22,6	20,9	17,0	8,0	-	-	-	-	2,3	1,3	G1	G1	369	–
MATRIX/I 3-3T/0,65	2470330004I	0,65	0,9		33,9	31,4	25,5	12,0	-	-	-	-	2,8	1,6	G1	G1	384	–
MATRIX/I 3-4T/0,65	2470340004I	0,65	0,9		45	42,0	34,0	16,0	-	-	-	-	3,1	1,8	G1	G1	413	–
MATRIX/I 3-5T/0,75	2470350004I	0,75	1		56,5	52,5	42,5	20,0	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	498	1.366
MATRIX/I 3-6T/0,9	2470360004I	0,9	1,2		68	62,5	51,0	24,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1	G1	579	1.456
MATRIX/I 3-7T/1,3	2470370004I	1,3	1,8		79	73,0	59,5	28,0	-	-	-	-	5,8	3,3	G1	G1	695	1.561
MATRIX/I 3-8T/1,3	2470380004I	1,3	1,8		90,5	83,5	68,0	32,0	-	-	-	-	5,8	3,3	G1	G1	742	1.586
MATRIX/I 3-9T/1,5	2470390004I	1,5	2		102	94,0	76,5	36,0	-	-	-	-	6,6	3,8	G1	G1	783	1.677
MATRIX/I 5-2T/0,45	2470520004I	0,45	0,6		23	-	20,5	17,4	8,8	-	-	-	2,3	1,3	G1¼	G1	452	–
MATRIX/I 5-3T/0,65	2470530004I	0,65	0,9		34,5	-	30,7	26,0	13,2	-	-	-	3,1	1,8	G1¼	G1	472	–
MATRIX/I 5-4T/0,9	2470540004I	0,9	1,2		46	-	41,0	34,7	17,6	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	549	1.386
MATRIX/I 5-5T/1,3	2470550004I	1,3	1,8		57,5	-	51,0	43,5	22,0	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	688	1.478
MATRIX/I 5-6T/1,3	2470560004I	1,3	1,8		69	-	61,5	52,0	26,4	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	790	1.521
MATRIX/I 5-7T/1,5	2470570004I	1,5	2		80,5	-	72,0	61,0	30,8	-	-	-	6,6	3,8	G1¼	G1	799	1.619
MATRIX/I 5-8T/2,2	2470580004I	2,2	3		92	-	82,0	69,5	35,2	-	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	838	1.654
MATRIX/I 5-9T/2,2	2470590004I	2,2	3		104	-	92,0	78,0	39,6	-	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	911	1.685
MATRIX/I10-2T/0,75	2471020004I	0,75	1		24	-	-	21,4	19,1	12,8	-	-	3,0	1,7	G1½	G1¼	665	1.346
MATRIX/I 10-3T/1,3	2471030004I	1,3	1,8		36	-	-	32,1	28,6	19,3	-	-	5,8	3,3	G1½	G1¼	727	1.448
MATRIX/I 10-4T/1,5	2471040004I	1,5	2		48	-	-	43,0	38,1	25,7	-	-	6,6	3,8	G1½	G1¼	766	1.499
MATRIX/I 10-5T/2,2	2471050004I	2,2	3		60	-	-	53,5	47,5	32,1	-	-	8,2	4,7	G1½	G1¼	806	1.559
MATRIX/I 10-6T/2,2	2471060004I	2,2	3		72	-	-	64,5	57,0	38,5	-	-	8,2	4,7	G1½	G1¼	871	1.653
MATRIX/I 18-2T/1,5	2471820004I	1,5	2		24,2	-	-	-	22,0	20,2	16,8	5,2	6,6	3,8	G2	G1½	1.024	1.570
MATRIX/I 18-3T/2,2	2471830004I	2,2	3		36,3	-	-	-	33,0	30,4	25,2	7,8	8,2	4,7	G2	G1½	1.078	1.574
MATRIX/I 18-4T/3	2471840004I	3	4		48,6	-	-	-	44,0	40,5	33,6	10,4	11,1	6,4	G2	G1½	1.259	1.795
MATRIX/I 18-5T/4	2471850004I	4	5,5		60,5	-	-	-	55,0	50,5	42,0	13,0	15,1	8,7	G2	G1½	1.308	1.945
MATRIX/I 18-6T/4	2471860004I	4	5,5		72,5	-	-	-	66,0	60,5	50,5	15,6	15,1	8,7	G2	G1½	1.390	2.074

Version estándar con Certificación WRAS (hasta 85°C).
Versiones "H" y "HS" para líquidos especiales y versión "TE" alta temperatura (hasta 110°C) disponibles opcionalmente, ver Pág. 340.

*Transductor de presión no incluido, **opcional** (*Ver Pág. 343*).
** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

PRA - PRN

Electrobomba periférica en Hierro fundido / Niquel

Electrobomba periférica construida en hierro fundido particularmente adecuada para uso doméstico, alimentación de pequeñas calderas, trasiego de gas-oil y para todas aquellas necesidades de alcanzar altas presiones con pequeñas potencias instaladas.



PRA

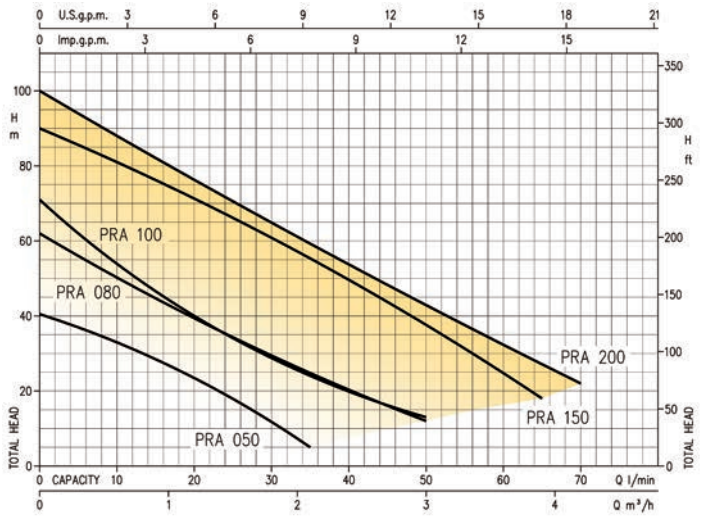
PRN (Niquelada)

Disponible versión niquelada

Ligera y fácil de transportar

Práctica y fácil de usar

Estructura robusta



Conexiones

DNA	1”
DNI	1”

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	- 6 bar (PRA/PRN 0.50) - 7,5 bar (PRA 0.80) - 12 bar para el resto de la gama.
Temperatura máx. del líquido	80°C
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor periférico	Latón / Latón niquelado (PRN)
Eje motor	AVZ (acero dulce) para PRA 0.50 AISI 303 para el resto de la gama (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Carbón/Cerámica/NBR (estándar)
Soporte motor	Hierro fundido

PRA / PRN - Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9					
				H=Altura manométrica total (m)													
PRA 0,50 M	1150050000	0,37	0,5		40,5	37	33,3	28,7	23,7	5	-	-	2,6	G1	G1	5,6	**144**
PRA 0,80 M	1150080000	0,6	0,8		62	56	50,7	45,1	39,8	25	12	-	4,9	G1	G1	9,2	**193**
PRA 1,00 M	1150100000	0,75	1		71	62	54,4	47	40,4	24,3	13	-	5,6	G1	G1	9,7	**201**
PRA/B 1,50 M	1150150000B	1,1	1,5		90	-	81	76,9	71,9	55,8	37,9	18	10	G1	G1	14,5	**308**
PRA/A 2,00 M	1150200000A	1,5	2		100	-	88	82,9	77	59,8	43,3	27,4	10,9	G1	G1	15,8	**312**
PRN 0,50 M *	1150050100	0,37	0,5		40,5	37	33,3	28,7	23,7	5	-	-	2,6	G1	G1	5,6	**193**

* Versión niquelada.

PRA - Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	Int. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9						
				H=Altura manométrica total (m)														
PRA/I 0,50 T	1150050004I	0,37	0,5		40,5	37	33,3	28,7	23,7	5	-	-	1,7	1	G1	G1	5,6	**165**
PRA/I 0,80 T	1150080004I	0,6	0,8		62	56	50,7	45,1	39,8	25	12	-	3,6	2,1	G1	G1	9,2	**195**
PRA/I 1,00 T	1150100004I	0,75	1		71	62	54,4	47	40,4	24,3	13	-	3	1,7	G1	G1	10,5	**223**
PRA/I 1,50 T	1150150004I	1,1	1,5		90	-	81	76,9	71,9	55,8	37,9	18	5,8	3,3	G1	G1	16,4	**320**
PRA/I 2,00 T	1150200004I	1,5	2		100	-	88	82,9	77	59,8	43,3	27,4	6,6	3,8	G1	G1	17,3	**334**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SWS - SWT

Bombas para piscinas

Bombas autoaspirantes diseñadas especialmente para piscinas con prefiltros incorporados y gran capacidad de filtración.



SWS

SWT

Prefiltro incorporado de gran tamaño

Práctica y fácil de usar

Fácil mantenimiento

Conexiones

DNA	SWS: - 1 ½ " rosca hembra o - Conexión con tubo de PVC Ø50 mm para encolar. SWT: - 2" rosca hembra
DNI	SWS: - 1 ½ " rosca hembra o - Conexión con tubo de PVC Ø50 mm para encolar. SWT: - 2" rosca hembra

Materiales SWS / SWT

Cuerpo de bomba, disco portasello, tapa base y difusor	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y resistente a sustancias químicas.
Turbina	Noryl
Eje motor	AISI 316
Cierre mecánico	Carbón/Cerámica
Tapa del prefiltro	Policarbonato transparente con Stma. de cierre mediante pomos (Modelo SWS).
Tornillería	AISI 304 (Modelo SWS)
Soporte bomba	Aluminio (Modelo SWS)

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW.
Max. temperatura ambiente	+40°C
Temperatura máx. del líquido	+40°C
MEI	> 0,4
Polos	2 (2.850 r.p.m. a 50 Hz)
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Estanqueidad	Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.
Prefiltro	Incorporado de grandes dimensiones (modelos SWT)
Tensión	Monofásica 230V Trifásica 230/400V (sólo SWT)

SWS-SWT (Monofásica 230V) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m) Q=Caudal (m³/h) 4	6	8	10	12	14	16	21	Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
SWS 50 M	1542002001	0,33	0,5	14,0	12,0	10,0	7,0	5,0	-	-	-	3,3	1"½*	1"½*	9,5	337
SWS 75 M	1542002002	0,55	0,75	16,0	15,0	12,5	10,0	8,0	4,2	-	-	3,8	1"½*	1"½*	10,9	351
SWS 100 M	1542002003	0,75	1	18,0	16,0	15,3	13,0	10,5	7,6	-	-	4,2	1"½*	1"½*	10,9	386
SWT 75 M	1542002004	0,55	0,75	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	4,75	2"	2"	12,9	387
SWT 100 M	1542002006	0,75	1	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	5,5	2"	2"	14,1	434
SWT 150 M	1542002008	1,1	1,5	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	-	7,3	2"	2"	16,5	471
SWT 200 M	1542002010	1,5	2	–	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	-	9,2	2"	2"	18,1	546
SWT 300 M	1542002012	2,2	3	–	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	12,0	12,2	2"	2"	22	647

(*) Opción de conexión con tubo PVC de Ø50 para encolar.

SWT (Trifásica 230/400V) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m) Q=Caudal (m³/h) 4	6	8	10	12	14	16	21	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
SWT 75	1542002005	0,55	0,75	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5	387
SWT 100	1542002007I	0,75	1	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	3,8	2,2	2"	2"	13,9	434
SWT 150	1542002009I	1,1	1,5	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	-	5	2,9	2"	2"	14,9	471
SWT 200	1542002011I	1,5	2	–	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	-	6	3,5	2"	2"	15,9	546
SWT 300	1542002013I	2,2	3	–	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	12,0	8,6	5	2"	2"	18,4	618

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SWM - SWK

Bombas para piscinas

Bombas de piscina de gran caudal con motores de 2 y 4 polos ideal para grandes equipos de filtración (modelos SWM) y para la práctica de la natación contra corriente, parques acuáticos, fuentes, cascadas, etc... (modelos SWK).



Materiales SWM / SWK

Cuerpo prefiltro y de bomba, voluta, contravoluta y tapa cuerpo bomba	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y resistente a sustancias químicas de las piscinas.
Turbina	Noryl (en bronce marino bajo demanda). Modelos 1250 y 1500 bronce de serie.
Eje motor	AISI 316
Cierre mecánico	**Carbón/Cerámica y Ac. Inox. AISI 316 (apto para el trabajo en agua de mar).**
Tapa del prefiltro	Policarbonato transparente con sistema de cierre mediante pomos.
Cesto prefiltro	Polietileno (Modelo SWM)
Tornillería	AISI 304

Conexiones

DNA	DN 110
DNI	DN 110

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3**.
Max. temp. ambiente	+40°C
Temperatura máx. del líquido	+40°C
MEI	> 0,4
Polos	2 (2.850 r.p.m.) modelos 1.250 y 1.500 4 (1.450 r.p.m.) resto de gama
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP55
Bridas de conexión	Incorporan bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez. No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda).
Prefiltro	Incorporado de grandes dimensiones (modelo SWM)
Rodamientos del motor	Lubricados de por vida, garantizan una larga duración y un trabajo silencioso.
Tensión	Trifásica 230/400V (De 2,2 a 4 kW) Trifásica 400/690V (De 5,5 a 11 kW)

SWM (Trifásica) — 2 y 4 Polos

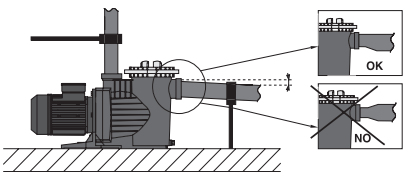
Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m) Q=Caudal (m³/h) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Tensión Trifásica [V]	r.p.m	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
SWM-4 300	6241486014	2,2	3	62	54	**43**	26	10					230/400	1.450	110	110	42,5	**1.336**
SWM-4 400	6241486024	3	4	74	66	**56**	42	29	14				230/400	1.450	110	110	44,5	**1.367**
SWM-4 550	6241486034	4	5,5	123	104	**84**	57	30					230/400	1.450	110	110	53,4	**1.526**
SWM-4 750	6241486045	5,5	7,5	143	127	**107**	85	57	12				400/690	1.450	110	110	66	**2.072**
SWM-4 1000	6241486055	7,5	10	160	145	**126**	107	80	48	14			400/690	1.450	110	110	76	**2.144**
SWM-2 1250	6241486065	9,2	12,5		167	**152**	136	118	99	80	47		400/690	2.850	110	110	76	**2.556**
SWM-2 1500	6241486075	11	15		188	**177**	162	146	130	112	92	66	400/690	2.850	110	110	76	**2.587**

SWK (Trifásica) — 2 y 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	H=Altura manométrica total (m) Q=Caudal (m³/h) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Tensión Trifásica [V]	r.p.m	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
SWK-4 300	6241487014	2,2	3	62	54	**43**	26	10					230/400	1.450	110	110	37,5	**1.124**
SWK-4 400	6241487024	3	4	74	66	**56**	42	29	14				230/400	1.450	110	110	39,5	**1.160**
SWK-4 550	6241487034	4	5,5	123	104	**84**	57	30					230/400	1.450	110	110	48,5	**1.318**
SWK-4 750	6241487045	5,5	7,5	143	127	**107**	85	57	12				400/690	1.450	110	110	61	**1.848**
SWK-4 1000	6241487055	7,5	10	160	145	**126**	107	80	48	14		14	400/690	1.450	110	110	71	**1.901**
SWK-2 1250	6241487065	9,2	12,5		167	**152**	136	118	99	80	47		400/690	2.850	110	110	76	**2.325**
SWK-2 1500	6241487075	11	15		188	**177**	162	146	130	112	92	66	400/690	2.850	110	110	76	**2.355**

Instalación

Las bombas para piscina de la serie SW, gracias a sus reducidas dimensiones, resultan fáciles de instalar también en aquellas situaciones donde el espacio es pequeño o de difícil acceso. Su construcción robusta y fiable, proporciona alta permeabilidad en la aplicación de piscinas, y su larga vida útil de funcionamiento sin un mantenimiento exigente es esencial.



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MD

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobomba centrífuga normalizada derivada de la norma DIN 24255, construida en hierro fundido. Adecuada para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Construcción robusta

Impulsor en Acero Inoxidable

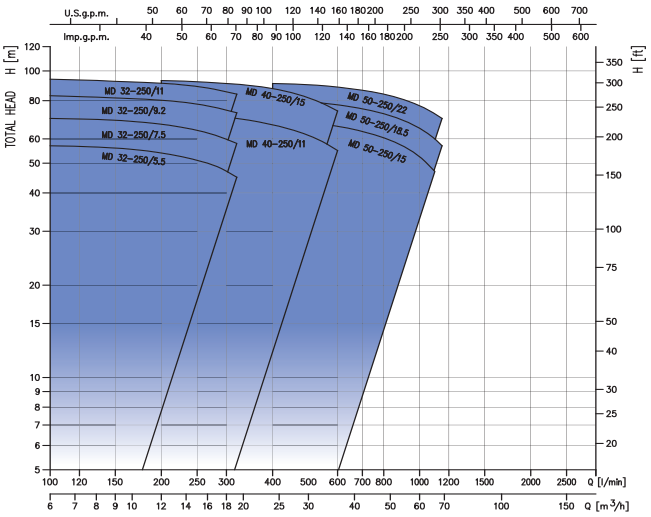
OEM

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Para mayores prestaciones, ver bombas MDS(L)

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	AISI 304
Eje	AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Carbón / Cerámica / NBR (estándar)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	*Versión H*: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) *Versión HS*: SiC / SiC / FPM (Vitón) *Versión HW*: C.Tungste./ C.Tungste./ FPM *Versión HWS*: SiC / C.Tungsteno/ FPM *Versión E*: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Hierro fundido.



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado	-5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H, HS, HW y HWS. -5°C ÷ +120°C para versión E.
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F (B para altas temperaturas)
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 400/690V ±10%
Protección sobrecarga	A cargo del cliente

Conexiones

DNA	**32-250**	Brida DN50
	40-250	Brida DN65
	50-250	Brida DN65
DNI	**32-250**	Brida DN32
	40-250	Brida DN40
	50-250	Brida DN50

Opcional



Cierres mecánicos

Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura).**
Versión E (Alta temperatura).
Versión HS (Líquidos especiales).
Versión HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales).

Accesorios



Kit de contrabridas para roscar

Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

Trifásica 400/690V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	250	320	550	700	1000	1150	1300	Inten. Abs. [A] 400V	690V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	15	19	33	42	60	69	78						
				H=Altura manométrica total (m)															
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	5,5	7,5		58	56,5	50,4	45,7	-	-	-	-	-	10,6	6,1	50	32	74,2	**2.143**
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	7,5	10		71,5	70	64,5	60	-	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	77,7	**2.308**
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	9,2	12,5		82,5	81,2	75,8	71,4	-	-	-	-	-	17,2	10	50	32	94,5	**2.586**
MD/I 32-250/11	1220960006I	11	15		91	89	84	79	-	-	-	-	-	21,3	12,3	50	32	97,4	**2.749**
MD/I 40-250/11	1230960006I	11	15		75	-	73	71	60,1	46	-	-	-	21,3	12,3	65	40	100,4	**2.776**
MD/I 40-250/15	1230970006I	15	20		93,8	-	92,1	90,8	81,2	70	-	-	-	27,7	17,3	65	40	105,1	**4.123**
MD/I 50-250/15	1240980006I	15	20		72,8	-	-	-	69,2	65,7	54,2	46,1	-	27,7	17,3	65	50	106,1	**4.153**
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	18,5	25		82,8	-	-	-	79,5	76,1	66	58,9	50	35	20,3	65	50	136,3	**4.381**
MD/I 50-250/22	1240910006I	22	30		93	-	-	-	89,7	86,9	77,4	70,4	61,5	39,7	23,6	65	50	161,1	**4.588**

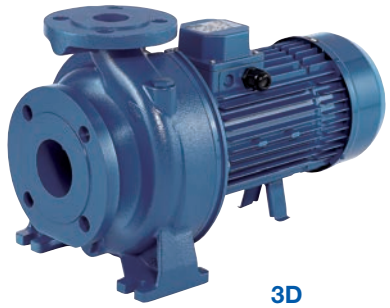
Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobombas centrífugas monobloc y normalizadas construidas en hierro fundido (Serie 3D) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



3D

Construcción robusta

Impulsor en Acero Inoxidable

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	**AISI 304**: para series 32, 40 y 50 **AISI 316 microfundido**: para serie 65.
Eje	**AISI 304** (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico SERIE 3D	Carbón / Cerámica / NBR (estándar)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	*Versión H*: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) *Versión HS*: SiC / SiC / FPM (Vitón) *Versión HW*: C.Tungste./ C.Tungste./ FPM *Versión HWS*: SiC / C.Tungsteno/ FPM *Versión E*: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Hierro fundido para modelo 32-200/3/ 15/18,5/22 kW Aluminio para el resto de la gama

Opcional

Cierres mecánicos

Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura). Versión E (Alta temperatura). Versión HS (Líquidos especiales). Versión HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales).**

Accesorios

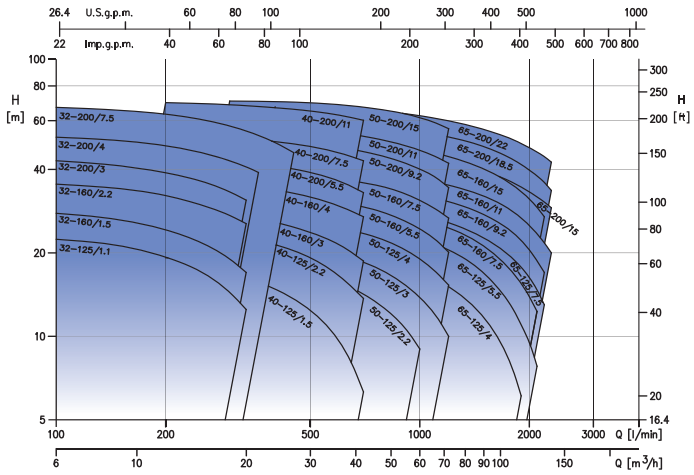
Kit de contrabridas para roscar

Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

Conexiones

DNA	**32-125/160/200**	Brida DN50
	40-125/160/200	Brida DN65
	50-125/160/200	Brida DN65
	65-125/160/200	Brida DN80
DNI	**32-125/160/200**	Brida DN32
	40-125/160/200	Brida DN40
	50-125/160/200	Brida DN50
	65-125/160/200	Brida DN65

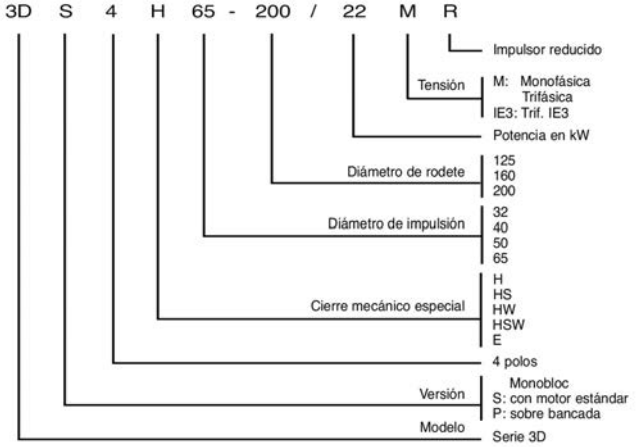
Campo de trabajo - 2.900 r.p.m.



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. de líquido vehiculado SERIE 3D	-5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H, HS, HW y HWS. -5°C ÷ +120°C para versión E.
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F (B para altas temperaturas)
Grado de protección	IP55
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW)

Denominación



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	700	1000	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	42	60					
				H=Altura manométrica total (m)															
3D 32-125/1,1 M	2540070000	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	-	-	-	-	6,7	50	32	25	831
3D 32-160/1,5 M	2540080000	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	-	-	-	-	9,6	50	32	29	885
3D 32-160/2,2 M	2540100000	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	-	-	-	-	13,3	50	32	35,7	1.062
3D 40-125/1,5 M	2541080000	1,5	2		19	-	-	18,2	17,6	16,8	14,8	12,4	6,3	-	9,6	65	40	25,5	912
3D 40-125/2,2 M	2541100000	2,2	3		25	-	-	24,4	23,9	23,2	21,4	19,2	13,7	-	13,3	65	40	31,7	974
3D 50-125/2,2 M	2542100000	2,2	3		19,5	-	-	-	-	-	18	17	14,2	9	13,3	65	50	34,4	1.113

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	Inten. Abs. [A] 230V	400V	690V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72							
				H=Altura manométrica total (m)																		
3D/I 32-125/1.1	2540070004I	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	29,5	847
3D/I 32-160/1.5	2540080004I	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	33,5	902
3D/I 32-160/2.2	2540100004I	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8,2	4,7	-	50	32	36	1.045
3D/I 32-200/3.0	2540110004I	3	4		44	43	41	39	33	-	-	-	-	-	-	11,1	6,4	-	50	32	47,5	1.235
3D/I 32-200/4.0	2540120004I	4	5,5		53	52,5	51	49	43	-	-	-	-	-	-	15,1	8,7	-	50	32	50	1.381
3D/I 32-200/7.5	2540140004I	7,5	10		68	67	65	63	57	50	-	-	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	65,1	1.410
3D/I 40-125/1.5	2541080004I	1,5	2		19	-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,8	3,3	-	65	40	30	929
3D/I 40-125/2.2	2541100004I	2,2	3		25	-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,2	4,7	-	65	40	32	957
3D/I 40-160/3.0	2541110004I	3	4		31	-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	11,1	6,4	-	65	40	39	1.181
3D/I 40-160/4.0	2541120004I	4	5,5		38,8	-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27	-	-	-	15,1	8,7	-	65	40	48	1.348
3D/I 40-200/5.5	2541130004I	5,5	7,5		45,5	-	-	44,5	43	41	39	33	-	-	-	-	10,6	6,1	65	40	60	1.483
3D/I 40-200/7.5	2541140004I	7,5	10		55	-	-	53,5	52	50,5	48,5	43	-	-	-	-	13,6	7,9	65	40	66,1	1.489
3D/I 40-200/11	2541160004I	11	15		71	-	-	70	68,5	67	65	60	-	-	-	-	21,3	12,3	65	40	82,4	1.725
3D/I 50-125/2.2	2542100004I	2,2	3		19,5	-	-	-	-	18	17	14,2	12,6	9	-	8,2	4,7	-	65	50	37	1.098
3D/I 50-125/3.0	2542110004I	3	4		22,5	-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10	11,1	6,4	-	65	50	39,5	1.218
3D/I 50-125/4.0	2542120004I	4	5,5		26,5	-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19	15,3	15,1	8,7	-	65	50	48	1.409
3D/I 50-160/5.5	2542130004I	5,5	7,5		33	-	-	-	-	32	31,5	29,3	27,9	24,4	20	-	10,6	6,1	65	50	60	1.693
3D/I 50-160/7.5	2542140004I	7,5	10		39,5	-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,6	7,9	65	50	67,1	1.764
3D/I 50-200/9.2	2542150004I	9,2	12,5		51,5	-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40	34,4	-	17,2	10	65	50	77	2.493
3D/I 50-200/11	2542160004I	11	15		57,5	-	-	-	-	-	55,5	52,5	51	47	42	-	21,3	12,3	65	50	82,4	2.610
3D/I 50-200/15	2542170004I	15	20		71	-	-	-	-	-	69,5	67	65,5	61,5	56	-	30	17,3	65	50	124,1	2.724

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	Inten. Abs. [A] 230V	400V	690V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138							
				H=Altura manométrica total (m)																	
3D/I 65-125/4.0	2543120004I	4	5,5		22	20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-	15,1	8,7	-	80	65	53	1.572
3D/I 65-125/5.5	2543130004I	5,5	7,5		26	-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-	-	10,6	6,1	80	65	65	1.820
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	7,5	10		31	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-	-	13,6	7,9	80	65	72,6	1.873
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	7,5	10		31,6	-	29	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	13,6	7,9	80	65	73,1	2.400
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	9,2	12,5		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17	-	-	17,2	10	80	65	85	2.591
3D/M 65-160/11	2543160004M	11	15		40,5	-	39	37	34	31	27	23	22	20	-	21,3	12,3	80	65	87,4	2.840
3D/M 65-160/15	2543170004M	15	20		48	-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29	-	27,7	17,3	80	65	129,1	3.694
3D/M 65-200/15	2544170004M	15	20		54	-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-	-	27,7	17,3	80	65	129,1	3.715
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	18,5	25		60	-	58	55	51	47	41,5	37,9	35,9	33,6	-	35	20,3	80	65	146,3	3.950
3D/M 65-200/22	2544190004M	22	30		68	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5	-	39,7	23,6	80	65	158,1	4.129

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del

7%

en los precios que aparecen en esta tarifa.

A partir del ***15 de abril 2022***



Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

CVM

Bombas multicelulares verticales

Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, grupos de presurización de agua y contra incendios (bomba jockey), riegos por aspersión y lavado industrial.



Bomba suministrada con contrabridas | Fácil mantenimiento | Práctica y fácil de usar | Baja sonoridad | Construcción robusta

Para características superiores, ver Series MVP / EVMS

Materiales

Camisa externa	AISI 304
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 416
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Hierro fundido

Conexiones

DNA	1 1/4”
DNI	1 1/4”

Uds. por pallet

CVM A(M)/4 hasta CVM A(M)/15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 Uds.
CVM B(M)/10 hasta CVM B(M)/15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 Uds.
CVM A(M)/18, CVM B(M)/20, CVM B(M)/23 y CVM B/25 (6 pzas. x 6 niveles) = 36 Uds.

Datos técnicos

Eficiencia motor trifásico	**IE3** (a partir de 0,75 kW inclusive).
Presión máx. de trabajo	11 bar
Temperatura máx. del líquido	40°C
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Incorporado (monofásica)

Accesorios

Depósitos
Pág. 119 - **Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar**

Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos (1,4÷10,5 bar)**

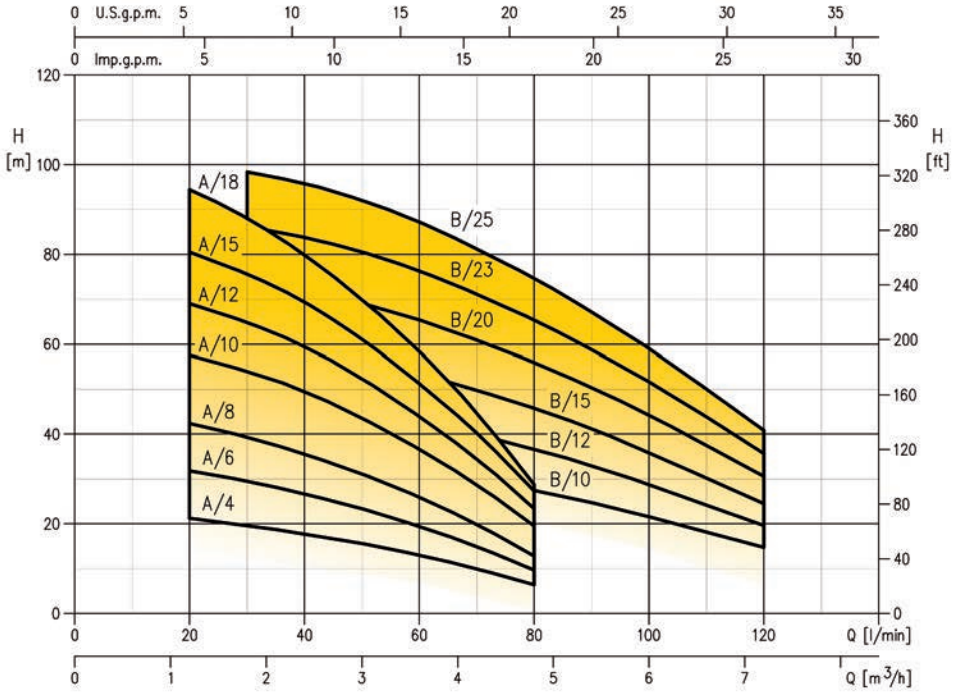
Sistemas de control
Pág. 118 - **E-*SPD***
Variador de frecuencia compacto

Grupos de presión
Pág. 95 - **G.P. “HIDRO-INVERTER”**
Pág. 98 - **G.P. “MASTER HIDRO-INVERTER”**
Pág. 104 - **G.P. “SMART FLOW”**
Pág. 82 - **Serie “AP DM”**
Pág. 110 - **Serie “AP VV”**

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

CVM

Bombas multicelulares verticales



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
CVM AM/4	2170000000	0,3	0,4		23,8	21,2	19,7	17,8	13	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0	325
CVM AM/6	2170010000	0,44	0,6		35,7	31,8	29,5	26,7	19,4	9,6	-	-	3,2	G1¼	G1¼	11,7	341
CVM AM/8	2170020000	0,6	0,8		47,5	42,5	39,4	35,6	25,9	12,8	-	-	4	G1¼	G1¼	12,7	365
CVM AM/10	2170030000	0,75	1		62,5	57,5	54	49,5	36,6	19,5	-	-	6	G1¼	G1¼	16,5	429
CVM AM/12	2170040000	0,9	1,2		75	69	65	59,5	44	23,4	-	-	6,5	G1¼	G1¼	17,5	457
CVM AM/15	2170050000	1,1	1,5		87,5	80,5	75,5	69,5	51	27,3	-	-	7,2	G1¼	G1¼	18,5	478
CVM/A AM/18	2170100000A	1,3	1,8		103	94,5	88	80	58,5	28,8	-	-	7,8	G1¼	G1¼	21,2	607
CVM BM/10	2170060000	0,75	1		38,1	-	36,2	35,1	32	27,5	21,6	14,7	5,6	G1¼	G1¼	15,9	399
CVM BM/12	2170070000	0,9	1,2		51	-	48	46,8	42,6	36,6	28,8	19,6	6,2	G1¼	G1¼	16,8	422
CVM BM/15	2170080000	1,1	1,5		63,5	-	60,5	58,5	53,3	45,8	36	24,5	7,4	G1¼	G1¼	18,0	449
CVM/A BM/20	2170090000A	1,5	2		78,5	-	74	72	65,5	56	44,5	30,6	8,3	G1¼	G1¼	21,3	568
CVM BM/23	2170110000	1,7	2,3		91,5	-	86	84	76,5	65,5	51,5	35,7	9,6	G1¼	G1¼	22,6	606

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	230V	400V				
				H=Altura manométrica total (m)														
CVM/I A/4	2170000004I	0,3	0,4		23,8	21,2	19,7	17,8	13	6,4	-	-	1,9	1,1	G1¼	G1¼	11,0	340
CVM/I A/6	2170010004I	0,44	0,6		35,7	31,8	29,5	26,7	19,4	9,6	-	-	2,3	1,3	G1¼	G1¼	11,6	360
CVM/I A/8	2170020004I	0,6	0,8		47,5	42,5	39,4	35,6	25,9	12,8	-	-	2,8	1,6	G1¼	G1¼	12,6	384
CVM/I A/10	2170030004I	0,75	1		62,5	57,5	54	49,5	36,6	19,5	-	-	3	1,7	G1¼	G1¼	16,6	459
CVM/I A/12	2170040004I	0,9	1,2		75	69	65	59,5	44	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4	488
CVM/I A/15	2170050004I	1,1	1,5		87,5	80,5	75,5	69,5	51	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6	505
CVM/I A/18	2170100004I	1,3	1,8		103	94,5	88	80	58,5	28,8	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1¼	22,7	646
CVM/I B/10	2170060004I	0,75	1		38,1	-	36,2	35,1	32	27,5	21,6	14,7	3	1,7	G1¼	G1¼	15,9	425
CVM/I B/12	2170070004I	0,9	1,2		51	-	48	46,8	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5	449
CVM/I B/15	2170080004I	1,1	1,5		63,5	-	60,5	58,5	53,3	45,8	36	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9	472
CVM/I B/20	2170090004I	1,5	2		78,5	-	74	72	65,5	56	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7	590
CVM/I B/23	2170110004I	1,7	2,3		91,5	-	86	84	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3	625
CVM/I B/25	2170120004I	1,85	2,5		105	-	98,5	96	87	74,5	59	41	8,2	4,7	G1¼	G1¼	24,6	661

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MVP

Bombas multicelulares verticales

Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, líquidos quimicamente y mecánicamente no agresivos, grupos de presurización de agua y contra incendios (bomba jockey), riegos por aspersión, agua con glycol, tratamientos de aguas, industria alimenticia, climatización y sistemas de lavado industrial.

Para características superiores, ver Series EVMS



Bomba suministrada con contrabridas · Fácil mantenimiento · Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Construcción robusta

Materiales

Camisa externa	AISI 304
Cuerpo de bomba y soporte motor	Hierro fundido
Impulsor y difusores	Noryl®
Eje motor	AISI 304
Cierre mecánico	Carbón / Cerámica

Conexiones

DNA	1 1/4" (modelos 5 y 7). 1 1/2" (modelo 9). 2" (modelo 18).
DNI	1 1/4" (modelos 5, 7 y 9). 1 1/2" (modelo 18).

Datos técnicos

Eficiencia motor trifásico	**IE3** (a partir de 0,75 kW inclusive)
Presión máx. de trabajo	14 bar
Temperatura máx. del líquido	35°C
Temperatura máx. ambiental	40°C
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica: 230V ±10% Trifásica: 230/400V ±10% 400/690V (modelos 18-750/8 y 18-900/9).
Condensador	Incorporado (monofásica)

Accesorios

Depósitos
Pág. 119 - **Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar**

Presostatos
Pág. 344- **Presostatos**

Sistemas de control
Pág. 118 - **E-*SPD***
Variador de frecuencia compacto

Grupos de presión
Pág. 95 - **G.P. "HIDRO-INVERTER"**
Pág. 98 - **G.P. "MASTER HIDRO-INVERTER"**
Pág. 104 - **G.P. "SMART FLOW"**
Pág. 82 - **Serie "AP DM"**
Pág. 110 - **Serie "AP VV"**

MVP - Monofásica 230V — 2 Polos

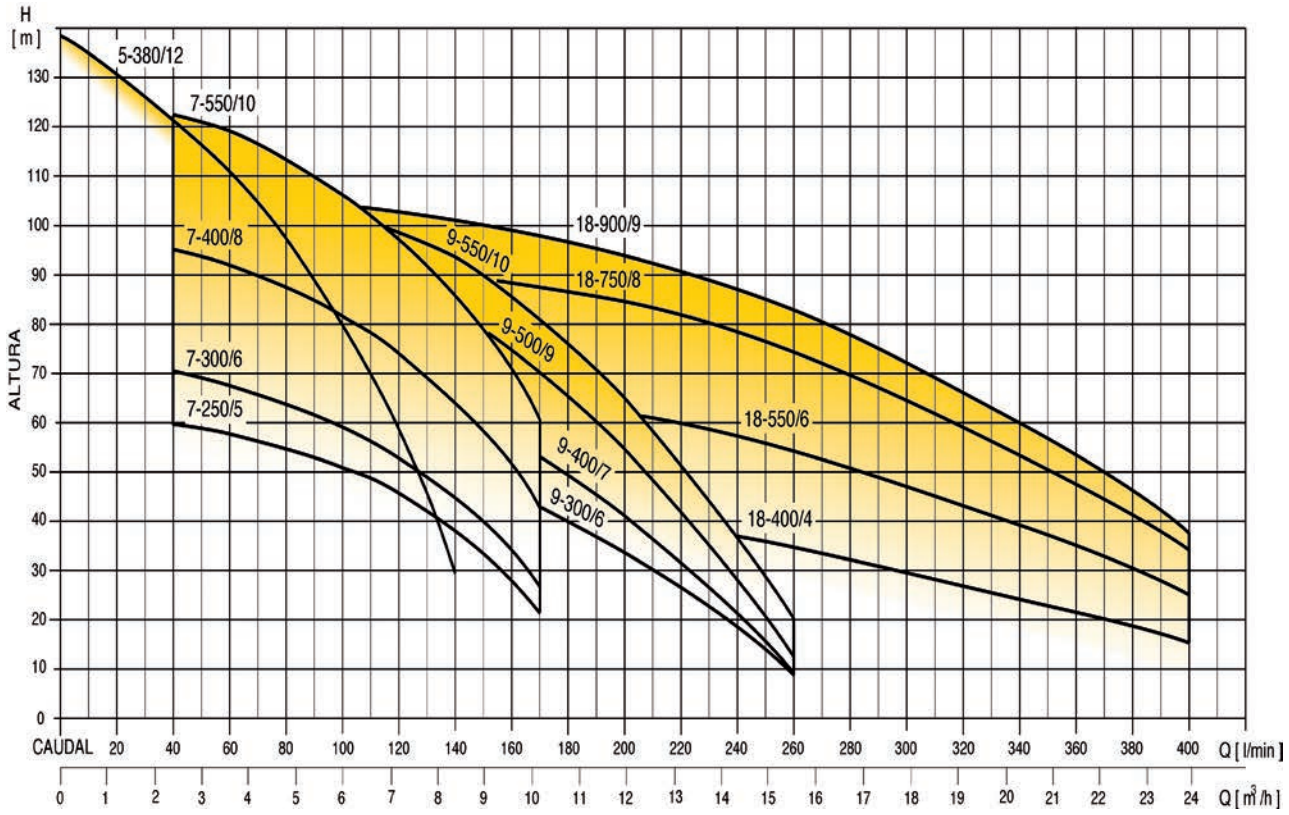
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	80	120	160	180	220	260	Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	11	13,2	15,6					
				H=Altura manométrica total (m)													
MVP 7-250/5 M	6241522021	1,85	2,5		62,6	60,6	55,1	45,8	29,8	-	-	-	10,9	1¼"	1¼"	23	585
MVP 7-300/6 M	6241522031	2,2	3		74,8	71,5	64,5	53	34,5	-	-	-	12,2	1¼"	1¼"	25,5	775
MVP 9-300/6 M	6241522061	2,2	3		69,4	-	61,4	55,6	46,5	40,3	25,4	9	12,2	1½"	1¼"	25,9	697

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MVP nowax

Bombas multicelulares verticales



MVP (Modelos 5 / 7 / 9) - Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	80	120	160	180	220	260	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	11	13,2	15,6						
				H=Altura manométrica total (m)														
MVP 5-380/12	6241522014A	2,85	3,8		138,4	122,4	97,3	58,8	-	-	-	-	-	6	1¼"	1¼"	30,4	895
MVP 7-250/5	6241522024A	1,85	2,5		62,6	60,6	55,1	45,8	29,8	-	-	-	-	4,2	1¼"	1¼"	23	570
MVP 7-300/6	6241522034A	2,2	3		74,8	71,5	64,5	53	34,5	-	-	-	-	5	1¼"	1¼"	25,5	629
MVP 7-400/8	6241522044A	3	4		99,5	96,1	87,9	74,5	51	-	-	-	-	6,8	1¼"	1¼"	28,8	857
MVP 7-550/10	6241522054A	4	5,5		127	123,8	114,1	97,6	70,3	-	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"	36,3	1.060
MVP 9-300/6	6241522064A	2,2	3		69,4	-	61,4	55,6	46,5	40,3	25,4	9	-	4,8	1½"	1¼"	25,9	634
MVP 9-400/7	6241522074A	3	4		82	-	73,7	67,5	57	49,7	31,2	9,5	-	5,7	1½"	1¼"	28,8	890
MVP 9-500/9	6241522084A	3,7	5		105,4	-	96,1	88,5	75	65,4	41,8	12,5	-	6,9	1½"	1¼"	33,7	1.032
MVP 9-550/10	6241522094A	4	5,5		117,6	-	108,4	101,1	87,2	76,7	51,2	20,1	-	8,3	1½"	1¼"	36,7	1.111

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

MVP (Modelo 18) - Trifásica 230/400V - 400/690V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	160	200	260	300	340	400	Inten. Abs. [A] 230V	400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9,6	12	15,6	18	20,4	24						
				H=Altura manométrica total (m)														
MVP 18-400/4	6241522104A	3	4		46,8	44,2	42,4	40,1	35	30,1	24,5	15,2	-	5,5	2"	1½"	29,2	725
MVP 18-550/6	6241522114A	4	5,5		71,6	68,2	65,4	61,9	54,2	47,6	39,5	25,2	-	8,7	2"	1½"	37,1	1.027
MVP 18-750/8(*)	6241522124A	5,5	7,5		96,1	92,6	88,5	84,4	74,5	64,7	53,3	34,3	-	10,7	2"	1½"	46,6	1.495
MVP 18-900/9(*)	6241522134A	6,6	9		108	103,6	99	94,1	83	72,6	59,6	38,3	-	12,8	2"	1½"	51,6	1.626

(*) Modelo trifásico 400/690V

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MULTIGO

Electrobomba centrífuga multietapa vertical monobloc en AISI 304

Electrobomba centrífuga multietapa vertical particularmente silenciosa y fiable. Dotada de motor refrigerado por el propio líquido vehiculado y dotada de doble cierre mecánico en cámara de aceite. Adecuada para su utilización en grupos domésticos y comunitarios, trasiego de agua, fuentes, riegos por aspersión y goteo y todas aquellas instalaciones que requieran un funcionamiento extremadamente silencioso.



Baja sonoridad

OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Práctica y fácil de usar

Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 304
Camisa externa y base portacierre	AISI 304
Impulsores y difusores	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 431
Cierres mecánicos	Cerámica/Carbón/NBR ambos (lado motor y bomba) refrigerados en cámara de aceite.
Carcasa de motor	AISI 304
Cable de alimentación	5 m (tipo H07 RN-F)

Conexiones

DNA	1 1/4”
DNI	1 1/4”

Silenciosa

Las bombas centrífugas multietapa verticales Multigo son **particularmente silenciosas**. El motor se enfría por el flujo del agua vehiculada que circula por la carcasa del motor. El líquido pasa a través de un espacio interior que envuelve a toda la bomba, amortiguando también las vibraciones causadas por la acción hidráulica.

Datos técnicos

Motor	Asíncrono refrigerado por el líquido vehiculado.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. profundidad de aspiración	6 m
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230V - 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios

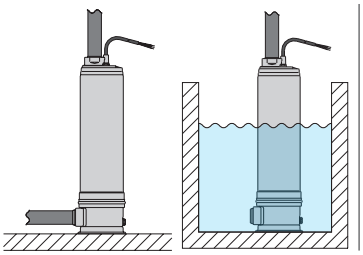
Depósitos
Pág. 119 - **Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar**

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos (1,4÷10,5 bar)**

Grupos de presión
Pág. 106 - **Grupo de presión “SERENA” VV**

Instalación

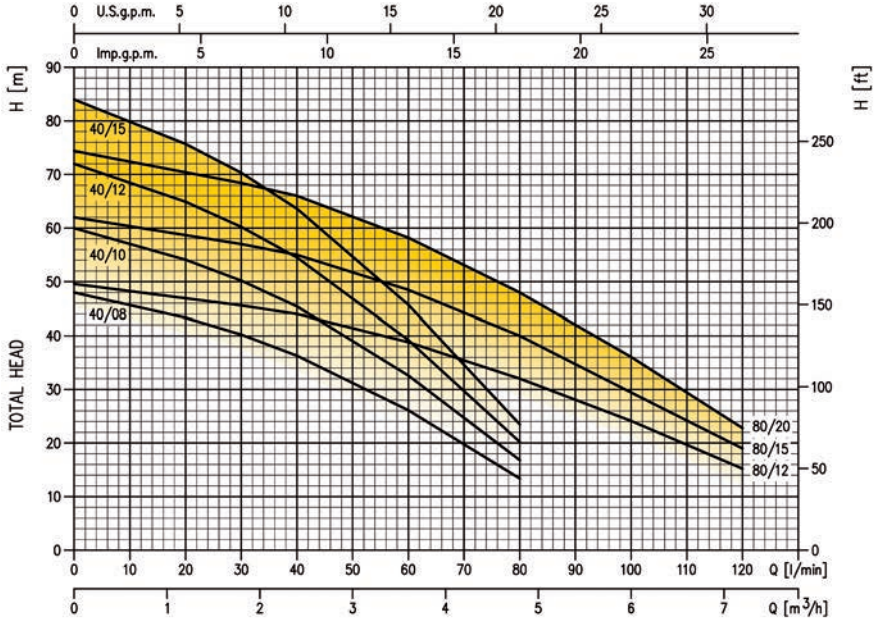


Las bombas centrífugas verticales MULTIGO son fáciles de instalar en lugares donde el espacio es pequeño o de difícil acceso. Proporciona una alta estanqueidad en instalaciones donde se requiere un trabajo prolongado con bajo mantenimiento, como por ejemplo la distribución del agua.
Las bombas MULTIGO, gracias a su versatilidad, se pueden usar sumergidas en tanques.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MULTIGO

Electrobomba centrífuga multietapa vertical monobloc en AISI 304



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
MULTIGO M40/8	1564040021	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3	734
MULTIGO M40/10	1564050021	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5	789
MULTIGO M40/12	1564060021	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7	822
MULTIGO M40/15	1564070021	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8	855
MULTIGO M80/12	1578060021	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0	832
MULTIGO M80/15	1578070021	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	G1¼	18,2	890

Trifásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
MULTIGO 40/8	1564040009	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	G1¼	16,0	781
MULTIGO 40/10	1564050009	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	G1¼	17,0	825
MULTIGO 40/12	1564060009	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	G1¼	18,0	845
MULTIGO 40/15	1564070006	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	G1¼	18,7	877
MULTIGO 80/12	1578060009	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	4	G1¼	G1¼	17,4	845
MULTIGO 80/15	1578070009	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	5,4	G1¼	G1¼	18,2	914
MULTIGO 80/20	1578080009	1,5	2		74,4	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	6,1	G1¼	G1¼	19,2	943

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 400V	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
				H=Altura manométrica total (m)													
MULTIGO 40/8	1564040004	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0	753
MULTIGO 40/10	1564050004	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0	803
MULTIGO 40/12	1564060004	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0	832
MULTIGO 40/15	1564070004	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7	866
MULTIGO 80/12	1578060004	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4	832
MULTIGO 80/15	1578070004	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	3,1	G1¼	G1¼	18,2	902
MULTIGO 80/20	1578080004	1,5	2		74,4	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2	932

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Electrobombas centrífugas multietapas verticales con un innovador diseño hidráulico y alta eficiencia energética que destacan por su fiabilidad, su funcionamiento silencioso y su fácil mantenimiento. Su amplio rango de modelos satisface las más variadas necesidades de bombeo domésticas e industriales. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, filtración, etc.), sistemas y equipos de riego, equipos de lavado industrial, alimentación de calderas, grupos de presurización y contra incendios e incorporada a las más diversas aplicaciones industriales. Además las bombas EVMS y EVMSL (AISI 304 y AISI 316) son aptas para el bombeo de agua potable (Certificación ICIM y WRAS).

EVMSG: Acero Inoxidable AISI 304 y H. fundido
EVMS: Acero Inoxidable AISI 304
EVMSL: Acero Inoxidable AISI 316









El novedoso impulsor Shurricane, diseñado y patentado por EBARA, reduce la carga de empuje axial de las bombas EVMS con una alta eficiencia de las mismas debido al innovador diseño hidráulico que presenta.

- Fácil mantenimiento
- Alta eficiencia
- Diferentes tipos de conexión de tubería
- Estructura robusta
- Bomba suministrada con contrabridas (sólo modelos con conexión ovalada [N])
- Fabricada en AISI 304
- Disponible en AISI 316 (EVMSL)
- Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Datos técnicos

Caudal nominal	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 m³/h
Presión máx. de trabajo	1,6 / 2,5 / 3 / 3,5 MPa 16 / 25 / 30 / 35 bar
Rango de temperatura del líquido	De -30ºC hasta 140ºC
MEI	> 0,7
Polos	2
Aislamiento	Clase F (para versión monofásica). Clase F (aumento de temperatura clase B) para versión trifásica.
Grado de protección	IP55 (hasta 11 kW) IP56 (a partir de 15 kW)
Tensión	Monofásica: 230±10% Trifásica: 230/400±10% (hasta 4kW) 400/690V±10% (a partir de 5 kW)
Versión con variador "E-SPD"	- Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación. - Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería. - Presión constante. - Arranque y paro suave de la bomba. - Display extendido de 4 líneas. *Para más información del variador ver Pág. 118*

Denominación

EVMS 10 2 - 2 F 5 / 3,0 M

- M: Monofásica
- 3,0: Potencia en kW
- 5: 50 Hz
- F: N = Brida oval (estándar); F = Brida redonda (estándar); LF = Brida loca; V = Vitaulic; C = Abrazadera
- 2: Nº de impulsores de diámetro reducido
- 2: Nº de impulsores
- 10: m³/h nominal a max. eficiencia.
- EVMS: Serie EVMS AISI 304; Serie EVMSL AISI 316; Serie EVMSG Hierro Fundido

Accesorios

Kit de contrabridas (EVMS)
Pág. 48 - **Kit de contrabridas cincadas, AISI 304 y AISI 316**

Sistemas de control
Pág. 118 - **E-SPD**
Variador de frecuencia compacto
Pags. 54-65 - **Convertidor de frecuencia industrial**

Grupos de presión
Pág. 104 - **Serie "SMART FLOW"**
Pág. 82 - **Serie "AP DM"**
Pág. 110 - **Serie "AP VV"**

Transductores
Pág. 343 - **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bombas EVMS.**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

ESPECIFICACIONES EVMSG / EVMS / EVMSL 1-3-5-10-15-20

BOMBA				
Modelo		**EVMSG**	**EVMS**	**EVMSL**
Fluidos	Tipo de líquido	Agua limpia, agua conteniendo glicol y fluidos moderadamente agresivos.		
	Temperatura	-30ºC a +140ºC		
MEI		> 0,7		
Máx. presión de trabajo	(MPa)	1,6 / 2,5		
	(bar)	16 / 25		
Construcción	Impulsor	Tipo centrífugo cerrado		
	Tipo de cierre del eje	Cierre mecánico		
	Cojinetes	Rodamientos de bolas engrasados de por vida		
Materiales	Impulsor	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Cuerpo intermedio	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Anillo de roce	EN 1.4301 (AISI 304)+ PPS		EN 1.4404 (AISI 316L)+PPS
	Cuerpo inferior	Hierro fundido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	Cuerpo portacierre	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Camisa exterior	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Eje AISI 304 (EN 1.4301)	EVMSG / EVMS 1-3-10 , EVMSG / EVMS 5-15-20 (depende de los modelos)		
	Eje AISI 316L (EN 1.4404)	EVMSL 1-3-10 , EVMSL 5-15-20 (depende de los modelos)		
	Eje AISI 329A (EN 1.4462)	EVMSG / EVMS / EVMSL 5-15-20 (depende de los modelos)		
	Cojinete del eje	Carburo tungsteno		
	Cierre mecánico	Hasta 16 bar: Asimétrico de Carburo de silicio / Carbón / EPDM De 16 a 35 bar: Equilibrado de Carburo de silicio / Carbón / EPDM		
	Juntas	EPDM (FPM disponible opcionalmente)		
	Soporte motor	Hierro fundido		
	Tirante	AISI 431		
	Acoplamiento	Hasta 4 kW: Aluminio fundido / Desde 5,5 kW: Hierro fundido		
	Base	Hierro fundido	Aluminio fundido	
Conexiones estándar	Aspiración / Impulsión	Hasta 16 bar: Brida ovalada (N) De 16 a 25 bar: Brida redonda DIN (F)		

MOTOR (Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW)		
Características	**Monofásico**	**Trifásico**
Tipo	Eléctrico - IC411 TEFC	
Nº de polos	2 (≈ 2.900 min-1)	
Aislamiento	Clase F (clase B para aumento de temperatura en Trif.)	
Protección	IP 55 (hasta 11 kW) / IP 56 (a partir de 15 kW)	
Potencia	0.37~2.2 kW 0.5~3.0 CV	0.37~18,5 kW 0.5~25 CV
Frecuencia	50 Hz	
Voltaje	230 V ± 10%	230/400 V ± 10% (hasta 4 kW) 400/690 V ± 10% (a partir de 5.5 kW)
Protección térmica	Sensor PTC preinstalado para motores a partir de 1,5 kW (modelos trifásicos)	
Material del cuerpo	Aluminio	
Brida de acoplamiento (Motor IEC)	IM B14 (hasta 4 kW) / IM B5 (a partir de 5,5 kW)	
Fijación de la caja de terminales	Mediante sellado con junta y tornillos anti-afloje en motores de 0,75 a 18,5 kW	

CERTIFICACIONES EVMSG / EVMS / EVMSL

BOMBA	Certificados para bombeo de agua potable					Atmósferas explosivas
	ICIM	ACS	DVGW*	WRAS**	PZH	ATEX 2014/34/UE
Cierre mecánico	SiC/Carbón/EPDM	SiC/Carbón/EPDM	Cierres con EPDM	SiC/Carbón/EPDM	Cierres con EPDM	Consultar
EVMSG	•	-	-	-	-	•
EVMS	•	•	•	•	•	•
EVMSL	•	•	•	•	•	•

*** DVGW está certificado para elastómeros. Reg nº DW-5253CR0217**

**** Sólo para EVMS(.)1-20.**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

ESPECIFICACIONES EVMSG / EVMS / EVMSL 32-45-64-90

BOMBA				
Modelo		**EVMSG**	**EVMS**	**EVMSL**
Fluidos	Tipo de líquido	Agua limpia, agua conteniendo glicol y fluidos moderadamente agresivos.		
	Temperatura	-30ºC a +140ºC		
MEI		> 0,7		
Máx. presión de trabajo	(MPa)	1.6 / 2,5 / 3.0 / 3.5		
	(bar)	16 / 25 / 30 / 35		
Construcción	Impulsor	Tipo centrífugo cerrado		
	Tipo de cierre del eje	Cierre mecánico		
	Cojinetes	Rodamientos de bolas engrasados de por vida		
Materiales	Impulsor	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Cuerpo intermedio	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Anillo de roce	EN 1.4301 (AISI 304)+ PPS		EN 1.4404 (AISI 316L)+PPS
	Cuerpo inferior	Hierro fundido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	Cuerpo portacierre	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Camisa exterior	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Eje AISI 304 (EN 1.4301)	EVMSG / EVMS 32-45-64-90 (depende de los modelos)		
	Eje AISI 316L (EN 1.4404)	EVMSL 32-45-64 (depende de los modelos)		
	Eje AISI 329A (EN 1.4462)	EVMSL 45-64-90 (depende de los modelos)		
	Cojinete del eje	Carburo tungsteno		
	Cierre mecánico	Hasta 16 bar: Asimétrico de Carburo de silicio / Carbón / EPDM De 16 a 35 bar: Equilibrado de Carburo de silicio / Carbón / EPDM		
	Juntas	EPDM (FPM disponible opcionalmente)		
	Soporte motor	Hierro fundido		
	Tirante	AISI 431		
	Acoplamiento	Hasta 4 kW: Aluminio fundido De 5,5 a 30 kW: Hierro fundido Desde 37 kW: Acero al carbono		
	Base	Hierro fundido		
Conexiones estándar	Aspiración / Impulsión	Brida redonda DIN (F) (EVMSG 32-45-64-90) Brida loca (LF) (EVMS(L) 32-45-64-90)		

MOTOR (Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW)	
Características	**Trifásico**
Tipo	Eléctrico - IC411 TEFC
Nº de polos	2 (≈ 2.900 min-1)
Aislamiento	Clase F (clase B para aumento de temperatura)
Protección	IP 55 (hasta 11 kW) / IP 56 (a partir de 15 kW)
Potencia	1.5~45 kW 2~60 CV
Frecuencia	50 Hz
Voltaje	230/400 V ± 10% (hasta 4 kW) 400/690 V ± 10% (a partir de 5.5 kW)
Protección térmica	Sensor PTC preinstalado
Material del cuerpo	Aluminio (hasta 30 kW) / Hierro fundido (a partir de 37 kW)
Brida de acoplamiento (Motor IEC)	IM B14 (hasta 4 kW) IM B5 (a partir de 5,5 kW)
Fijación de la caja de terminales	Mediante sellado con junta y tornillos anti-afloje en motores de 1,5 a 45 kW

Solución EBARA para el motor



- Motores IE3 de alta eficiencia para versiones de 50 y 60Hz*, según norma IEC 60034-30.
- Los motores ETM están disponibles desde 0,75 hasta 11 kW para las versiones de 50 y 60 Hz **
- Motor de pequeño tamaño con diseño compacto e innovador.
- El sensor PTC está disponible desde motores de 1,5 kW hasta 150°C.
- Los motores de 0,75 kW a 11 kW fijan la caja de bornes mediante tornillos anti-afloje y sellado con juntas.
- Instalación de un variador de velocidad de forma estable y segura sobre la cubierta de ventilador de acero prensado.

*** Disponibilidad de IE3 a 60Hz dependiendo del tamaño y voltaje del motor.**
**** Todos los demás tamaños, incluidas las versiones monofásicas, están disponibles con conexiones de motor estándar IEC.**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tipos de conexiones (Serie EVMS 1 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20)

 Cierre mecánico tipo "Cartucho" conforme a EN12756 (ex DIN 24960)	Max. presión de trabajo [bar]	EVMSG en H. fundido		EVMS en AISI 304 - EVMSL en AISI 316				
		 Brida ovalada (N)	 Brida redonda (F)	 Brida ovalada (N)	 Brida redonda (F)	 Brida loca (LF)	 Victaulic® (V)	 Abrazadera (C)
Asimétrico SiC/Carbón/ EPDM	16	Ver modelos Pags. 54-55	Ver modelos Pags. 54-55	Ver modelos Pags. 58-63	Ver modelos Pags. 58-63	o	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ EPDM	25	o	16 bar: o 25 bar: Pág. 54-55	o	16 bar: o 25 bar: Pág. 58-63	o	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ EPDM	25	o	o	o	o	o	o	o
Asimétrico SiC/Carbón/ FPM	16	o	o	o	o	o	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ FPM	25	o	o	o	o	o	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ FPM	25	o	o	o	o	o	o	o

O = Opcional bajo demanda.

Incluido: Contrabridas ovaladas en modelos (N), conexiones para abrazadera sin el tubo de unión en modelos (C)
No Incluido: Contrabridas redondas en modelos (F) y (LF), conexión Victaulic® en modelos (V), trozo de tubo para unión de abrazadera en modelos (C).

Tipos de conexiones (Serie EVMS 32 / 45 / 64 / 90)

 Cierre mecánico tipo "Cartucho" conforme a EN12756 (ex DIN 24960)	Max. presión de trabajo [bar]	EVMSG en H. fundido	EVMS en AISI 304 - EVMSL en AISI 316
		 Brida redonda (F)	 Brida loca (LF)
Asimétrico SiC/Carbón/ EPDM	16	Ver modelos Págs. 56-57	Ver modelos Págs. 60-61 y 64-65
Equilibrado SiC/Carbón/ EPDM	25 / 30 / 35	16 bar: o 25 / 30 / 35 bar: Págs. 56-57	16 bar: o 25 / 30 / 35 bar: Págs. 60-61 y 64-65
Equilibrado SiC/SiC/ EPDM	25 / 30 / 35	o	o
Asimétrico SiC/Carbón/ FPM	16	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ FPM	25 / 30 / 35	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ FPM	25 / 30 / 35	o	o

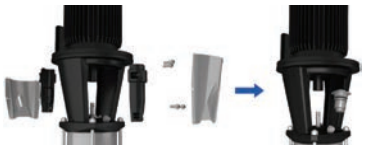
O = Opcional bajo demanda.

No Incluido: Contrabridas redondas en modelos (F) y (LF).

"Smart Plug solutions" (conexiones para sondas multiusos)

				 
Tapón de ventilación de aire.	Tapón con sensor para rellenado de agua.	Conexión para sensor comercial.	Sistema para medición de presión aspiración y descarga / drenaje.	Hay dos tapones de cebado en ambos lados de los soportes del motor para modelos EVMS 32-90. Uno de ellos lleva integrado un tapón de ventilación.

Facil mantenimiento

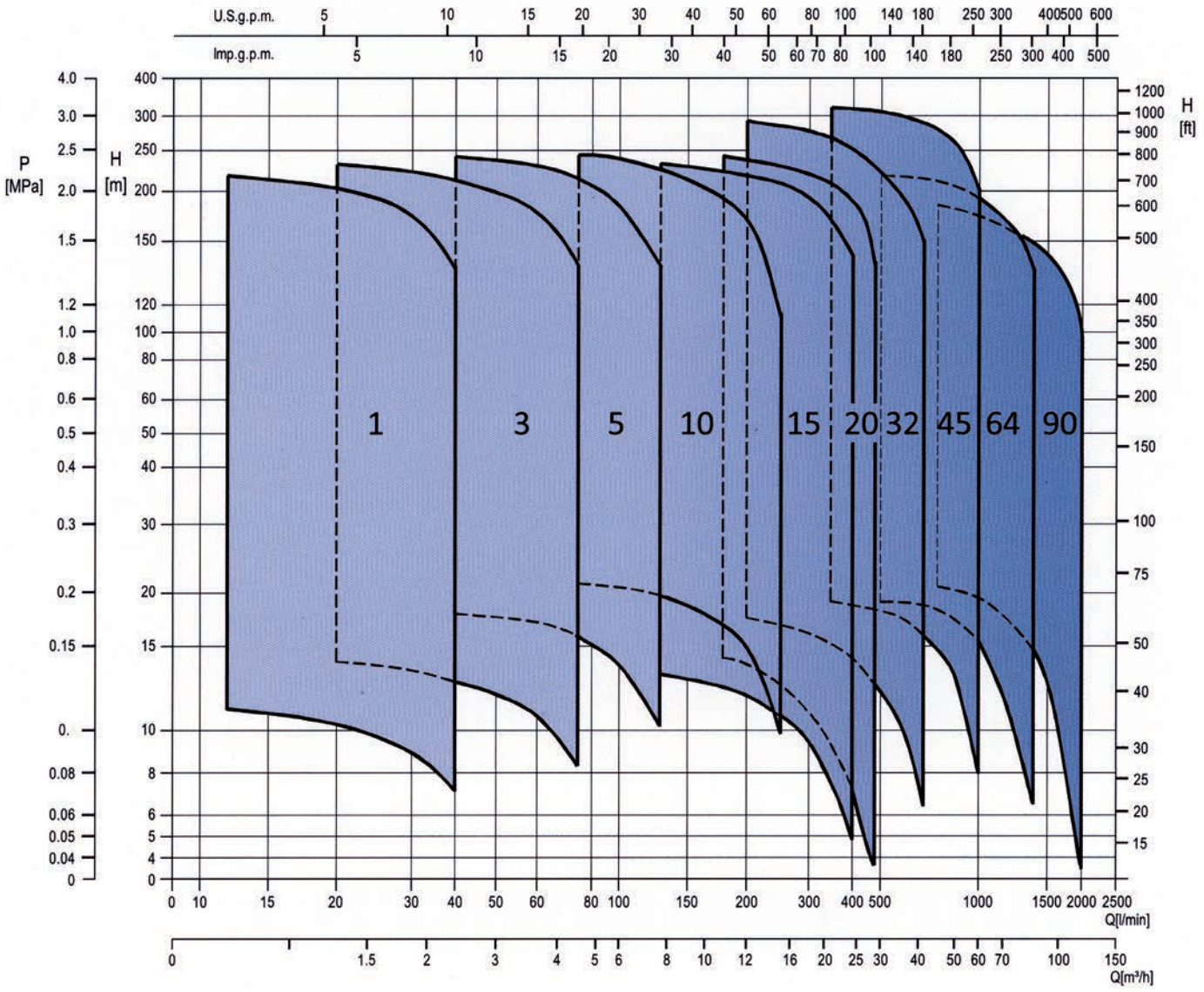


- **El cierre mecánico de cartucho** permite su **sustitución** sin necesidad de desmontar el soporte del motor.
- **El acoplamiento con espaciador** permite un fácil mantenimiento sin tener que retirar motores pesados de más de 5,5 kW.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316



Juego de Contrabridas para roscar (Bombas EVMS)



Tipo N



Tipo F

Serie	Tipo	PN	DN	Código Cincadas	Código AISI 304	Código AISI 316	P.V.P. (€) Cincadas	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
EVMS 1/ 3	(N) OVALADA	16	1"	364400073	364400060	364400074	70	128	173
EVMS 5	(N) OVALADA	16	1 1/4"	364400075	364400061	364400076	70	128	173
EVMS 10	(N) OVALADA	16	1 1/2"	364400077	364400063	364400078	86	197	239
EVMS 1/ 3	(F) REDONDA	25	25	364100021	364400035	364400026	117	280	303
EVMS 5	(F) REDONDA	25	32	364100022	364400034	364400027	166	379	405
EVMS 10	(F) REDONDA	25	40	364100023	364400039	364400028	180	422	446
EVMS 15/20	(F) REDONDA	25	50	364100024	364400041	364400029	200	483	524
EVMS 32	(F) REDONDA	16-25	65	364100070	364500070	364300070	329	793	816
EVMS 45	(F) REDONDA	16-25	80	364400079	364500079	364300079	361	864	889
EVMS 64/90	(F) REDONDA	16	100	364100071	364500071	364300071	390	937	962
EVMS 64/90	(F) REDONDA	25	100	364200071	364600071	364700071	524	1.472	1.533

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 1

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	12	20	30	40	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]		
				m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4		1~	3~	
				H=Altura manométrica total (m)							230V	230V	400V
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,37	0,5		11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,37	0,5		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,37	0,5		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,37	0,5		30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,37	0,5		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,37	0,5		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,37	0,5		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,55	0,75		53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,55	0,75		59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,55	0,75		65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,55	0,75		71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,55	0,75		77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	0,75	1		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	0,75	1		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,1	1,5		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,1	1,5		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,1	1,5		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,1	1,5		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,1	1,5		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	1,5	2		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	1,5	2		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	1,5	2		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	1,5	2		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	2,2	3		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	2,2	3		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	12,9	8,2	4,7

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 3

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	75	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]		
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5		1~	3~	
				H=Altura manométrica total (m)								230V	230V	400V
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,37	0,5		14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,37	0,5		22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,37	0,5		29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,55	0,75		36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,55	0,75		44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	0,75	1		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	0,75	1		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,1	1,5		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,1	1,5		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,1	1,5		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,1	1,5		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	1,5	2		96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	1,5	2		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	1,5	2		111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	1,5	2		118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	2,2	3		125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	2,2	3		140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	2,2	3		155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	2,2	3		170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	2,2	3		177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7
-	EVMS(.)3 25/3.0	3	4		184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 27/3.0	3	4		199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 29/3.0	3	4		214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 31/3.0	3	4		229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 33/3.0	3	4		243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 5

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	60	75	100	130	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 1~	3~		
				m³/h	0	2,4	3,6	4,5	6	7,8					
				H=Altura manométrica total (m)								230V	230V	400V	690V
EVMS(.)5 2/0.37M	EVMS(.)5 2/0.37	0,37	0,5		19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	3,1	1,70	1,00	-
EVMS(.)5 3/0.55M	EVMS(.)5 3/0.55	0,55	0,75		28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	3,9	2,60	1,50	-
EVMS(.)5 4/0.75M	EVMS(.)5 4/0.75	0,75	1		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	5,3	3,0	1,7	-
EVMS(.)5 5/1.1M	EVMS(.)5 5/1.1	1,1	1,5		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)5 6/1.5M	EVMS(.)5 6/1.5	1,5	2		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)5 7/1.5M	EVMS(.)5 7/1.5	1,5	2		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)5 8/2.2M	EVMS(.)5 8/2.2	2,2	3		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 9/2.2M	EVMS(.)5 9/2.2	2,2	3		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 10/2.2M	EVMS(.)5 10/2.2	2,2	3		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 11/2.2M	EVMS(.)5 11/2.2	2,2	3		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)5 12/3.0	3	4		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 13/3.0	3	4		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 14/3.0	3	4		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 15/3.0	3	4		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 17/4.0	4	5,5		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 19/4.0	4	5,5		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 20/4.0	4	5,5		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 23/5.5	5,5	7,5		218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 25/5.5	5,5	7,5		237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 27/5.5	5,5	7,5		256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	10,4	6,0

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 10

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	75	100	130	150	180	200	250	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 1~	3~		
				m³/h	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0					
				H=Altura manométrica total (m)										230V	230V	400V	690V
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	0,75	1		21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	5,3	3,0	1,7	-
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	1,5	2		32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	2,2	3		43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	2,2	3		54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	2,2	3		65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)10 7/3.0	3	4		76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)10 8/3.0	3	4		87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)10 9/4.0	4	5,5		98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 10/4.0	4	5,5		109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 11/4.0	4	5,5		120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 12/5.5	5,5	7,5		131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 14/5.5	5,5	7,5		153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 15/5.5	5,5	7,5		163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 16/7.5	7,5	10		174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 18/7.5	7,5	10		196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 19/7.5	7,5	10		207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 21/7.5	7,5	10		229	222	219	207	196	174	157	103,0	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 22/11	11	15		240	233	229	217	205	183	164	108,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)10 23/11	11	15		251	244	240	227	215	191	172	113,0	160	-	-	21,3	12,3

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 15

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 1~	3~		
				m³/h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0					
				H=Altura manométrica total (m)											230V	230V	400V	690V
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,1	1,5		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	2,2	3		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)15 3/3.0	3	4		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)15 4/4.0	4	5,5		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)15 5/5.5	5,5	7,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 6/5.5	5,5	7,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 7/7.5	7,5	10		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 8/7.5	7,5	10		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 9/11	11	15		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 10/11	11	15		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 11/11	11	15		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 12/11	11	15		177	165	163	159	156	149	139	122	101,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 13/11	11	15		191	179	176	172	169	162	150	133	109,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 15/15	15	20		221	206	203	199	195	187	174	153	126,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)15 17/15	15	20		250	234	231	225	221	211	197	173	143,0	160 M	-	-	26,7	15,4

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 20

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 1~	3~		
				m³/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8					
				H=Altura manométrica total (m)											230V	230V	400V	690V
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	1,5	2		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	90	8,8	5,8	3,3	-
-	EVMS(.)20 2/3.0	3	4		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)20 3/4.0	4	5,5		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)20 4/5.5	5,5	7,5		67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)20 5/7.5	7,5	10		84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 6/7.5	7,5	10		101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 7/11	11	15		118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 8/11	11	15		135	122	120	116	111	105	95	80	70,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 9/11	11	15		152	137	135	130	125	118	106	89,6	79,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 10/11	11	15		168	152	150	145	139	131	118	100	87,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 11/15	15	20		185	167	165	159	152	144	130	110	96,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 12/15	15	20		202	182	179	173	166	157	142	119	105,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 13/15	15	20		219	198	194	188	180	170	154	129	113,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 14/18.5	18,5	25		236	213	209	202	194	183	166	139	122,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 15/18.5	18,5	25		253	228	224	217	208	196	177	149	131,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 16/18.5	18,5	25		270	243	239	231	222	209	189	159	140,0	160 L	-	-	33,0	19,1

EBARA Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa. A partir del 15 de abril 2022

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 32

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	350	500	600	700	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 3~		
			m³/h	0	12	21	30	36	42				
			H=Altura manométrica total (m)								230V	400V	690V
EVMS(.)32 1-1/1.5	1,5	2		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-
EVMS(.)32 1-0/2.2	2,2	3		20,2	18,8	16	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-
EVMS(.)32 2-2/3.0	3	4		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)32 2-0/4.0	4	5,5		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)32 3-2/5.5	5,5	7,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6	-
EVMS(.)32 3-0/5.5	5,5	7,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6	-
EVMS(.)32 4-2/7.5	7,5	10		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 4-0/7.5	7,5	10		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 5-2/11	11	15		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 5-0/11	11	15		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-2/11	11	15		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-0/11	11	15		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-2/15	15	20		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-0/15	15	20		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-2/15	15	20		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-0/15	15	20		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-2/15	15	20		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-1/15	15	20		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 10-2/18.5	18,5	25		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 10-0/18.5	18,5	25		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 11-2/18.5	18,5	25		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 11-1/18.5	18,5	25		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 12-2/22	22	30		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 12-0/22	22	30		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-2/22	22	30		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-0/22	22	30		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 14-2/30	30	40		290	276	247	212	182	144	200	-	51	29,6
EVMS(.)32 14-0/30	30	40		300	285	253	218	186	152	200	-	51	29,6

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 45

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	350	500	600	700	800	900	1000	Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 3~		
			m³/h	0	21	30	36	42	48	54	60				
			H=Altura manométrica total (m)										230V	400V	690V
EVMS(.)45 1-1/3.0	3	4		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)45 1-0/4.0	4	5,5		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)45 2-2/5.5	5,5	7,5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6
EVMS(.)45 2-0/7.5	7,5	10		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)45 3-2/11	11	15		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 3-0/11	11	15		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 4-2/15	15	20		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 4-0/15	15	20		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 5-2/18.5	18,5	25		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19
EVMS(.)45 5-0/18.5	18,5	25		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19
EVMS(.)45 6-2/22	22	30		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)45 6-0/22	22	30		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51	29,6
EVMS(.)45 7-2/30	30	40		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 7-0/30	30	40		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 8-2/30	30	40		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 8-0/30	30	40		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 9-2/30	30	40		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 9-0/37	37	50		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 10-2/37	37	50		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 10-0/37	37	50		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 11-2/45	45	60		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 11-0/45	45	60		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 12-2/45	45	60		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 12-0/45	45	60		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 13-2/45	45	60		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77	44,5

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS(G)(L)

Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 64

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal							Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 3~		
			l/min	0	500	600	750	1000	1200	1400			
			m³/h	0	30	36	45	60	72	84			
			H=Altura manométrica total (m)										
												230V	400V	690V
EVMS(.)64 1-1/4.0	4	5,5		23	20	19,4	18,6	15,5	11,6	6,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)64 1-0/5.5	5,5	7,5		30	27	26,5	26	22,4	19,4	15,4	132	-	10,4	6
EVMS(.)64 2-2/7.5	7,5	10		47	42	40,5	38,3	31,8	24,5	14,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)64 2-1/11	11	15		53	49	47	45	38	31,4	22,4	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)64 2-0/15	15	20		60	55	53,5	52,5	46,5	40,5	32,7	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-2/15	15	20		73	69	67	63,5	54	43,5	29,3	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-1/15	15	20		79	76	74	71,5	62	52	38,9	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-0/18.5	18,5	25		88	84,5	83,5	81,5	74	65	54	160	-	32,8	19
EVMS(.)64 4-2/18.5	18,5	25		108	102	99	93,5	82,5	69,5	52,,5	160	-	32,8	19
EVMS(.)64 4-1/22	22	30		115	110	107	103	90,5	77	61,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 4-0/22	22	30		120	115	112	109	98	86,5	-	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 5-2/30	30	40		137	129	126	121	106	90	69	200	-	51	29,6
EVMS(.)64 5-1/30	30	40		150	137	133	128	113	98	78	200	-	51	29,6
EVMS(.)64 5-0/30	30	40		157	145	142	136	122	108	90	200	-	51	29,6
EVMS(.)64 6-2/30	30	40		170	160	155	148	129	110	84,5	200	-	51	29,6
EVMS(.)64 6-1/37	37	50		190	173	168	158	141	122	100	200	-	64	37,1
EVMS(.)64 6-0/37	37	50		197	177	172	165	150	131	108	200	-	64	37,1
EVMS(.)64 7-2/37	37	50		207	189	185	177	158	136	108	200	-	64	37,1
EVMS(.)64 7-1/37	37	50		220	197	192	184	165	144	-	200	-	64	37,1
EVMS(.)64 7-0/45	45	60		220	207	202	192	175	153	127	225	-	77	44,5
EVMS(.)64 8-2/45	45	60		229	220	215	205	184	160	127	225	-	77	44,5
EVMS(.)64 8-1/45	45	60		240	228	223	213	191	166	136	225	-	77	44,5

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 90

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal								Tamaño motor	Intensidad Abs. [A] 3~	
			l/min	0	750	1000	1200	1400	1600	1800	2000		
			m³/h	0	45	60	72	84	96	108	120		
			H=Altura manométrica total (m)										
												400V	690V
EVMS(.)90 1-1/5.5	5,5	7,5		26,7	20,9	19,6	18,2	15,9	12,7	9,2	5,4	132	10,4	6
EVMS(.)90 1-0/7.5	7,5	10		35,8	28,1	25,1	22,9	20,9	18,4	14,8	11	132	13,6	7,9
EVMS(.)90 2-2/11	11	15		53,5	42	39,2	36,3	31,7	25,5	18,3	10,7	160	21,3	12,3
EVMS(.)90 2-0/15	15	20		69	56,5	51	47	43,5	38,6	32,2	25,4	160	26,2	15,2
EVMS(.)90 3-2/18.5	18,5	25		86,5	70	65,5	61	54,5	46	36	25,5	160	32,8	19
EVMS(.)90 3-0/22	22	30		103	88	81,5	76	70	63,5	54,5	45	180	38,5	22,3
EVMS(.)90 4-2/30	30	40		124	102	95	88	79,5	68,5	55,5	41,5	200	51	29,6
EVMS(.)90 4-0/30	30	40		138	117	108	101	93,5	84,5	73	60	200	51	29,6
EVMS(.)90 5-2/37	37	50		161	133	124	116	105	92,5	76	58,5	200	64	37,1
EVMS(.)90 5-0/37	37	50		171	149	139	130	121	110	96,5	82	200	64	37,1
EVMS(.)90 6-2/45	45	60		193	163	152	142	130	115	96,5	77,5	225	77	44,5
EVMS(.)90 6-0/45	45	60		205	179	167	156	145	132	115	98,5	225	77	44,5

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMSG (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m. — **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMSG-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador	Con variador	
							P.V.P. (€) Grupo completo	P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	P.V.P. (€) EVMSG-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMSG1 2N5/0,37	26250000024		N (G1)	16	0,37	0,5	771	1.839	–
EVMSG1 3N5/0,37	26250000034		N (G1)	16	0,37	0,5	800	1.884	–
EVMSG1 4N5/0,37	26250000044		N (G1)	16	0,37	0,5	830	1.939	–
EVMSG1 5N5/0,37	26250000054		N (G1)	16	0,37	0,5	861	1.978	–
EVMSG1 6N5/0,37	26250000064		N (G1)	16	0,37	0,5	889	2.009	–
EVMSG1 7N5/0,37	26250000074		N (G1)	16	0,37	0,5	919	2.064	–
EVMSG1 8N5/0,37	26250000084		N (G1)	16	0,37	0,5	943	2.079	–
EVMSG1 9N5/0,55	26250000094		N (G1)	16	0,55	0,75	962	2.066	–
EVMSG1 10N5/0,55	26250000104		N (G1)	16	0,55	0,75	1.010	2.150	–
EVMSG1 11N5/0,55	26250000114		N (G1)	16	0,55	0,75	1.055	2.221	–
EVMSG1 12N5/0,55	26250000124		N (G1)	16	0,55	0,75	1.101	2.257	–
EVMSG1 13N5/0,55	26250000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.145	2.281	–
EVMSG1 14N5/0,75	26250000145		N (G1)	16	0,75	1	1.237	2.393	2.179
EVMSG1 16N5/0,75	26250000165		N (G1)	16	0,75	1	1.308	2.474	2.258
EVMSG1 18N5/1,1	26250000185		N (G1)	16	1,1	1,5	1.321	2.419	2.215
EVMSG1 20N5/1,1	26250000205		N (G1)	16	1,1	1,5	1.412	2.551	2.340
EVMSG1 22N5/1,1	26250000225		N (G1)	16	1,1	1,5	1.505	2.664	2.450
EVMSG1 24N5/1,1	26250000245		N (G1)	16	1,1	1,5	1.601	2.810	2.586
EVMSG1 26N5/1,1	26250000265		N (G1)	16	1,1	1,5	1.660	2.868	2.645
EVMSG1 27F5/1,5	26250100275		F (DN25)	25	1,5	2	1.830	3.113	2.847
EVMSG1 29F5/1,5	26250100295		F (DN25)	25	1,5	2	1.922	3.226	2.956
EVMSG1 32F5/1,5	26250100325		F (DN25)	25	1,5	2	2.065	3.392	3.119
EVMSG1 34F5/1,5	26250100345		F (DN25)	25	1,5	2	2.171	3.535	3.254
EVMSG1 37F5/2,2	26250100375		F (DN25)	25	2,2	3	2.315	3.713	3.424
EVMSG1 39F5/2,2	26250100395		F (DN25)	25	2,2	3	2.458	3.894	3.555
EVMSG3 2N5/0.37	26350000024		N (G1)	16	0,37	0,5	764	1.829	–
EVMSG3 3N5/0.37	26350000034		N (G1)	16	0,37	0,5	808	1.912	–
EVMSG3 4N5/0.37	26350000044		N (G1)	16	0,37	0,5	853	2.001	–
EVMSG3 5N5/0.55	26350000054		N (G1)	16	0,55	0,75	897	2.063	–
EVMSG3 6N5/0.55	26350000064		N (G1)	16	0,55	0,75	919	2.078	–
EVMSG3 7N5/0.75	26350000075		N (G1)	16	0,75	1	966	2.107	1.896
EVMSG3 8N5/0.75	26350000085		N (G1)	16	0,75	1	1.025	2.204	1.986
EVMSG3 9N5/1.1	26350000095		N (G1)	16	1,1	1,5	1.072	2.238	2.021
EVMSG3 10N5/1.1	26350000105		N (G1)	16	1,1	1,5	1.119	2.318	2.096
EVMSG3 11N5/1.1	26350000115		N (G1)	16	1,1	1,5	1.184	2.427	2.196
EVMSG3 12N5/1.1	26350000125		N (G1)	16	1,1	1,5	1.232	2.462	2.234
EVMSG3 13N5/1.5	26350000135		N (G1)	16	1,5	2	1.276	2.592	2.320
EVMSG3 14N5/1.5	26350000145		N (G1)	16	1,5	2	1.352	2.593	2.336
EVMSG3 15N5/1.5	26350000155		N (G1)	16	1,5	2	1.373	2.605	2.351
EVMSG3 16N5/1.5	26350000165		N (G1)	16	1,5	2	1.418	2.661	2.403
EVMSG3 17F5/2.2	26350100175		F (DN25)	16	2,2	3	1.619	3.033	2.698
EVMSG3 19F5/2.2	26350100195		F (DN25)	16	2,2	3	1.714	3.154	2.813
EVMSG3 21F5/2.2	26350100215		F (DN25)	16	2,2	3	1.757	3.169	2.836
EVMSG3 23F5/2.2	26350100235		F (DN25)	25	2,2	3	1.853	3.285	2.946
EVMSG3 24F5/2.2	26350100245		F (DN25)	25	2,2	3	1.939	3.409	3.061
EVMSG3 25F5/3	26350100255		F (DN25)	25	3	4	2.031	3.532	3.120
EVMSG3 27F5/3	26350100275		F (DN25)	25	3	4	2.127	3.646	3.228
EVMSG3 29F5/3	26350100295		F (DN25)	25	3	4	2.233	3.779	3.354
EVMSG3 31F5/3	26350100315		F (DN25)	25	3	4	2.325	3.880	3.451
EVMSG3 33F5/3	26350100335		F (DN25)	25	3	4	2.468	4.080	3.636
EVMSG5 2N5/0.37	26450000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	889	2.135	–
EVMSG5 3N5/0.55	26450000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	934	2.196	–
EVMSG5 4N5/0.75	26450000045		N (G1¼)	16	0,75	1	1.005	2.280	2.043
EVMSG5 5N5/1.1	26450000055		N (G1¼)	16	1,1	1,5	1.082	2.385	2.144
EVMSG5 6N5/1.5	26450000065		N (G1¼)	16	1,5	2	1.119	2.398	2.134
EVMSG5 7N5/1.5	26450000075		N (G1¼)	16	1,5	2	1.165	2.456	2.189
EVMSG5 8N5/2.2	26450000085		N (G1¼)	16	2,2	3	1.207	2.520	2.210
EVMSG5 9N5/2.2	26450000095		N (G1¼)	16	2,2	3	1.386	2.821	2.481
EVMSG5 10N5/2.2	26450000105		N (G1¼)	16	2,2	3	1.432	2.902	2.555
EVMSG5 11N5/2.2	26450000115		N (G1¼)	16	2,2	3	1.561	3.033	2.684
EVMSG5 12N5/3	26450000125		N (G1¼)	16	3	4	1.608	3.063	2.664
EVMSG5 13N5/3	26450000135		N (G1¼)	16	3	4	1.654	3.139	2.731
EVMSG5 14N5/3	26450000145		N (G1¼)	16	3	4	1.704	3.173	2.768
EVMSG5 15N5/3	26450000155		N (G1¼)	16	3	4	1.751	3.212	2.810

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**
Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMSG (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m. **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMSG-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador	Con variador	
							P.V.P. (€) Grupo completo	P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	P.V.P. (€) EVMSG-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMSG5 17N5/4	26450000175		N (G1¼)	16	4	5,5	2.002	3.697	3.141
EVMSG5 19F5/4	26450100195		F (DN32)	25	4	5,5	2.148	3.859	3.299
EVMSG5 20F5/4	26450100205		F (DN32)	25	4	5,5	2.204	3.944	3.374
EVMSG5 23F5/5.5	26450100235		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.296	3.915	–
EVMSG5 25F5/5.5	26450100255		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.392	4.030	–
EVMSG5 27F5/5.5	26450100275		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.531	4.134	–
EVMSG10 2N5/0.75	26550000025		N (G1½)	16	0,75	1	1.232	2.601	2.348
EVMSG10 3N5/1.5	26550000035		N (G1½)	16	1,5	2	1.463	3.026	2.703
EVMSG10 4N5/2.2	26550000045		N (G1½)	16	2,2	3	1.650	3.354	2.951
EVMSG10 5N5/2.2	26550000055		N (G1½)	16	2,2	3	1.798	3.586	3.163
EVMSG10 6N5/2.2	26550000065		N (G1½)	16	2,2	3	1.897	3.753	3.315
EVMSG10 7N5/3	26550000075		N (G1½)	16	3	4	2.096	4.016	3.488
EVMSG10 8N5/3	26550000085		N (G1½)	16	3	4	2.197	4.194	3.644
EVMSG10 9N5/4	26550000095		N (G1½)	16	4	5,5	2.302	4.367	3.690
EVMSG10 10N5/4	26550000105		N (G1½)	16	4	5,5	2.636	4.996	4.223
EVMSG10 11N5/4	26550000115		N (G1½)	16	4	5,5	2.844	5.290	4.489
EVMSG10 12N5/5.5	26550000125		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.226	5.601	–
EVMSG10 14N5/5.5	26550000145		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.326	5.689	–
EVMSG10 15F5/5.5	26550100155		F (DN40)	16	5,5	7,5	3.588	6.120	–
EVMSG10 16F5/7.5	26550100165		F (DN40)	25	7,5	10	3.823	6.949	–
EVMSG10 18F5/7.5	26550100185		F (DN40)	25	7,5	10	3.901	6.914	–
EVMSG10 19F5/7.5	26550100195		F (DN40)	25	7,5	10	4.105	7.264	–
EVMSG10 21F5/7.5	26550100215		F (DN40)	25	7,5	10	4.314	7.537	–
EVMSG10 22F5/11	26550100225		F (DN40)	25	11	15	4.605	7.920	–
EVMSG10 23F5/11	26550100235		F (DN40)	25	11	15	4.795	8.112	–
EVMSG15 1F5/1.1	26650100015		F (DN50)	16	1,1	1,5	1.586	3.373	3.042
EVMSG15 2F5/2.2	26650100025		F (DN50)	16	2,2	3	1.999	4.129	3.626
EVMSG15 3F5/3	26650100035		F (DN50)	16	3	4	2.310	4.668	4.020
EVMSG15 4F5/4	26650100045		F (DN50)	16	4	5,5	2.683	5.356	4.481
EVMSG15 5F5/5.5	26650100055		F (DN50)	16	5,5	7,5	2.815	5.225	–
EVMSG15 6F5/5.5	26650100065		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.351	6.152	–
EVMSG15 7F5/7.5	26650100075		F (DN50)	16	7,5	10	3.482	6.692	–
EVMSG15 8F5/7.5	26650100085		F (DN50)	16	7,5	10	4.052	7.718	–
EVMSG15 9F5/11	26650100095		F (DN50)	16	11	15	4.188	7.598	–
EVMSG15 10F5/11	26650100105		F (DN50)	16	11	15	4.921	8.829	–
EVMSG15 11F5/11	26650100115		F (DN50)	16	11	15	5.055	8.975	–
EVMSG15 12F5/11	26650100125		F (DN50)	25	11	15	5.187	9.118	–
EVMSG15 13F5/11	26650100135		F (DN50)	25	11	15	5.456	9.489	–
EVMSG15 15F5/15	26650100154		F (DN50)	25	15	20	6.672	12.182	–
EVMSG15 17F5/15	26650100174		F (DN50)	25	15	20	6.976	12.456	–
EVMSG20 1F5/1.5	26750100015		F (DN50)	16	1,5	2	1.619	3.442	3.105
EVMSG20 2F5/3	26750100025		F (DN50)	16	3	4	2.037	4.172	3.585
EVMSG20 3F5/4	26750100035		F (DN50)	16	4	5,5	2.870	5.865	4.882
EVMSG20 4F5/5.5	26750100045		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.393	6.482	–
EVMSG20 5F5/7.5	26750100055		F (DN50)	16	7,5	10	3.553	7.240	–
EVMSG20 6F5/7.5	26750100065		F (DN50)	16	7,5	10	4.111	8.285	–
EVMSG20 7F5/11	26750100075		F (DN50)	16	11	15	4.272	7.947	–
EVMSG20 8F5/11	26750100085		F (DN50)	16	11	15	5.245	9.562	–
EVMSG20 9F5/11	26750100095		F (DN50)	16	11	15	5.378	9.691	–
EVMSG20 10F5/11	26750100105		F (DN50)	25	11	15	5.565	9.904	–
EVMSG20 11F5/15	26750100114		F (DN50)	25	15	20	6.800	12.732	–
EVMSG20 12F5/15	26750100124		F (DN50)	25	15	20	6.797	12.668	–
EVMSG20 13F5/15	26750100134		F (DN50)	25	15	20	7.115	13.115	–
EVMSG20 14F5/18.5	26750100144		F (DN50)	25	18,5	25	8.187	16.232	–
EVMSG20 15F5/18.5	26750100154		F (DN50)	25	18,5	25	8.263	16.305	–
EVMSG20 16F5/18.5	26750100164		F (DN50)	25	18,5	25	8.484	16.602	–

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**
Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

EVMSG-K: Electrobombas EVMSG con variador E-SPD.

Tipos de conexión


Brida ovalada (N)


Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMSG

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m. — **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMSG 32 1-1/1.5	27150101014		F (DN65)	16	1,5	2	2.726	3.962
EVMSG 32 1-0/2.2	27150100014		F (DN65)	16	2,2	3	2.914	4.310
EVMSG 32 2-2/3.0	27150102024		F (DN65)	16	3	4	3.379	4.874
EVMSG 32 2-0/4.0	27150100024		F (DN65)	16	4	5,5	3.930	5.765
EVMSG 32 3-2/5.5	27150102034		F (DN65)	16	5,5	7,5	4.839	7.038
EVMSG 32 3-0/5.5	27150100034		F (DN65)	16	5.5	7,5	4.839	7.038
EVMSG 32 4-2/7.5	27150102044		F (DN65)	16	7,5	10	6.002	8.785
EVMSG 32 4-0/7.5	27150100044		F (DN65)	16	7,5	10	6.002	8.785
EVMSG 32 5-2/11	27150102054		F (DN65)	16	11	15	7.546	11.101
EVMSG 32 5-0/11	27150100054		F (DN65)	16	11	15	7.546	11.101
EVMSG 32 6-2/11	27150102064		F (DN65)	16	11	15	7.962	11.508
EVMSG 32 6-0/11	27150100064		F (DN65)	16	11	15	7.962	11.508
EVMSG 32 7-2/15	27150102074		F (DN65)	16	15	20	9.373	13.472
EVMSG 32 7-0/15	27150100074		F (DN65)	16	15	20	9.373	13.472
EVMSG 32 8-2/15	27150142084		F (DN65)	25	15	20	9.783	13.790
EVMSG 32 8-0/15	27150140084		F (DN65)	25	15	20	9.783	13.790
EVMSG 32 9-2/15	27150142094		F (DN65)	25	15	20	11.102	15.434
EVMSG 32 9-1/15	27150141094		F (DN65)	25	15	20	11.102	15.434
EVMSG 32 10-2/18.5	27150142104		F (DN65)	25	18,5	25	11.514	16.226
EVMSG 32 10-0/18.5	27150140104		F (DN65)	25	18,5	25	11.514	16.226
EVMSG 32 11-2/18.5	27150142114		F (DN65)	25	18,5	25	12.907	18.007
EVMSG 32 11-1/18.5	27150141114		F (DN65)	25	18,5	25	12.907	18.007
EVMSG 32 12-2/22	27150142124		F (DN65)	30	22	30	13.336	18.754
EVMSG 32 12-0/22	27150140124		F (DN65)	30	22	30	13.336	18.754
EVMSG 32 13-2/22	27150142134		F (DN65)	30	22	30	15.022	20.939
EVMSG 32 13-0/22	27150140134		F (DN65)	30	22	30	15.022	20.939
EVMSG 32 14-2/30	27150142144		F (DN65)	30	30	40	15.435	21.341
EVMSG 32 14-0/30	27150140144		F (DN65)	30	30	40	15.435	21.341
EVMSG 45 1-1/3.0	27250101014		F (DN80)	16	3	4	3.138	4.658
EVMSG 45 1-0/4.0	27250100014		F (DN80)	16	4	5,5	3.764	5.641
EVMSG 45 2-2/5.5	27250102024		F (DN80)	16	5,5	7,5	4.760	6.877
EVMSG 45 2-0/7.5	27250100024		F (DN80)	16	7,5	10	6.014	9.056
EVMSG 45 3-2/11	27250102034		F (DN80)	16	11	15	7.607	11.402
EVMSG 45 3-0/11	27250100034		F (DN80)	16	11	15	7.607	11.402
EVMSG 45 4-2/15	27250102044		F (DN80)	16	15	20	9.447	13.798
EVMSG 45 4-0/15	27250100044		F (DN80)	16	15	20	9.447	13.798
EVMSG 45 5-2/18.5	27250102054		F (DN80)	16	18,5	25	11.238	16.639
EVMSG 45 5-0/18.5	27250100054		F (DN80)	16	18,5	25	11.238	16.639
EVMSG 45 6-2/22	27250142064		F (DN80)	25	22	30	12.752	18.813
EVMSG 45 6-0/22	27250140064		F (DN80)	25	22	30	12.752	18.813
EVMSG 45 7-2/30	27250142074		F (DN80)	25	30	40	13.901	20.123
EVMSG 45 7-0/30	27250140074		F (DN80)	25	30	40	13.901	20.123
EVMSG 45 8-2/30	27250142084		F (DN80)	25	30	40	14.356	20.276
EVMSG 45 8-0/30	27250140084		F (DN80)	25	30	40	14.356	20.276
EVMSG 45 9-2/30	27250142094		F (DN80)	25	30	40	14.810	20.697
EVMSG 45 9-0/37	27250140094		F (DN80)	25	37	50	16.126	22.948
EVMSG 45 10-2/37	27250142104		F (DN80)	35	37	50	16.546	23.112
EVMSG 45 10-0/37	27250140104		F (DN80)	35	37	50	16.546	23.112
EVMSG 45 11-2/45	27250142114		F (DN80)	35	45	60	21.503	30.601
EVMSG 45 11-0/45	27250140114		F (DN80)	35	45	60	21.503	30.601
EVMSG 45 12-2/45	27250142124		F (DN80)	35	45	60	21.997	31.060
EVMSG 45 12-0/45	27250140124		F (DN80)	35	45	60	21.997	31.060
EVMSG 45 13-2/45	27250142134		F (DN80)	35	45	60	22.491	31.522

***Tipo de conexión: F (Brida Redonda).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMSG

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m. **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMSG 64 1-1/4.0	27350101014		F (DN100)	16	4	5,5	3.953	5.890
EVMSG 64 1-0/5.5	27350100014		F (DN100)	16	5,5	7,5	5.158	7.684
EVMSG 64 2-2/7.5	27350102024		F (DN100)	16	7,5	10	6.253	9.359
EVMSG 64 2-1/11	27350101024		F (DN100)	16	11	15	7.274	11.169
EVMSG 64 2-0/15	27350100024		F (DN100)	16	15	20	7.313	11.210
EVMSG 64 3-2/15	27350102034		F (DN100)	16	15	20	9.678	14.511
EVMSG 64 3-1/15	27350101034		F (DN100)	16	15	20	9.678	14.511
EVMSG 64 3-0/18.5	27350100034		F (DN100)	16	18,5	25	11.122	17.226
EVMSG 64 4-2/18.5	27350102044		F (DN100)	16	18,5	25	11.649	17.501
EVMSG 64 4-1/22	27350101044		F (DN100)	16	22	30	12.932	19.862
EVMSG 64 4-0/22	27350100044		F (DN100)	16	22	30	12.932	19.862
EVMSG 64 5-2/30	27350102054		F (DN100)	16	30	40	13.797	20.558
EVMSG 64 5-1/30	27350101054		F (DN100)	16	30	40	13.797	20.558
EVMSG 64 5-0/30	27350100054		F (DN100)	16	30	40	13.797	20.558
EVMSG 64 6-2/30	27350142064		F (DN100)	25	30	40	14.321	20.876
EVMSG 64 6-1/37	27350141064		F (DN100)	25	37	50	16.871	24.865
EVMSG 64 6-0/37	27350140064		F (DN100)	25	37	50	16.871	24.865
EVMSG 64 7-2/37	27350142074		F (DN100)	25	37	50	17.396	25.346
EVMSG 64 7-1/37	27350141074		F (DN100)	25	37	50	17.396	25.346
EVMSG 64 7-0/45	27350140074		F (DN100)	25	45	60	22.959	34.284
EVMSG 64 8-2/45	27350142084		F (DN100)	25	45	60	23.478	34.530
EVMSG 64 8-1/45	27350141084		F (DN100)	25	45	60	23.478	34.530
EVMSG 90 1-1/5.5	27450101014		F (DN100)	16	5,5	7,5	4.937	7.277
EVMSG 90 1-0/7.5	27450100014		F (DN100)	16	7,5	10	6.169	9.499
EVMSG 90 2-2/11	27450102024		F (DN100)	16	11	15	8.077	12.238
EVMSG 90 2-0/15	27450100024		F (DN100)	16	15	20	10.060	15.323
EVMSG 90 3-2/18.5	27450102034		F (DN100)	16	18,5	25	11.786	17.871
EVMSG 90 3-0/22	27450100034		F (DN100)	16	22	30	13.181	20.429
EVMSG 90 4-2/30	27450102044		F (DN100)	16	30	40	14.025	20.966
EVMSG 90 4-0/30	27450100044		F (DN100)	16	30	40	14.137	21.132
EVMSG 90 5-2/37	27450142054		F (DN100)	25	37	50	17.257	25.500
EVMSG 90 5-0/37	27450140054		F (DN100)	25	37	50	21.848	32.219
EVMSG 90 6-2/45	27450142064		F (DN100)	25	45	60	26.215	39.059
EVMSG 90 6-0/45	27450140064		F (DN100)	25	45	60	26.804	39.933

***Tipo de conexión: F (Brida Redonda).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMS equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMS-K:
EVMS equipada con variador "E-SPD".

Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMS-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	Con variador P.V.P. (€) EVMS-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMS1 2N5/0,37	26251000024		N (G1)	16	0,37	0,5	957	2.121	–
EVMS1 3N5/0,37	26251000034		N (G1)	16	0,37	0,5	987	2.165	–
EVMS1 4N5/0,37	26251000044		N (G1)	16	0,37	0,5	1.018	2.214	–
EVMS1 5N5/0,37	26251000054		N (G1)	16	0,37	0,5	1.046	2.239	–
EVMS1 6N5/0,37	26251000064		N (G1)	16	0,37	0,5	1.076	2.289	–
EVMS1 7N5/0,37	26251000074		N (G1)	16	0,37	0,5	1.106	2.312	–
EVMS1 8N5/0,37	26251000084		N (G1)	16	0,37	0,5	1.115	2.302	–
EVMS1 9N5/0,55	26251000094		N (G1)	16	0,55	0,75	1.152	2.336	–
EVMS1 10N5/0,55	26251000104		N (G1)	16	0,55	0,75	1.200	2.403	–
EVMS1 11N5/0,55	26251000114		N (G1)	16	0,55	0,75	1.244	2.481	–
EVMS1 12N5/0,55	26251000124		N (G1)	16	0,55	0,75	1.288	2.503	–
EVMS1 13N5/0,55	26251000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.350	2.558	–
EVMS1 14N5/0,75	26251000145	28151000144	N (G1)	16	0,75	1	1.401	2.584	2.333
EVMS1 16N5/0,75	26251000165	28151000164	N (G1)	16	0,75	1	1.439	2.610	2.393
EVMS1 18N5/1,1	26251000185	28151000184	N (G1)	16	1,1	1,5	1.533	2.709	2.491
EVMS1 20N5/1,1	26251000205	28151000204	N (G1)	16	1,1	1,5	1.628	2.844	2.619
EVMS1 22N5/1,1	26251000225	28151000224	N (G1)	16	1,1	1,5	1.720	2.952	2.724
EVMS1 24N5/1,1	26251000245	28151000244	N (G1)	16	1,1	1,5	1.797	3.057	2.824
EVMS1 26N5/1,1	26251000265	28151000264	N (G1)	16	1,1	1,5	2.048	3.438	3.180
EVMS1 27F5/1,5	26251100275	28151100274	F (DN25)	25	1,5	2	2.177	3.617	3.322
EVMS1 29F5/1,5	26251100295	28151100294	F (DN25)	25	1,5	2	2.317	3.802	3.496
EVMS1 32F5/1,5	26251100325	28151100324	F (DN25)	25	1,5	2	2.433	3.915	3.609
EVMS1 34F5/1,5	26251100345	28151100344	F (DN25)	25	1,5	2	2.608	4.165	3.843
EVMS1 37F5/2,2	26251100375	28151100374	F (DN25)	25	2,2	3	2.640	4.157	3.844
EVMS1 39F5/2,2	26251100395	28151100394	F (DN25)	25	2,2	3	2.748	4.278	3.918
EVMS3 2N5/0.37	26351000024		N (G1)	16	0,37	0,5	934	2.072	–
EVMS3 3N5/0.37	26351000034		N (G1)	16	0,37	0,5	976	2.151	–
EVMS3 4N5/0.37	26351000044		N (G1)	16	0,37	0,5	1.023	2.234	–
EVMS3 5N5/0.55	26351000054		N (G1)	16	0,55	0,75	1.066	2.283	–
EVMS3 6N5/0.55	26351000064		N (G1)	16	0,55	0,75	1.079	2.297	–
EVMS3 7N5/0.75	26351000075	28251000074	N (G1)	16	0,75	1	1.132	2.313	2.094
EVMS3 8N5/0.75	26351000085	28251000084	N (G1)	16	0,75	1	1.188	2.400	2.176
EVMS3 9N5/1.1	26351000095	28251000094	N (G1)	16	1,1	1,5	1.238	2.453	2.228
EVMS3 10N5/1.1	26351000105	28251000104	N (G1)	16	1,1	1,5	1.288	2.521	2.293
EVMS3 11N5/1.1	26351000115	28251000114	N (G1)	16	1,1	1,5	1.363	2.658	2.419
EVMS3 12N5/1.1	26351000125	28251000124	N (G1)	16	1,1	1,5	1.420	2.702	2.465
EVMS3 13N5/1.5	26351000135	28251000134	N (G1)	16	1,5	2	1.478	2.733	2.473
EVMS3 14N5/1.5	26351000145	28251000144	N (G1)	16	1,5	2	1.571	2.886	2.615
EVMS3 15N5/1.5	26351000155	28251000154	N (G1)	16	1,5	2	1.589	2.892	2.622
EVMS3 16N5/1.5	26351000165	28251000164	N (G1)	16	1,5	2	1.639	2.954	2.682
EVMS3 17F5/2.2	26351100175	28251100174	F (DN25)	16	2,2	3	1.800	3.272	2.923
EVMS3 19F5/2.2	26351100195	28251100194	F (DN25)	16	2,2	3	1.910	3.411	3.056
EVMS3 21F5/2.2	26351100215	28251100214	F (DN25)	16	2,2	3	1.983	3.477	3.123
EVMS3 23F5/2.2	26351100235	28251100234	F (DN25)	25	2,2	3	2.096	3.616	3.257
EVMS3 24F5/2.2	26351100245	28251100244	F (DN25)	25	2,2	3	2.208	3.784	3.412
EVMS3 25F5/3	26351100255	28251100254	F (DN25)	25	3	4	2.319	3.942	3.496
EVMS3 27F5/3	26351100275	28251100274	F (DN25)	25	3	4	2.433	4.079	3.626
EVMS3 29F5/3	26351100295	28251100294	F (DN25)	25	3	4	2.485	4.117	3.668
EVMS3 31F5/3	26351100315	28251100314	F (DN25)	25	3	4	2.621	4.287	3.828
EVMS3 33F5/3	26351100335	28251100334	F (DN25)	25	3	4	2.760	4.477	4.005
EVMS5 2N5/0.37	26451000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	1.056	2.351	–
EVMS5 3N5/0.55	26451000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	1.106	2.425	–
EVMS5 4N5/0.75	26451000045	28351000044	N (G1¼)	16	0,75	1	1.182	2.492	2.250
EVMS5 5N5/1.1	26451000055	28351000054	N (G1¼)	16	1,1	1,5	1.274	2.626	2.375
EVMS5 6N5/1.5	26451000065	28351000064	N (G1¼)	16	1,5	2	1.307	2.636	2.363
EVMS5 7N5/1.5	26451000075	28351000074	N (G1¼)	16	1,5	2	1.354	2.693	2.417
EVMS5 8N5/2.2	26451000085	28351000084	N (G1¼)	16	2,2	3	1.401	2.771	2.446
EVMS5 9N5/2.2	26451000095	28351000094	N (G1¼)	16	2,2	3	1.578	3.068	2.716
EVMS5 10N5/2.2	26451000105	28351000104	N (G1¼)	16	2,2	3	1.638	3.158	2.799
EVMS5 11N5/2.2	26451000115	28351000114	N (G1¼)	16	2,2	3	1.777	3.315	2.952
EVMS5 12N5/3	26451000125	28351000124	N (G1¼)	16	3	4	1.823	3.343	2.925
EVMS5 13N5/3	26451000135	28351000134	N (G1¼)	16	3	4	1.873	3.419	2.993
EVMS5 14N5/3	26451000145	28351000144	N (G1¼)	16	3	4	1.921	3.448	3.028
EVMS5 15N5/3	26451000155	28351000154	N (G1¼)	16	3	4	1.965	3.485	3.067

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**

Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.

*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

EBARA

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.

*A partir del **15 de abril 2022***

EVMS (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m. — **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMS-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador	Con variador	
							P.V.P. (€) Grupo completo	P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	P.V.P. (€) EVMS-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMS5 17N5/4	26451000175	28351000174	N (G1¼)	16	4	5,5	2.243	4.021	3.438
EVMS5 19F5/4	26451100195	28351100194	F (DN32)	25	4	5,5	2.339	4.117	3.534
EVMS5 20F5/4	26451100205	28351100204	F (DN32)	25	4	5,5	2.458	4.312	3.705
EVMS5 23F5/5.5	26451100235		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.552	4.279	–
EVMS5 25F5/5.5	26451100255		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.657	4.411	–
EVMS5 27F5/5.5	26451100275		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.801	4.516	–
EVMS10 2N5/0.75	26551000025	28451000024	N (G1½)	16	0,75	1	1.560	3.072	2.792
EVMS10 3N5/1.5	26551000035	28451000034	N (G1½)	16	1,5	2	1.788	3.439	3.098
EVMS10 4N5/2.2	26551000045	28451000044	N (G1½)	16	2,2	3	1.983	3.769	3.345
EVMS10 5N5/2.2	26551000055	28451000054	N (G1½)	16	2,2	3	2.141	4.008	3.567
EVMS10 6N5/2.2	26551000065	28451000064	N (G1½)	16	2,2	3	2.248	4.192	3.732
EVMS10 7N5/3	26551000075	28451000074	N (G1½)	16	3	4	2.422	4.417	3.868
EVMS10 8N5/3	26551000085	28451000084	N (G1½)	16	3	4	2.527	4.595	4.025
EVMS10 9N5/4	26551000095	28451000094	N (G1½)	16	4	5,5	2.630	4.774	4.073
EVMS10 10N5/4	26551000105	28451000104	N (G1½)	16	4	5,5	2.993	5.421	4.626
EVMS10 11N5/4	26551000115	28451000114	N (G1½)	16	4	5,5	3.140	5.584	4.783
EVMS10 12N5/5.5	26551000125		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.346	5.390	–
EVMS10 14N5/5.5	26551000145		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.722	6.175	–
EVMS10 15F5/5.5	26551100155		F (DN40)	16	5,5	7,5	3.748	6.268	–
EVMS10 16F5/7.5	26551100165		F (DN40)	25	7,5	10	4.033	7.106	–
EVMS10 18F5/7.5	26551100185		F (DN40)	25	7,5	10	4.309	7.518	–
EVMS10 19F5/7.5	26551100195		F (DN40)	25	7,5	10	4.515	7.867	–
EVMS10 21F5/7.5	26551100215		F (DN40)	25	7,5	10	4.571	7.887	–
EVMS10 22F5/11	26551100225		F (DN40)	25	11	15	4.721	8.032	–
EVMS10 23F5/11	26551100235		F (DN40)	25	11	15	4.958	8.278	–
EVMS15 1F5/1.1	26651100015	28551100014	F (DN50)	16	1,1	1,5	1.936	3.840	3.490
EVMS15 2F5/2.2	26651100025	28551100024	F (DN50)	16	2,2	3	2.355	4.610	4.077
EVMS15 3F5/3	26651100035	28551100034	F (DN50)	16	3	4	2.685	5.138	4.464
EVMS15 4F5/4	26651100045	28551100044	F (DN50)	16	4	5,5	3.079	5.860	4.949
EVMS15 5F5/5.5	26651100055		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.223	5.767	–
EVMS15 6F5/5.5	26651100065		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.800	6.754	–
EVMS15 7F5/7.5	26651100075		F (DN50)	16	7,5	10	3.947	7.365	–
EVMS15 8F5/7.5	26651100085		F (DN50)	16	7,5	10	4.546	8.386	–
EVMS15 9F5/11	26651100095		F (DN50)	16	11	15	4.691	8.333	–
EVMS15 10F5/11	26651100105		F (DN50)	16	11	15	5.518	9.704	–
EVMS15 11F5/11	26651100115		F (DN50)	16	11	15	5.623	9.793	–
EVMS15 12F5/11	26651100125		F (DN50)	25	11	15	5.809	10.004	–
EVMS15 13F5/11	26651100135		F (DN50)	25	11	15	6.095	10.412	–
EVMS15 15F5/15	26651100154		F (DN50)	25	15	20	7.506	13.439	–
EVMS15 17F5/15	26651100174		F (DN50)	25	15	20	7.749	13.608	–
EVMS20 1F5/1.5	26751100015	28651100014	F (DN50)	16	1,5	2	1.919	3.803	3.453
EVMS20 2F5/3	26751100025	28651100024	F (DN50)	16	3	4	2.340	4.557	3.947
EVMS20 3F5/4	26751100035	28651100034	F (DN50)	16	4	5,5	3.145	6.115	5.143
EVMS20 4F5/5.5	26751100045		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.819	7.011	–
EVMS20 5F5/7.5	26751100055		F (DN50)	16	7,5	10	3.965	7.773	–
EVMS20 6F5/7.5	26751100065		F (DN50)	16	7,5	10	4.576	8.900	–
EVMS20 7F5/11	26751100075		F (DN50)	16	11	15	4.725	8.596	–
EVMS20 8F5/11	26751100085		F (DN50)	16	11	15	5.864	10.440	–
EVMS20 9F5/11	26751100095		F (DN50)	16	11	15	6.035	10.651	–
EVMS20 10F5/11	26751100105		F (DN50)	25	11	15	6.162	10.752	–
EVMS20 11F5/15	26751100114		F (DN50)	25	15	20	7.377	13.550	–
EVMS20 12F5/15	26751100124		F (DN50)	25	15	20	7.488	13.662	–
EVMS20 13F5/15	26751100134		F (DN50)	25	15	20	7.846	14.194	–
EVMS20 14F5/18.5	26751100144		F (DN50)	25	18,5	25	8.893	17.283	–
EVMS20 15F5/18.5	26751100154		F (DN50)	25	18,5	25	9.000	17.403	–
EVMS20 16F5/18.5	26751100164		F (DN50)	25	18,5	25	9.258	17.794	–

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**

Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.

*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

EVMS-K: Electrobombas EVMS con variador E-SPD.

Tipos de conexión



Brida ovalada(N)



Brida redonda DIN (F)



Brida loca (LF)



Brida Victaulic® (V)



Brida Abrazadera (C)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba.
Para otro tipo de conexión, consultar.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMS

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m. — **2 Polos**

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMS 32 1-1/1.5	27151201014		LF (DN65)	16	1,5	2	3.190	4.490
EVMS 32 1-0/2.2	27151200014		LF (DN65)	16	2,2	3	3.406	4.872
EVMS 32 2-2/3.0	27151202024		LF (DN65)	16	3	4	3.904	5.440
EVMS 32 2-0/4.0	27151200024		LF (DN65)	16	4	5,5	4.471	6.392
EVMS 32 3-2/5.5	27151202034		LF (DN65)	16	5,5	7,5	5.481	7.683
EVMS 32 3-0/5.5	27151200034		LF (DN65)	16	5,5	7,5	5.481	7.683
EVMS 32 4-2/7.5	27151202044		LF (DN65)	16	7,5	10	6.705	9.487
EVMS 32 4-0/7.5	27151200044		LF (DN65)	16	7,5	10	6.705	9.487
EVMS 32 5-2/11	27151202054		LF (DN65)	16	11	15	8.299	11.854
EVMS 32 5-0/11	27151200054		LF (DN65)	16	11	15	8.299	11.854
EVMS 32 6-2/11	27151202064		LF (DN65)	16	11	15	8.713	12.260
EVMS 32 6-0/11	27151200064		LF (DN65)	16	11	15	8.713	12.260
EVMS 32 7-2/15	27151202074		LF (DN65)	16	15	20	10.109	14.206
EVMS 32 7-0/15	27151200074		LF (DN65)	16	15	20	10.109	14.206
EVMS 32 8-2/15	27151242084		LF (DN65)	25	15	20	10.504	14.511
EVMS 32 8-0/15	27151240084		LF (DN65)	25	15	20	10.504	14.511
EVMS 32 9-2/15	27151242094		LF (DN65)	25	15	20	11.880	16.211
EVMS 32 9-1/15	27151241094		LF (DN65)	25	15	20	11.880	16.211
EVMS 32 10-2/18.5	27151242104		LF (DN65)	25	18,5	25	12.214	16.926
EVMS 32 10-0/18.5	27151240104		LF (DN65)	25	18,5	25	12.214	16.926
EVMS 32 11-2/18.5	27151242114		LF (DN65)	25	18,5	25	13.666	18.766
EVMS 32 11-1/18.5	27151241114		LF (DN65)	25	18,5	25	13.666	18.766
EVMS 32 12-2/22	27151242124		LF (DN65)	30	22	30	14.048	19.467
EVMS 32 12-0/22	27151240124		LF (DN65)	30	22	30	14.048	19.467
EVMS 32 13-2/22	27151242134		LF (DN65)	30	22	30	15.801	21.716
EVMS 32 13-0/22	27151240134		LF (DN65)	30	22	30	15.801	21.716
EVMS 32 14-2/30	27151242144		LF (DN65)	30	30	40	16.106	22.013
EVMS 32 14-0/30	27151240144		LF (DN65)	30	30	40	16.106	22.013
EVMS 45 1-1/3.0	27251201014		LF (DN80)	16	3	4	3.862	5.382
EVMS 45 1-0/4.0	27251200014		LF (DN80)	16	4	5,5	4.579	6.456
EVMS 45 2-2/5.5	27251202024		LF (DN80)	16	5,5	7,5	5.589	7.706
EVMS 45 2-0/7.5	27251200024		LF (DN80)	16	7,5	10	7.041	10.083
EVMS 45 3-2/11	27251202034		LF (DN80)	16	11	15	8.679	12.476
EVMS 45 3-0/11	27251200034		LF (DN80)	16	11	15	8.679	12.476
EVMS 45 4-2/15	27251202044		LF (DN80)	16	15	20	10.491	14.842
EVMS 45 4-0/15	27251200044		LF (DN80)	16	15	20	10.491	14.842
EVMS 45 5-2/18.5	27251202054		LF (DN80)	16	18,5	25	12.311	17.712
EVMS 45 5-0/18.5	27251200054		LF (DN80)	16	18,5	25	12.311	17.712
EVMS 45 6-2/22	27251242064		LF (DN80)	25	22	30	13.777	19.838
EVMS 45 6-0/22	27251240064		LF (DN80)	25	22	30	13.777	19.838
EVMS 45 7-2/30	27251242074		LF (DN80)	25	30	40	14.811	21.034
EVMS 45 7-0/30	27251240074		LF (DN80)	25	30	40	14.811	21.034
EVMS 45 8-2/30	27251242084		LF (DN80)	25	30	40	15.222	21.140
EVMS 45 8-0/30	27251240084		LF (DN80)	25	30	40	15.222	21.140
EVMS 45 9-2/30	27251242094		LF (DN80)	25	30	40	15.670	21.556
EVMS 45 9-0/37	27251240094		LF (DN80)	25	37	50	16.855	23.676
EVMS 45 10-2/37	27251242104		LF (DN80)	35	37	50	17.352	23.918
EVMS 45 10-0/37	27251240104		LF (DN80)	35	37	50	17.352	23.918
EVMS 45 11-2/45	27251242114		LF (DN80)	35	45	60	22.436	31.533
EVMS 45 11-0/45	27251240114		LF (DN80)	35	45	60	22.436	31.533
EVMS 45 12-2/45	27251242124		LF (DN80)	35	45	60	22.925	31.989
EVMS 45 12-0/45	27251240124		LF (DN80)	35	45	60	22.925	31.989
EVMS 45 13-2/45	27251242134		LF (DN80)	35	45	60	23.415	32.446

***Tipo de conexión: LF (Brida Loca).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMS

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMS 64 1-1/4.0	27351201014		LF (DN100)	16	4	5,5	4.840	6.776
EVMS 64 1-0/5.5	27351200014		LF (DN100)	16	5,5	7,5	6.200	8.726
EVMS 64 2-2/7.5	27351202024		LF (DN100)	16	7,5	10	7.356	10.462
EVMS 64 2-1/11	27351201024		LF (DN100)	16	11	15	8.433	12.329
EVMS 64 2-0/15	27351200024		LF (DN100)	16	15	20	8.579	12.475
EVMS 64 3-2/15	27351202034		LF (DN100)	16	15	20	10.898	15.733
EVMS 64 3-1/15	27351201034		LF (DN100)	16	15	20	10.898	15.733
EVMS 64 3-0/18.5	27351200034		LF (DN100)	16	18,5	25	12.398	18.502
EVMS 64 4-2/18.5	27351202044		LF (DN100)	16	18,5	25	12.873	18.723
EVMS 64 4-1/22	27351201044		LF (DN100)	16	22	30	14.216	21.143
EVMS 64 4-0/22	27351200044		LF (DN100)	16	22	30	14.216	21.143
EVMS 64 5-2/30	27351202054		LF (DN100)	16	30	40	14.877	21.638
EVMS 64 5-1/30	27351201054		LF (DN100)	16	30	40	14.877	21.638
EVMS 64 5-0/30	27351200054		LF (DN100)	16	30	40	14.877	21.638
EVMS 64 6-2/30	27351242064		LF (DN100)	25	30	40	15.354	21.910
EVMS 64 6-1/37	27351241064		LF (DN100)	25	37	50	17.930	25.924
EVMS 64 6-0/37	27351240064		LF (DN100)	25	37	50	17.930	25.924
EVMS 64 7-2/37	27351242074		LF (DN100)	25	37	50	18.447	26.398
EVMS 64 7-1/37	27351241074		LF (DN100)	25	37	50	18.447	26.398
EVMS 64 7-0/45	27351240074		LF (DN100)	25	45	60	24.207	35.531
EVMS 64 8-2/45	27351242084		LF (DN100)	25	45	60	24.696	35.746
EVMS 64 8-1/45	27351241084		LF (DN100)	25	45	60	24.696	35.746
EVMS 90 1-1/5.5	27451201014		LF (DN100)	16	5,5	7,5	5.902	8.240
EVMS 90 1-0/7.5	27451200014		LF (DN100)	16	7,5	10	7.352	10.682
EVMS 90 2-2/11	27451202024		LF (DN100)	16	11	15	9.316	13.477
EVMS 90 2-0/15	27451200024		LF (DN100)	16	15	20	11.391	16.654
EVMS 90 3-2/18.5	27451202034		LF (DN100)	16	18,5	25	13.058	19.144
EVMS 90 3-0/22	27451200034		LF (DN100)	16	22	30	14.522	21.770
EVMS 90 4-2/30	27451202044		LF (DN100)	16	30	40	14.981	21.851
EVMS 90 4-0/30	27451200044		LF (DN100)	16	30	40	15.253	22.250
EVMS 90 5-2/37	27451242054		LF (DN100)	25	37	50	18.362	26.606
EVMS 90 5-0/37	27451240054		LF (DN100)	25	37	50	23.216	33.589
EVMS 90 6-2/45	27451242064		LF (DN100)	25	45	60	27.631	40.475
EVMS 90 6-0/45	27451240064		LF (DN100)	25	45	60	28.251	41.382

***Tipo de conexión: LF (Brida Loca).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMS equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMS-K:
EVMS equipada con variador "E-SPD".

Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMSL (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMSL-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	Con variador P.V.P. (€) EVMSL-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMSL1 2N5/0,37	26252000024		N (G1)	16	0,37	0,5	1.074	2.259	–
EVMSL1 3N5/0,37	26252000034		N (G1)	16	0,37	0,5	1.111	2.309	–
EVMSL1 4N5/0,37	26252000044		N (G1)	16	0,37	0,5	1.148	2.345	–
EVMSL1 5N5/0,37	26252000054		N (G1)	16	0,37	0,5	1.184	2.378	–
EVMSL1 6N5/0,37	26252000064		N (G1)	16	0,37	0,5	1.219	2.427	–
EVMSL1 7N5/0,37	26252000074		N (G1)	16	0,37	0,5	1.258	2.452	–
EVMSL1 8N5/0,37	26252000084		N (G1)	16	0,37	0,5	1.279	2.466	–
EVMSL1 9N5/0,55	26252000094		N (G1)	16	0,55	0,75	1.310	2.478	–
EVMSL1 10N5/0,55	26252000104		N (G1)	16	0,55	0,75	1.366	2.551	–
EVMSL1 11N5/0,55	26252000114		N (G1)	16	0,55	0,75	1.418	2.635	–
EVMSL1 12N5/0,55	26252000124		N (G1)	16	0,55	0,75	1.471	2.682	–
EVMSL1 13N5/0,55	26252000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.523	2.706	–
EVMSL1 14N5/0,75	26252000145		N (G1)	16	0,75	1	1.633	2.829	2.608
EVMSL1 16N5/0,75	26252000165		N (G1)	16	0,75	1	1.702	2.890	2.670
EVMSL1 18N5/1,1	26252000185		N (G1)	16	1,1	1,5	1.748	2.895	2.683
EVMSL1 20N5/1,1	26252000205		N (G1)	16	1,1	1,5	1.855	3.036	2.817
EVMSL1 22N5/1,1	26252000225		N (G1)	16	1,1	1,5	1.964	3.157	2.936
EVMSL1 24N5/1,1	26252000245		N (G1)	16	1,1	1,5	2.071	3.276	3.054
EVMSL1 26N5/1,1	26252000265		N (G1)	16	1,1	1,5	2.302	3.610	3.369
EVMSL1 27F5/1,5	26252100275		F (DN25)	25	1,5	2	2.407	3.752	3.476
EVMSL1 29F5/1,5	26252100295		F (DN25)	25	1,5	2	2.566	3.959	3.671
EVMSL1 32F5/1,5	26252100325		F (DN25)	25	1,5	2	2.639	4.031	3.744
EVMSL1 34F5/1,5	26252100345		F (DN25)	25	1,5	2	2.882	4.321	4.024
EVMSL1 37F5/2,2	26252100375		F (DN25)	25	2,2	3	3.040	4.492	4.192
EVMSL1 39F5/2,2	26252100395		F (DN25)	25	2,2	3	3.252	4.762	4.404
EVMSL3 2N5/0.37	26352000024		N (G1)	16	0,37	0,5	1.101	2.319	–
EVMSL3 3N5/0.37	26352000034		N (G1)	16	0,37	0,5	1.154	2.408	–
EVMSL3 4N5/0.37	26352000044		N (G1)	16	0,37	0,5	1.204	2.465	–
EVMSL3 5N5/0.55	26352000054		N (G1)	16	0,55	0,75	1.258	2.526	–
EVMSL3 6N5/0.55	26352000064		N (G1)	16	0,55	0,75	1.308	2.605	–
EVMSL3 7N5/0.75	26352000075		N (G1)	16	0,75	1	1.355	2.593	2.364
EVMSL3 8N5/0.75	26352000085		N (G1)	16	0,75	1	1.385	2.622	2.393
EVMSL3 9N5/1.1	26352000095		N (G1)	16	1,1	1,5	1.438	2.670	2.443
EVMSL3 10N5/1.1	26352000105		N (G1)	16	1,1	1,5	1.491	2.733	2.504
EVMSL3 11N5/1.1	26352000115		N (G1)	16	1,1	1,5	1.580	2.882	2.640
EVMSL3 12N5/1.1	26352000125		N (G1)	16	1,1	1,5	1.633	2.925	2.686
EVMSL3 13N5/1.5	26352000135		N (G1)	16	1,5	2	1.686	2.940	2.682
EVMSL3 14N5/1.5	26352000145		N (G1)	16	1,5	2	1.748	3.013	2.753
EVMSL3 15N5/1.5	26352000155		N (G1)	16	1,5	2	1.796	3.067	2.805
EVMSL3 16N5/1.5	26352000165		N (G1)	16	1,5	2	1.832	3.097	2.836
EVMSL3 17F5/2.2	26352100175		F (DN25)	16	2,2	3	2.034	3.465	3.127
EVMSL3 19F5/2.2	26352100195		F (DN25)	16	2,2	3	2.140	3.582	3.241
EVMSL3 21F5/2.2	26352100215		F (DN25)	16	2,2	3	2.215	3.658	3.316
EVMSL3 23F5/2.2	26352100235		F (DN25)	25	2,2	3	2.322	3.757	3.419
EVMSL3 24F5/2.2	26352100245		F (DN25)	25	2,2	3	2.432	3.828	3.498
EVMSL3 25F5/3	26352100255		F (DN25)	25	3	4	2.537	3.999	3.598
EVMSL3 27F5/3	26352100275		F (DN25)	25	3	4	2.643	4.166	3.746
EVMSL3 29F5/3	26352100295		F (DN25)	25	3	4	2.785	4.343	3.912
EVMSL3 31F5/3	26352100315		F (DN25)	25	3	4	2.891	4.453	4.023
EVMSL3 33F5/3	26352100335		F (DN25)	25	3	4	3.054	4.654	4.214
EVMSL5 2N5/0.37	26452000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	1.201	2.512	–
EVMSL5 3N5/0.55	26452000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	1.250	2.578	–
EVMSL5 4N5/0.75	26452000045		N (G1¼)	16	0,75	1	1.336	2.651	2.406
EVMSL5 5N5/1.1	26452000055		N (G1¼)	16	1,1	1,5	1.442	2.789	2.541
EVMSL5 6N5/1.5	26452000065		N (G1¼)	16	1,5	2	1.466	2.788	2.515
EVMSL5 7N5/1.5	26452000075		N (G1¼)	16	1,5	2	1.520	2.848	2.575
EVMSL5 8N5/2.2	26452000085		N (G1¼)	16	2,2	3	1.574	2.936	2.614
EVMSL5 9N5/2.2	26452000095		N (G1¼)	16	2,2	3	1.818	3.345	2.984
EVMSL5 10N5/2.2	26452000105		N (G1¼)	16	2,2	3	1.872	3.390	3.032
EVMSL5 11N5/2.2	26452000115		N (G1¼)	16	2,2	3	2.046	3.609	3.240
EVMSL5 12N5/3	26452000125		N (G1¼)	16	3	4	2.100	3.644	3.219
EVMSL5 13N5/3	26452000135		N (G1¼)	16	3	4	2.153	3.705	3.278
EVMSL5 14N5/3	26452000145		N (G1¼)	16	3	4	2.207	3.742	3.318
EVMSL5 15N5/3	26452000155		N (G1¼)	16	3	4	2.259	3.778	3.359

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**
Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343

EBARA
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EVMSL (-K)

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código EVMSL-K Grupo completo con variador E-SPD	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)	Con variador P.V.P. (€) EVMSL-K (**)G. elec. con variador "E-SPD"
EVMSL5 17N5/4	26452000175		N (G1¼)	16	4	5,5	2.563	4.331	3.752
EVMSL5 19F5/4	26452100195		F (DN32)	25	4	5,5	2.670	4.400	3.832
EVMSL5 20F5/4	26452100205		F (DN32)	25	4	5,5	2.758	4.542	3.958
EVMSL5 23F5/5.5	26452100235		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.865	4.565	–
EVMSL5 25F5/5.5	26452100255		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.971	4.678	–
EVMSL5 27F5/5.5	26452100275		F (DN32)	25	5,5	7,5	3.132	4.805	–
EVMSL10 2N5/0.75	26552000025		N (G1½)	16	0,75	1	1.759	3.237	2.965
EVMSL10 3N5/1.5	26552000035		N (G1½)	16	1,5	2	1.994	3.576	3.250
EVMSL10 4N5/2.2	26552000045		N (G1½)	16	2,2	3	2.142	3.792	3.400
EVMSL10 5N5/2.2	26552000055		N (G1½)	16	2,2	3	2.328	4.069	3.657
EVMSL10 6N5/2.2	26552000065		N (G1½)	16	2,2	3	2.476	4.288	3.859
EVMSL10 7N5/3	26552000075		N (G1½)	16	3	4	2.654	4.546	4.025
EVMSL10 8N5/3	26552000085		N (G1½)	16	3	4	2.788	4.715	4.185
EVMSL10 9N5/4	26552000095		N (G1½)	16	4	5,5	2.937	4.988	4.317
EVMSL10 10N5/4	26552000105		N (G1½)	16	4	5,5	3.309	5.575	4.833
EVMSL10 11N5/4	26552000115		N (G1½)	16	4	5,5	3.407	5.646	4.912
EVMSL10 12N5/5.5	26552000125		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.562	5.692	–
EVMSL10 14N5/5.5	26552000145		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.944	6.207	–
EVMSL10 15F5/5.5	26552100155		F (DN40)	16	5,5	7,5	4.083	6.461	–
EVMSL10 16F5/7.5	26552100165		F (DN40)	25	7,5	10	4.384	7.350	–
EVMSL10 18F5/7.5	26552100185		F (DN40)	25	7,5	10	4.756	7.845	–
EVMSL10 19F5/7.5	26552100195		F (DN40)	25	7,5	10	5.011	8.226	–
EVMSL10 21F5/7.5	26552100215		F (DN40)	25	7,5	10	5.187	8.406	–
EVMSL10 22F5/11	26552100225		F (DN40)	25	11	15	5.255	8.487	–
EVMSL10 23F5/11	26552100235		F (DN40)	25	11	15	5.511	8.743	–
EVMSL15 1F5/1.1	26652100015		F (DN50)	16	1,1	1,5	2.115	3.917	3.583
EVMSL15 2F5/2.2	26652100025		F (DN50)	16	2,2	3	2.506	4.593	4.099
EVMSL15 3F5/3	26652100035		F (DN50)	16	3	4	2.854	5.128	4.501
EVMSL15 4F5/4	26652100045		F (DN50)	16	4	5,5	3.283	5.865	5.018
EVMSL15 5F5/5.5	26652100055		F (DN50)	16	5,5	7,5	3.458	5.880	–
EVMSL15 6F5/5.5	26652100065		F (DN50)	16	5,5	7,5	4.083	6.878	–
EVMSL15 7F5/7.5	26652100075		F (DN50)	16	7,5	10	4.262	7.521	–
EVMSL15 8F5/7.5	26652100085		F (DN50)	16	7,5	10	4.926	8.581	–
EVMSL15 9F5/11	26652100095		F (DN50)	16	11	15	5.105	8.669	–
EVMSL15 10F5/11	26652100105		F (DN50)	16	11	15	5.913	9.931	–
EVMSL15 11F5/11	26652100115		F (DN50)	16	11	15	6.098	10.141	–
EVMSL15 12F5/11	26652100125		F (DN50)	25	11	15	6.271	10.303	–
EVMSL15 13F5/11	26652100135		F (DN50)	25	11	15	6.623	10.819	–
EVMSL15 15F5/15	26652100154		F (DN50)	25	15	20	7.908	13.048	–
EVMSL15 17F5/15	26652100174		F (DN50)	25	15	20	8.440	14.037	–
EVMSL20 1F5/1.5	26752100015		F (DN50)	16	1,5	2	2.154	3.989	3.650
EVMSL20 2F5/3	26752100025		F (DN50)	16	3	4	2.552	4.678	4.092
EVMSL20 3F5/4	26752100035		F (DN50)	16	4	5,5	3.526	6.450	5.493
EVMSL20 4F5/5.5	26752100045		F (DN50)	16	5,5	7,5	4.163	7.259	–
EVMSL20 5F5/7.5	26752100055		F (DN50)	16	7,5	10	4.346	8.062	–
EVMSL20 6F5/7.5	26752100065		F (DN50)	16	7,5	10	5.021	9.224	–
EVMSL20 7F5/11	26752100075		F (DN50)	16	11	15	5.206	9.069	–
EVMSL20 8F5/11	26752100085		F (DN50)	16	11	15	6.393	10.910	–
EVMSL20 9F5/11	26752100095		F (DN50)	16	11	15	6.450	10.908	–
EVMSL20 10F5/11	26752100105		F (DN50)	25	11	15	6.753	11.287	–
EVMSL20 11F5/15	26752100114		F (DN50)	25	15	20	8.163	14.327	–
EVMSL20 12F5/15	26752100124		F (DN50)	25	15	20	8.249	14.356	–
EVMSL20 13F5/15	26752100134		F (DN50)	25	15	20	8.606	14.892	–
EVMSL20 14F5/18.5	26752100144		F (DN50)	25	18,5	25	9.914	18.307	–
EVMSL20 15F5/18.5	26752100154		F (DN50)	25	18,5	25	10.041	18.431	–
EVMSL20 16F5/18.5	26752100164		F (DN50)	25	18,5	25	10.195	18.578	–

***Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).**
Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

EVMSL-K: Electrobombas EVMSL con variador E-SPD.

Tipos de conexión


Brida ovalada(N)


Brida redonda DIN (F)


Brida loca (LF)


Brida Victaulic® (V)


Brida Abrazadera (C)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba.
Para otro tipo de conexión, consultar.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMSL

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMSL 32 1-1/1.5	27152201014		LF (DN65)	16	1,5	2	3.656	5.066
EVMSL 32 1-0/2.2	27152200014		LF (DN65)	16	2,2	3	3.915	5.407
EVMSL 32 2-2/3.0	27152202024		LF (DN65)	16	3	4	4.392	6.084
EVMSL 32 2-0/4.0	27152200024		LF (DN65)	16	4	5,5	4.911	6.884
EVMSL 32 3-2/5.5	27152202034		LF (DN65)	16	5,5	7,5	6.058	8.327
EVMSL 32 3-0/5.5	27152200034		LF (DN65)	16	5,5	7,5	6.058	8.327
EVMSL 32 4-2/7.5	27152202044		LF (DN65)	16	7,5	10	7.486	10.360
EVMSL 32 4-0/7.5	27152200044		LF (DN65)	16	7,5	10	7.486	10.360
EVMSL 32 5-2/11	27152202054		LF (DN65)	16	11	15	9.389	13.113
EVMSL 32 5-0/11	27152200054		LF (DN65)	16	11	15	9.389	13.113
EVMSL 32 6-2/11	27152202064		LF (DN65)	16	11	15	9.865	13.570
EVMSL 32 6-0/11	27152200064		LF (DN65)	16	11	15	9.865	13.570
EVMSL 32 7-2/15	27152202074		LF (DN65)	16	15	20	11.796	16.220
EVMSL 32 7-0/15	27152200074		LF (DN65)	16	15	20	11.796	16.220
EVMSL 32 8-2/15	27152242084		LF (DN65)	25	15	20	12.248	16.554
EVMSL 32 8-0/15	27152240084		LF (DN65)	25	15	20	12.248	16.554
EVMSL 32 9-2/15	27152242094		LF (DN65)	25	15	20	13.937	18.593
EVMSL 32 9-1/15	27152241094		LF (DN65)	25	15	20	13.937	18.593
EVMSL 32 10-2/18.5	27152242104		LF (DN65)	25	18,5	25	14.391	19.501
EVMSL 32 10-0/18.5	27152240104		LF (DN65)	25	18,5	25	14.391	19.501
EVMSL 32 11-2/18.5	27152242114		LF (DN65)	25	18,5	25	16.217	21.775
EVMSL 32 11-1/18.5	27152241114		LF (DN65)	25	18,5	25	16.217	21.775
EVMSL 32 12-2/22	27152242124		LF (DN65)	30	22	30	16.673	22.568
EVMSL 32 12-0/22	27152240124		LF (DN65)	30	22	30	16.673	22.568
EVMSL 32 13-2/22	27152242134		LF (DN65)	30	22	30	18.518	24.858
EVMSL 32 13-0/22	27152240134		LF (DN65)	30	22	30	18.518	24.858
EVMSL 32 14-2/30	27152242144		LF (DN65)	30	30	40	18.995	25.406
EVMSL 32 14-0/30	27152240144		LF (DN65)	30	30	40	18.995	25.406
EVMSL 45 1-1/3.0	27252201014		LF (DN80)	16	3	4	4.392	6.019
EVMSL 45 1-0/4.0	27252200014		LF (DN80)	16	4	5,5	5.149	7.142
EVMSL 45 2-2/5.5	27252202024		LF (DN80)	16	5,5	7,5	6.188	8.385
EVMSL 45 2-0/7.5	27252200024		LF (DN80)	16	7,5	10	7.486	10.522
EVMSL 45 3-2/11	27252202034		LF (DN80)	16	11	15	9.410	13.263
EVMSL 45 3-0/11	27252200034		LF (DN80)	16	11	15	9.410	13.263
EVMSL 45 4-2/15	27252202044		LF (DN80)	16	15	20	11.817	16.414
EVMSL 45 4-0/15	27252200044		LF (DN80)	16	15	20	11.817	16.414
EVMSL 45 5-2/18.5	27252202054		LF (DN80)	16	18,5	25	13.893	19.595
EVMSL 45 5-0/18.5	27252200054		LF (DN80)	16	18,5	25	13.893	19.595
EVMSL 45 6-2/22	27252242064		LF (DN80)	25	22	30	15.940	22.489
EVMSL 45 6-0/22	27252240064		LF (DN80)	25	22	30	15.940	22.489
EVMSL 45 7-2/30	27252242074		LF (DN80)	25	30	40	17.740	24.738
EVMSL 45 7-0/30	27252240074		LF (DN80)	25	30	40	17.740	24.738
EVMSL 45 8-2/30	27252242084		LF (DN80)	25	30	40	18.233	24.971
EVMSL 45 8-0/30	27252240084		LF (DN80)	25	30	40	18.233	24.971
EVMSL 45 9-2/30	27252242094		LF (DN80)	25	30	40	18.731	25.269
EVMSL 45 9-0/37	27252240094		LF (DN80)	25	37	50	20.314	28.005
EVMSL 45 10-2/37	27252242104		LF (DN80)	35	37	50	20.783	28.194
EVMSL 45 10-0/37	27252240104		LF (DN80)	35	37	50	20.783	28.194
EVMSL 45 11-2/45	27252242114		LF (DN80)	35	45	60	26.611	36.800
EVMSL 45 11-0/45	27252240114		LF (DN80)	35	45	60	26.611	36.800
EVMSL 45 12-2/45	27252242124		LF (DN80)	35	45	60	27.221	37.352
EVMSL 45 12-0/45	27252240124		LF (DN80)	35	45	60	27.221	37.352
EVMSL 45 13-2/45	27252242134		LF (DN80)	35	45	60	27.823	37.899

***Tipo de conexión: LF (Brida Loca).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EVMSL

Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	Código Grupo completo con variador (400 V Trif.)	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	Sin variador P.V.P. (€) Grupo completo	Con variador P.V.P. (€) (**)Grupo electrobomba con variador industrial (400 V Trif.)
EVMSL 64 1-1/4.0	27352201014		LF (DN100)	16	4	5,5	5.582	7.688
EVMSL 64 1-0/5.5	27352200014		LF (DN100)	16	5,5	7,5	6.935	9.526
EVMSL 64 2-2/7.5	27352202024		LF (DN100)	16	7,5	10	8.069	11.259
EVMSL 64 2-1/11	27352201024		LF (DN100)	16	11	15	9.517	13.658
EVMSL 64 2-0/15	27352200024		LF (DN100)	16	15	20	9.676	13.816
EVMSL 64 3-2/15	27352202034		LF (DN100)	16	15	20	12.238	17.345
EVMSL 64 3-1/15	27352201034		LF (DN100)	16	15	20	12.238	17.345
EVMSL 64 3-0/18.5	27352200034		LF (DN100)	16	18,5	25	13.901	20.376
EVMSL 64 4-2/18.5	27352202044		LF (DN100)	16	18,5	25	14.481	20.665
EVMSL 64 4-1/22	27352201044		LF (DN100)	16	22	30	16.160	23.584
EVMSL 64 4-0/22	27352200044		LF (DN100)	16	22	30	16.160	23.584
EVMSL 64 5-2/30	27352202054		LF (DN100)	16	30	40	17.470	24.967
EVMSL 64 5-1/30	27352201054		LF (DN100)	16	30	40	17.470	24.967
EVMSL 64 5-0/30	27352200054		LF (DN100)	16	30	40	17.470	24.967
EVMSL 64 6-2/30	27352242064		LF (DN100)	25	30	40	18.054	25.297
EVMSL 64 6-1/37	27352241064		LF (DN100)	25	37	50	21.101	30.009
EVMSL 64 6-0/37	27352240064		LF (DN100)	25	37	50	21.101	30.009
EVMSL 64 7-2/37	27352242074		LF (DN100)	25	37	50	21.630	30.418
EVMSL 64 7-1/37	27352241074		LF (DN100)	25	37	50	21.630	30.418
EVMSL 64 7-0/45	27352240074		LF (DN100)	25	45	60	28.503	41.145
EVMSL 64 8-2/45	27352242084		LF (DN100)	25	45	60	29.009	41.408
EVMSL 64 8-1/45	27352241084		LF (DN100)	25	45	60	29.009	41.408
EVMSL 90 1-1/5.5	27452201014		LF (DN100)	16	5,5	7,5	7.261	9.822
EVMSL 90 1-0/7.5	27452200014		LF (DN100)	16	7,5	10	8.726	12.330
EVMSL 90 2-2/11	27452202024		LF (DN100)	16	11	15	10.744	15.275
EVMSL 90 2-0/15	27452200024		LF (DN100)	16	15	20	13.379	19.259
EVMSL 90 3-2/18.5	27452202034		LF (DN100)	16	18,5	25	15.087	21.741
EVMSL 90 3-0/22	27452200034		LF (DN100)	16	22	30	16.871	24.862
EVMSL 90 4-2/30	27452202044		LF (DN100)	16	30	40	18.533	26.629
EVMSL 90 4-0/30	27452200044		LF (DN100)	16	30	40	18.803	27.015
EVMSL 90 5-2/37	27452242054		LF (DN100)	25	37	50	21.572	30.807
EVMSL 90 5-0/37	27452240054		LF (DN100)	25	37	50	26.924	36.203
EVMSL 90 6-2/45	27452242064		LF (DN100)	25	45	60	32.466	46.855
EVMSL 90 6-0/45	27452240064		LF (DN100)	25	45	60	33.237	47.969

***Tipo de conexión: LF (Brida Loca).**

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: **Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 343**

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMS equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMS-K:
EVMS equipada con variador "E-SPD".

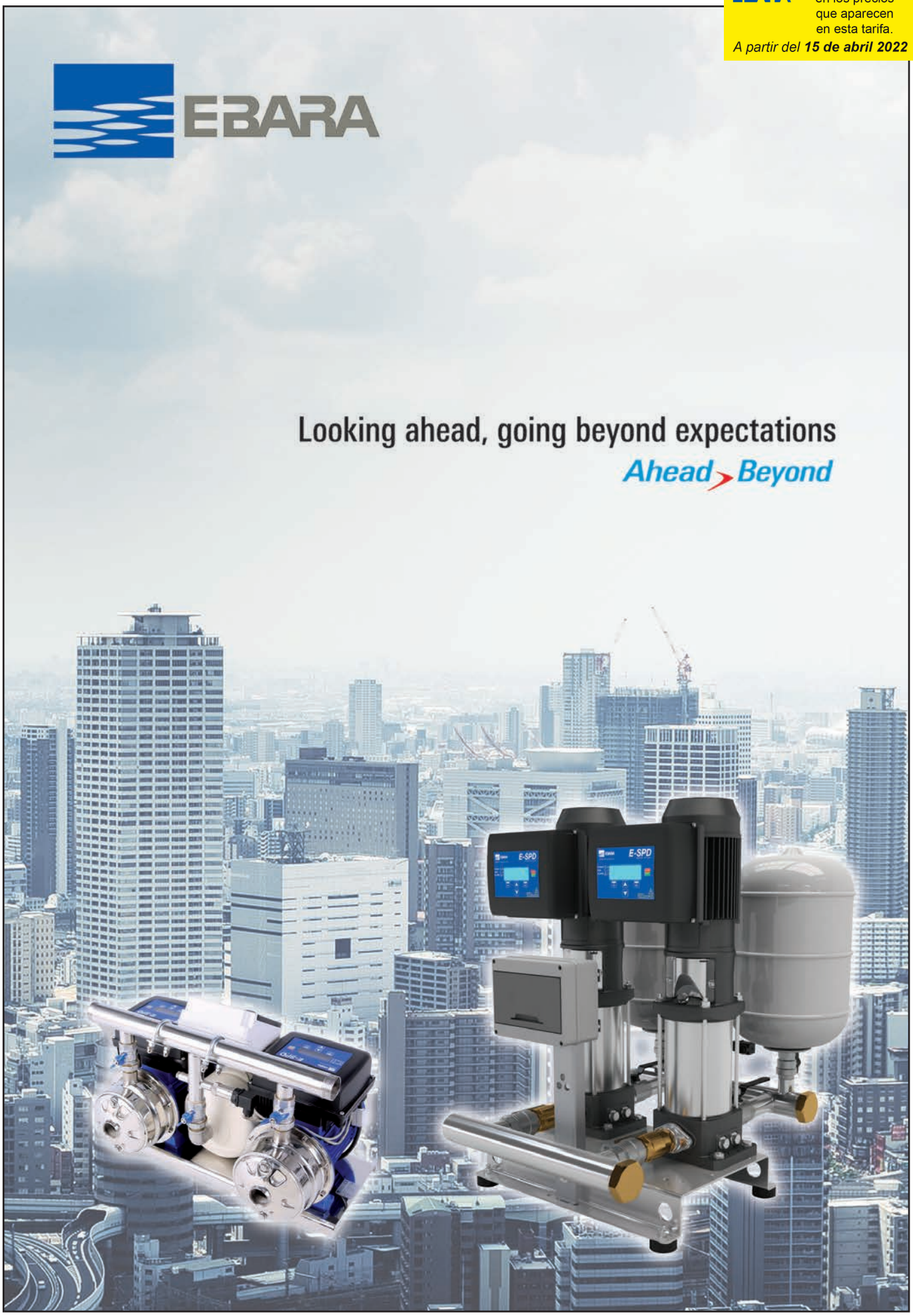
Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Subida del

7%

en los precios que aparecen en esta tarifa.

*A partir del **15 de abril 2022***



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GRUPOS DE PRESIÓN

Velocidad Fija


Grupos de presión domésticos con 1 bomba 70
Grupos de presión domésticos con 1 bomba


Kits para formar grupos de presión / Hidrobox 77
Kits para formar grupos de presión domésticos / Hidrobox: Regulador electrónico para control de bombas con variador


Serie "HIDROTANK" 78
G.P. domésticos con depósito acumulador de agua


Serie "HIDROTANK IM PLUS" 79
G.P. domésticos con depósito acumulador de agua

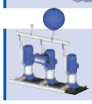

Serie "AP MATRIX DM" 80
Grupos compactos con 1 o más bombas CON ROTACIÓN y PRESOSTATOS


Serie "AP DM" 82
Grupos compactos con 1 o más bombas CON ROTACIÓN y PRESOSTATOS

Velocidad Variable


Serie "MICRO-INVERTER" 91
G.P. domésticos con 1 bomba y variador compacto


Serie "ESTELA-C" 93
G.P. compactos con 1 bomba y Variador E-SPD


Serie "HIDRO-INVERTER" 95
G.P. con 1 o más bombas y 1 variador compacto sin rotación de bombas.


Serie "MASTER HIDRO-INVERTER" 98
G.P. con 2 bombas y 1 variador compacto por bomba con rotación


Serie "HYDRA" 2CDX 100
G.P. compactos con 2 bombas, rotación y variador en bombas


Serie "HYDRA" MATRIX 102
G.P. compactos con 2 bombas, rotación y variador en bombas


Serie "SMART FLOW" 104
G.P. con 1 o más bombas y variador en bomba con rotación


Serie "SERENA" VV 106
G.P. compactos altamente silenciosos con 2 bombas y variador


Serie "AP MATRIX VV" 107
Grupos con 1 o más bombas y 1 variador en cuadro, CON ROTACIÓN


Serie "AP VV" 110
Grupos con 2 o más bombas y 1 variador en cuadro, CON ROTACIÓN


Serie "API5 MVV" ¡Novedad! 115
Grupos con 2 o más bombas eficiencia IE5 y 1 variador por bomba, CON ROTACIÓN


Reguladores electrónicos de presión 117
Para grupos de presión - Velocidad fija y variable

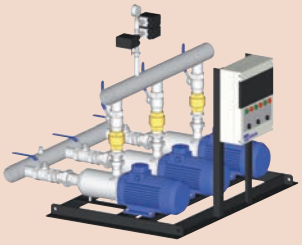

Variador de velocidad "E-SPD" 118
Variadores de velocidad compactos


Acumuladores hidroneumáticos 119
Acumuladores de membrana recambiable, galvanizados, para aspiración de red, etc.

Grupos de presión

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

VELOCIDAD FIJA

APLICACIÓN	Nº de bombas	Tipo bomba	SERIE EBARA	Pág.	Rotación de bombas	Caudal máximo m³/h	Presión máxima m.c.a.
Doméstico	1	Horizontal	 **GP**	70	-	9	75
Doméstico con depósito acumulador de agua	1	Horizontal/ Sumergida	 **HIDRO-TANK**	78	-	6,6	56
	1	Sumergida	 **HIDRO-TANK IM PLUS**	79	-	4,8	54
Residencial / Edificación singular	1 / 2 / 3 /...	Horizontal	 **AP MATRIX DM**	80	Sí (2-3 bombas)	81	97
	1 / 2 / 3 /...	Vertical	 **AP DM**	82	Sí (2-3 bombas)	72	120

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Grupos de presión

VELOCIDAD VARIABLE

APLICACIÓN	Nº de bombas	Tipo bomba	SERIE EBARA	Pág.	Rotación de bombas	Caudal máximo m³/h	Presión máxima m.c.a.
Doméstico, variador en tubería	1	Horizontal	 **MICRO-INVERTER**	92	-	9	75
Doméstico, variador E-SPD en bomba	1	Horizontal	 **ESTELA-C 2CDX/ MATRIX**	93	-	15	97
Residencial, variador en tubería	1 / 2 / 3 /...	Horizontal/ Vertical	 **HIDRO-INVERTER**	95	No	43	71
Residencial, variadores en tubería	2	Horizontal/ Vertical	 **MASTER HIDRO-INVERTER**	98	Sí	28	71
Residencial / Industrial, compacto variadores E-SPD en bombas	2	Horizontal	 **HYDRA 2CDX/ MATRIX**	100	Sí	54	97
Residencial / Industrial, variadores E-SPD en bombas	1 / 2 / 3 /...	Vertical	 **SMART FLOW**	104	Sí (2-3 bombas)	72	81
Residencial, variador OEM en cuadro, baja emisión sonora	2	Vertical	 **SERENA VV**	106	Sí	14	75
Industrial / Edificación Singular, variador OEM en cuadro	1 / 2 / 3 /...	Horizontal	 **AP MATRIX VV**	107	Sí (2-3 bombas)	81	97
	2 / 3 / 4 /...	Vertical	 **AP VV**	110	Sí	96 (700 bajo demanda)	120 (240 bajo demanda)
	2 / 3 / 4/...	Vertical	 **API5 MVV**	115	Sí	96 (700 bajo demanda)	120 (240 bajo demanda)

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

Grupos de presión, muy silenciosos destinados a satisfacer las demandas, bien del sector doméstico (suministro automático de agua a viviendas unifamiliares, riegos por aspersión, etc.), o bien a cualquier otro tipo de necesidad cuyo caudal o presión no sobrepasen los valores indicados en las tablas de características de los mismos. Distribución de agua a presión a partir de un depósito en aspiración o en carga. Suministro de agua a redes que carezcan de presión suficiente. Mínima acumulación.

Alta versatilidad

Pequeñas dimensiones

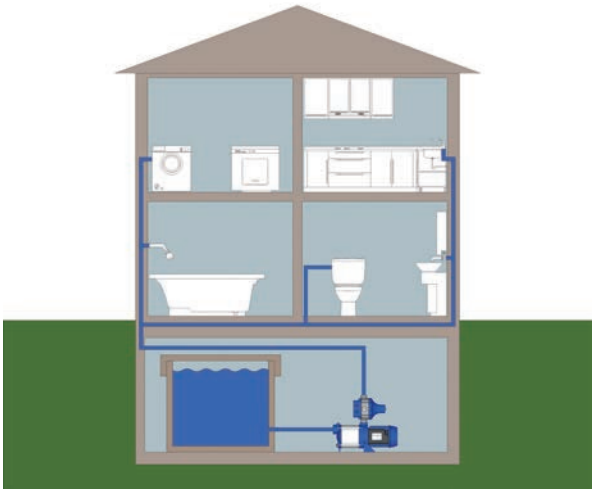


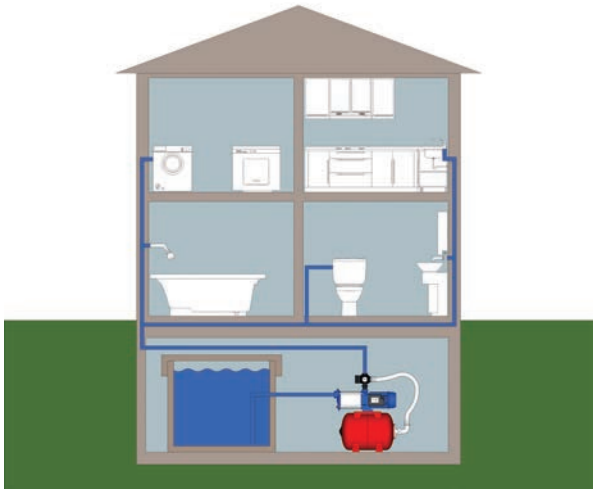
Composición

Bomba	Bombas en Ac. Inoxidable AISI 304 o Hierro fundido.
Depósito	Depósito acumulador en acero inoxidable o chapa de acero con membrana recambiable para agua potable o regulador electrónico de presión.
Regulación	Ajustable en los modelos provistos con presostato.
Conexión	Directa, rácor de varias vías o tubo flexible de bomba/depósito, según modelo.
Cable	Cable eléctrico de conexión con enchufe tipo schuko.

Embalaje

Protección	Sistema de embalaje *"Espuma en Bolsa"*, tremendamente compacto y que permite la máxima protección durante el transporte, almacenaje y en cualquier manipulación.





DIFERENTES EJECUCIONES

Automáticos	Grupos hidroneumáticos				
Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort	Depósito chapa de acero			Depósito Acero Inox.	
	Esfera 24 l.	Cil. Horizontal c/patas 20 l.	Cil. Horizontal c/patas 50 l.	Cilíndrico vertical 20 l.	Cil. Horizontal c/patas 20 l.
					

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Grupos de presión domésticos de 1 bomba

Tipo de vivienda	Nº Plantas	Altura máx. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX					
Sanitario + cocina (Tipo A)	1	6	**A/8**	0,8	4,6	**70/05**	0,5	2,2	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.60**	0,6	4
	2	9	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.60**	0,6	4
	3	12	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.75**	0,75	4,6
	4(*)	15	**A/8**	0,8	4,6	**120/20**	2	4	**70/10**	1	4	**80**	0,8	4,1	**0.75**	0,75	4,6
Aseo + cocina (Tipo B)	1	6	**A/8**	0,8	4,6	**70/05**	0,5	2,2	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.60**	0,6	4
	2	9	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.75**	0,75	4,6
	3	12	**A/8**	0,8	4,6	**90/10**	1	3,2	**–**	–	–	**80**	0,8	4,1	**0.75**	0,75	4,6
	4(*)	15	**A/8**	0,8	4,6	**120/20**	2	4	**70/10**	1	4	**100**	1	4,5	**1.00**	1	5
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**70/10**	1	4	**100**	1	4,5	**1.00**	1	5
	2	9	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**70/10**	1	4	**120**	1,2	5	**1.50**	1,5	5,1
	3	12	**A/8**	0,8	4,6	**90/10**	1	3,2	**70/10**	1	4	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
	4(*)	15	**A/10**	1	6,1	**120/20**	2	4	**70/12**	1,2	4,8	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
2 baños + cocina (Tipo D)	1	6	**A/8**	0,8	4,6	**70/07**	0,7	3	**70/10**	1	4	**120**	1,2	5	**1.50**	1,5	5,1
	2	9	**A/10**	1	6,1	**70/07**	0,7	3	**70/10**	1	4	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
	3	12	**A/10**	1	6,1	**120/12**	1,2	3,2	**70/12**	1,2	4,8	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
	4(*)	15	**B/15**	1,5	10	**120/20**	2	4	**70/15**	1,5	5,6	**–**	–	–	**2.00**	2	6,2
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	**A/10**	1	6,1	**70/07**	0,7	3	**70/10**	1	4	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
	2	9	**A/10**	1	6,1	**90/10**	1	3,2	**70/10**	1	4	**150**	1,5	5,9	**1.50**	1,5	5,1
	3	12	**B/15**	1,5	10	**120/12**	1,2	3,2	**70/15**	1,5	5,6	**–**	–	–	**2.00**	2	6,2
	4(*)	15	**B/15**	1,5	10	**120/20**	2	4	**70/15**	1,5	5,6	**–**	–	–	**2.00**	2	6,2
TIPO DE GRUPO																	
CARACTERISTICAS DEL GRUPO			Multietapa (Ver pág. 72)			Acero Inoxidable (Ver pág. 73)			Acero Inoxidable (Ver pág. 74)			Autoaspirante (Ac. Inox.) (Ver Pág. 75)			Autoaspirante (H. Fund.) (Ver pág. 76)		

(*) Sólo para versiones con PRESOSTATO + DEPÓSITO. No apto para ejecuciones con presurizadores electrónicos.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

GRUPO DE PRESIÓN "COMPACT"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 26 y 27

Uds. por pallet

G.P. "COMPACT"con regulador electrónico = 20 uds.

Ligero y fácilmente transportable

Práctico y fácil de usar

OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Estructura robusta

Baja sonoridad



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "COMPACT")

	Q=Caudal										
l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
	H=Altura manométrica total (m)										
15	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/8G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/12G
20	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/8G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/12G
25	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/6G	AM/8G	AM/10G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/15G
30	AM/6G	AM/6G	AM/8G	AM/8G	AM/10G	AM/10G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/15G	-
35	AM/8G	AM/8G	AM/8G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	BM/12G	BM/12G	BM/15G	-	-
40	AM/8G	AM/8G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/12G	BM/15G	BM/15G	BM/15G	-	-
45	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/12G	AM/12G	BM/15G	-	-	-	-
50	AM/12G	AM/10G	AM/10G	AM/12G	AM/12G	AM/15G	-	-	-	-	-
55	AM/12G	AM/10G	AM/12G	AM/12G	AM/15G	-	-	-	-	-	-
60	AM/12G	AM/12G	AM/12G	AM/15G	AM/15G	-	-	-	-	-	-
65	AM/12G	AM/12G	AM/15G	AM/15G	-	-	-	-	-	-	-
70	AM/12G	AM/15G	AM/15G	-	-	-	-	-	-	-	-
75	AM/15G	AM/15G	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "COMPACT"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	140
						m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4
						H=Altura manométrica total (m)										
COMPACT AM/6G	0,44	0,6	12,5	450	3,0		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	-
COMPACT AM/8G	0,6	0,8	14	450	4		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	-
COMPACT AM/10G	0,75	1	20	450	6		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	-
COMPACT AM/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,2		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	-
COMPACT AM/15G	1,1	1,5	31,5	450	7,3		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	-
COMPACT BM/12G	0,9	1,2	31,5	450	5,8		51	48	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	-
COMPACT BM/15G	1,1	1,5	31,5	450	7,3		63	59	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	-

G.P. domésticos "COMPACT"

Modelo de grupo COMPACT	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
						Esfera 24 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.		Cil. Horizontal con patas 50 l.		Cilíndrico Vertical 20 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.	
		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
COMPACT AM/6G	0,6	623GP05104710	**312**	623GP05103700	**379**	623GP05103425	**367**	623GP05103520	**386**	623GP05103550	**514**	623GP05103320	**488**	623GP05103220	**498**
COMPACT AM/8G	0,8	623GP05105710	**349**	623GP05105700	**413**	623GP05105425	**403**	623GP05105520	**420**	623GP05105550	**548**	623GP05105320	**519**	623GP05105220	**531**
COMPACT AM/10G	1	623GP05106710	**437**	623GP05106700	**500**	623GP05106425	**492**	623GP05106520	**508**	623GP05106550	**636**	623GP05106320	**608**	623GP05106220	**618**
COMPACT AM/12G	1,2	623GP05107710	**442**	623GP05107700	**508**	623GP05107425	**497**	623GP05107520	**515**	623GP05107550	**641**	623GP05107320	**615**	623GP05107220	**626**
COMPACT AM/15G	1,5	623GP05108710	**589**	623GP05108700	**655**	623GP05108425	**644**	623GP05108520	**664**	623GP05108550	**792**	623GP05108320	**762**	623GP05108220	**774**
COMPACT BM/12G	1,2	623GP05109710	**572**	623GP05109700	**643**	623GP05109425	**632**	623GP05109520	**653**	623GP05109550	**793**	623GP05109320	**762**	623GP05109220	**774**
COMPACT BM/15G	1,5	623GP05110710	**589**	623GP05110700	**660**	623GP05110425	**649**	623GP05110520	**669**	623GP05110550	**805**	623GP05110320	**776**	623GP05110220	**789**

***Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver Pág. 77.**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa. *A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

GRUPO DE PRESIÓN "CDX"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 12 y 13



Tamaño reducido

Estructura robusta

Bomba fabricada en AISI 304

Ligero y fácilmente transportable

Baja sonoridad

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Uds. por pallet

G.P. "CDX"con regulador electrónico = 20 uds.

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "CDX")

	Q=Caudal												
l/min	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9
	H=Altura manométrica total (m)												
15	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	120/07G	120/07G	120/07G	120/07G	120/07G	-
20	70/05G	70/05G	70/07G	70/07G	70/07G	70/07G	90/10G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G
25	70/07G	70/07G	70/07G	90/10G	90/10G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/20G	120/20G	120/20G	-
30	90/10G	70/12G	70/12G	70/12G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	-
35	70/12G	-	-	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "CDX"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	210
						m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6
						H=Altura manométrica total (m)										
CDXM 70/05G	0,37	0,5	12,5	450	3,1		22	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-
CDXM 70/07G	0,55	0,75	16	450	4,6		30	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,5		37	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10G	0,75	1	20	450	5,6		32	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-
CDXM 120/07G	0,55	0,75	16	450	4,6		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-
CDXM 120/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,9		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-
CDXM 120/20G	1,5	2	40	450	9,7		40,5	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-

G.P. domésticos "CDX"

Modelo de grupo CDX	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
						Esfera 24 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.		Cil. Horizontal con patas 50 l.		Cilíndrico Vertical 20 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.	
		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
CDXM 70/05G	0,5	–	–	–	–	623GP03101425	504	623GP03101520	523	623GP03101550	657	623GP03101320	628	623GP03101220	640
CDXM 70/07G	0,75	623GP03102710	441	623GP03102700	531	623GP03102425	520	623GP03102520	540	623GP03102550	672	623GP03102320	643	623GP03102220	655
CDM 70/12G	1,2	623GP03103710	661	623GP03103700	766	623GP03103425	755	623GP03103520	775	623GP03103550	909	623GP03103320	881	623GP03103220	893
CDXM 90/10G	1	623GP03105710	467	623GP03105700	560	623GP03105425	549	623GP03105520	568	623GP03105550	700	623GP03105320	672	623GP03105220	683
CDXM 120/07G	0,75	623GP03106710	462	623GP03106700	554	623GP03106425	544	623GP03106520	563	623GP03106550	695	623GP03106320	667	623GP03106220	678
CDXM 120/12G	1,2	623GP03107710	519	623GP03107700	614	623GP03107425	604	623GP03107520	623	623GP03107550	755	623GP03107320	727	623GP03107220	739
CDXM 120/20G	2	623GP03109710	655	623GP03109702	755	623GP03109425	745	623GP03109520	764	623GP03109550	898	623GP03109320	869	623GP03109220	881

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver Pág. 77.

Línea Residencial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

GRUPO DE PRESIÓN "2CDX"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 22 y 23



- Tamaño reducido
- Bomba fabricada en AISI 304
- Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial
- Baja sonoridad
- Estructura robusta

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "2CDX")

	Q=Caudal												
l/min	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9
	H=Altura manométrica total (m)												
35	70/10G	70/10G	70/10G	70/12G	70/12G	70/15G	120/15G	120/15G	120/15G	120/15G	120/15G	120/20G	-
40	70/12G	70/12G	70/12G	70/15G	70/15G	70/15G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	-	-
45	70/15G	70/15G	70/15G	70/15G	70/20G	70/20G	120/20G	120/20G	-	-	-	-	-
50	70/15G	70/15G	70/20G	70/20G	70/20G	-	-	-	-	-	-	-	-
55	70/20G	70/20G	70/20G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "2CDX"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal l/min	0	20	40	60	80	120	150	180
						m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8
						H=Altura manométrica total (m)								
2CDXM 70/10G	0,75	1	20	450	6,0		41	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-
2CDXM 70/12G	0,9	1,2	31,5	450	7		48	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-
2CDXM 70/15G	1,1	1,5	35	450	8		56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-
2CDXM 70/20G	1,5	2	40	450	9,9		64	60	55,6	50,4	44	-	-	-
2CDXM 120/15G	1,1	1,5	35	450	8,3		46	-	42	41	39,5	35	30	-
2CDXM 120/20G	1,5	2	40	450	10,2		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-

G.P. domésticos "2CDX"

Modelo de grupo 2CDX	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
						Esfera 24 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.		Cil. Horizontal con patas 50 l.		Cilíndrico Vertical 20 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.	
		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
2CDXM 70/10G	1	623GP04101710	**624**	623GP04101700	**707**	623GP04101425	**695**	623GP04101520	**716**	623GP04101550	**846**	623GP04101320	**818**	623GP04101220	**829**
2CDXM 70/12G	1,2	623GP04102710	**632**	623GP04102700	**718**	623GP04102425	**705**	623GP04102520	**724**	623GP04102550	**854**	623GP04102320	**826**	623GP04102220	**837**
2CDXM 70/15G	1,5	623GP04103710	**729**	623GP04103700	**815**	623GP04103425	**803**	623GP04103520	**823**	623GP04103550	**953**	623GP04103320	**924**	623GP04103220	**936**
2CDXM 70/20G	2	623GP04105710	**757**	623GP04105700	**845**	623GP04105425	**833**	623GP04105520	**851**	623GP04105550	**982**	623GP04105320	**954**	623GP04105220	**966**
2CDXM 120/15G	1,5	623GP04107710	**755**	623GP04107700	**842**	623GP04107425	**830**	623GP04107520	**849**	623GP04107550	**979**	623GP04107320	**952**	623GP04107220	**962**
2CDXM 120/20G	2	623GP04109710	**872**	623GP04109702	**961**	623GP04109425	**950**	623GP04109520	**969**	623GP04109550	**1.098**	623GP04109320	**1.071**	623GP04109220	**1.082**

***Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver Pág. 77.**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

GRUPO DE PRESIÓN "JESX / JEX"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 8 y 9



Autoaspirante

Bomba fabricada en AISI 304

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Práctico y fácil de usar

Ligero y fácilmente transportable

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "JESX / JEX")

	Q=Caudal						
l/min	10	20	30	40	50	60	70
m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
	H=Altura manométrica total (m)						
15	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JEXM 80	JEXM 80	JEXM 80
20	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 6	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 80	JEXM 100
25	JESXM 5	JESXM 6	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150
30	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150
35	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150	-	-
40	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150	-	-	-
45	JEXM 120	JEXM 150	-	-	-	-	-
50	JEXM 150	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "JESX / JEX"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal l/min	0	5	20	30	40	45	50	60	70	75
						m³/h	0	0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
						H=Altura manométrica total (m)										
JESXM 5G	0,37	0,5	10	450	2,1		32	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-
JESXM 6G	0,44	0,6	10	450	2,4		36	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-
JESXM 8G	0,6	0,8	12,5	450	3		42	37	29	25	20	16	-	-	-	-
JEXM 80G	0,6	0,8	16	450	4,7		41	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-
JEXM 100G	0,75	1	20	450	6,4		45	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-
JEXM 120G	0,88	1,2	20	450	6,7		50	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-
JEXM 150G	1,1	1,5	31,5	450	8		59	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5

G.P. domésticos "JESX / JEX"

Modelo de grupo JESX / JEX	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
						Esfera 24 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.		Cil. Horizontal con patas 50 l.		Cilíndrico Vertical 20 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.	
		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
JESXM 5G	0,5	623GP01101710	**300**	623GP01101700	**376**	623GP01101425	**365**	623GP01101520	**383**	623GP01101550	**509**	623GP01101320	**480**	623GP01101220	**494**
JESXM 6G	0,6	623GP01102710	**305**	623GP01102700	**379**	623GP01102425	**367**	623GP01102520	**386**	623GP01102550	**513**	623GP01102320	**487**	623GP01102220	**496**
JESXM 8G	0,8	623GP01103710	**314**	623GP01103700	**389**	623GP01103425	**378**	623GP01103520	**395**	623GP01103550	**523**	623GP01103320	**496**	623GP01103220	**506**
JEXM 80G	0,8	623GP02101710	**389**	623GP02101700	**466**	623GP02101425	**456**	623GP02101520	**473**	623GP02101550	**601**	623GP02101320	**573**	623GP02101220	**583**
JEXM 100G	1	623GP02102710	**402**	623GP02102700	**478**	623GP02102425	**469**	623GP02102520	**488**	623GP02102550	**614**	623GP02102320	**586**	623GP02102220	**597**
JEXM 120G	1,2	623GP02103710	**441**	623GP02103700	**518**	623GP02103425	**509**	623GP02103520	**526**	623GP02103550	**652**	623GP02103320	**625**	623GP02103220	**637**
JEXM 150G	1,5	623GP02104710	**575**	623GP02104700	**657**	623GP02104425	**646**	623GP02104520	**665**	623GP02104550	**792**	623GP02104320	**763**	623GP02104220	**774**

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver Pág. 77.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba

GRUPO DE PRESIÓN "AGA"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 10 y 11



Autoaspirante

Estructura robusta

Práctico y fácil de usar

Ligero y fácilmente transportable

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "AGA")

	Q=Caudal									
l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5
	H=Altura manométrica total (m)									
20	0,60MG	0,60MG	0,60MG	0,75MG	-	-	-	-	-	-
25	0,60MG	0,60MG	0,75MG	0,75MG	-	-	-	-	-	-
30	0,60MG	0,75MG	0,75MG	1,00MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG
35	0,75MG	0,75MG	1,00MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	-	-
40	0,75MG	1,00MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-
45	1,00MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-	-	-
50	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "AGA"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal l/min	0	5	10	20	30	45	50	60	80	100
						m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6
						H=Altura manométrica total (m)										
AGA 0.60 MG	0,44	0,6	12,5	450	3,1		41,5	37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-
AGA 0.75 MG	0,55	0,75	14	450	4		47	45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-
AGA 1.00 MG	0,75	1	20	450	5,5		50	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-
AGA 1.50 MG	1,1	1,5	40	450	8,1		51	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27
AGA 2.00 MG	1,5	2	40	450	9,8		62,5	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5

G.P. domésticos "AGA"

Modelo de grupo AGA	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
						Esfera 24 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.		Cil. Horizontal con patas 50 l.		Cilíndrico Vertical 20 l.		Cil. Horizontal con patas 20 l.	
		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
AGA 0.60 MG	0,6	623GP09101710	302	623GP09101700	377	623GP09101425	366	623GP09101520	385	623GP09101550	512	—	—	—	—
AGA 0.75 MG	0,75	623GP09103710	307	623GP09103700	385	623GP09103425	374	623GP09103520	390	623GP09103550	518	—	—	—	—
AGA 1.00 MG	1	623GP09105710	324	623GP09105700	399	623GP09105425	389	623GP09105520	407	623GP09105550	533	—	—	—	—
AGA 1.50 MG	1,5	623GP09107710	541	623GP09107700	623	623GP09107425	613	623GP09107520	630	623GP09107550	755	—	—	—	—
AGA 2.00 MG	2	623GP09109710	564	623GP09109702	646	623GP09109425	636	623GP09109520	653	623GP09109550	778	—	—	—	—

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver Pág. 77.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Grupos de presión

OTROS GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS

Kits para formar grupos con diferentes bombas + depósitos o reguladores electrónicos

KITS PARA FORMAR GRUPOS DE PRESIÓN CON BOMBAS MONOFÁSICAS

Tipo de KIT	Foto orientativa	P.V.P. (€)
Kit con Regulador Electrónico Watercontrol		99
Kit con Regulador Electrónico Presscomfort		143
Kit con Regulador Electrónico Presscontrol		161
Kit con Regulador Electrónico Optiplus		188
Kit con variador de velocidad Micro-Inverter		580
Kit con Depósito de Chapa de Acero Esfera de 24 l.		103
Kit con Depósito de Chapa de Acero Cilíndrico Horizontal con Patas de 20 l.		154
Kit con Depósito de Chapa de Acero Cilíndrico Horizontal con Patas de 50 l.		282
Kit con Depósito de Acero Inoxidable Cilíndrico Vertical de 20 l.		217
Kit con Depósito de Acero Inoxidable Cilíndrico Horizontal con Patas de 20 l.		292

P.V.P. TOTAL DE GRUPOS DE PRESIÓN FORMADOS MEDIANTE UN KIT

Precio de bomba (ver pág. correspondiente) + **Precio del Kit seleccionado** (arriba indicado).

Nota: Sólo válido para bombas monofásicas.

SUPLEMENTOS OPCIONALES PARA TODOS LOS MODELOS:

Suplemento		P.V.P. (€)
Válvula de retención		57
Kit para Grupos de presión TRIFÁSICOS (hasta 4 kW), incluye: Cuadro eléctrico, soporte, bancada y cables.		595

HIDRO-BOX

Regulador electrónico para control de bombas con variador

El *Hidro-box* es un dispositivo automático compacto de control para la automatización de bombas monofásicas y trifásicas dirigidas por un variador. La tensión de alimentación es ~ 1x230 Vac y ~ 3x400 Vac. Se pueden montar individualmente o en grupos de 2 bombas comunicadas y operando en modo MASTER-SLAVE con secuencia alternada de funcionamiento. La comunicación entre 2 Hidro-box es directa.



Características principales

Sistemas de protección	Sistema de control seguridad contra sobre-intensidades y contra funciomaiento en seco.
Otras Características	- Función ART (Automatic Reset Test) - Rearme automático- Intercambiador de calor de aluminio. - Registro de los controles operacionales y de alarmas. - Entrada electrónica para la detección del nivel mínimo de agua para la aspiración del tanque-opcional.
Normas y Directivas	- EMC certificado en residencia de Clase 1. - 2006/95/EC: Directiva de seguridad para baja tensión (EN 60730-1 y EN 60730-2-6). - 2004/108/EC: Compatibilidad electromagnética (EN 61800-3).

Accesorios

Accesorios	Salida 4-20 mA para el transductor de presión externo (transductor no incluido).

Hidro-box

Modelo	Código	Alimentación	Tensión bombas	Int. max.	P.V.P. (€)
HIDRO-BOX 1106 MM	622CC20000070	Monof. 230V	Monof. 230V	6 A	682
HIDRO-BOX 1112 MM	622CC20000071	Monof. 230V	Monof. 230V	12 A	772
HIDRO-BOX 1006 MT	622CC20000072	Monof. 230V	Trif. 230V	6 A	722
HIDRO-BOX 1010 MT	622CC20000073	Monof. 230V	Trif. 230V	10 A	836
HIDRO-BOX 1305 TT	622CC20000074	Trif. 400V	Trif. 400V	5 A	889
HIDRO-BOX 1309 TT	622CC20000075	Trif. 400V	Trif. 400V	9 A	981

Para ver transductor, consulte Pág. 343

Modelos HIDRO-BOX

Modelo:	1106	1112	1006	1010	1305	1309
Tensión alimentación:	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	3x400 V	3x400 V
Frecuencia:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Salida:	1x230 V	1x230 V	3x230 V	3x230 V	3x400 V	3x400 V
Intensid. máx. corriente:	6A	12A	6A	10A	5A	9A
Pico máx. de corriente:	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Rango presión ajuste:	0,5/16 bar	0,5/16 bar	0,5/16 bar	0,5/16 bar	0,5/16 bar	0,5/16 bar
Índice de protección:	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura amb. máx.:	50ºC	50ºC	50ºC	50ºC	50ºC	50ºC
Stma. de enfriamiento:	Convección natural	Convección forzada	Convección natural	Convección forzada	Convección natural	Convección forzada
Peso neto:	3 kg	3,5 kg	4 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

EuP/ErP CE

Serie "HIDRO-TANK"

Grupos de presión domésticos con depósito acumulador de agua

Equipos de presión compactos, destinados al suministro fiable de agua de forma automática y continua a redes que carezcan de presión suficiente y/o inestable tanto en aplicaciones domésticas (agua potable en viviendas unifamiliares, riegos por aspersión, etc.) o bien para cualquier otro tipo de aplicaciones industriales. Principalmente en aplicaciones domésticas, el equipo se intercala en la acometida de agua potable de la vivienda, conectándose posteriormente a la tubería de distribución del agua. Su instalación, accesible a cualquier profesional, reduce los trabajos de albañilería y abarata de manera considerable los costes de instalación. El depósito debe ser instalado lejos de rayos solares, protegido de altas temperaturas y de heladas.

Alta versatilidad · Bomba fabricada en AISI 304 · Baja sonoridad · Práctico y fácil de usar · Fácil mantenimiento

CARACTERÍSTICAS DE MODELOS HIDRO-TANK

Capacidad útil: 150 l.

Componentes:
- Depósito con sistema de llenado controlado por válvula mecánica reguladora de nivel.
- Bomba de superficie (modelo COMPACT / CDX) o sumergible (modelo IDROGO).
- Regulador de presión (presscomfort) y sistema de rebosadero y ventilación.

HIDRO-TANK CAM	HIDRO-TANK CDXM/A	HIDRO-TANK IM
	 Apto para sistemas de llenado de "agua glicolada" para instalaciones solares.	
Dimensiones: - Alto: 112 cm - Ø: 60 cm	**Dimensiones:** - Alto: 120 cm - Ø: 60 cm	**Dimensiones:** - Alto: 98 cm - Ø: 60 cm
		
Bomba COMPACT (Ver características en págs. 26 y 27)	**Bomba CDX (Acero Inox. 304)** (Ver características en págs. 12 y 13)	**Bomba IDROGO** (Ver características en pág. 140 y 141)

HIDRO-TANK

Modelo de Hidro-tank	Código	Modelo de bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	20	30	40	50	60	80	90	110	Inten. Abs. [A] Mon.	Condensador µF	Condensador V_c	P.V.P. (€)
					Q=Caudal m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6,6				
					H=Altura manométrica total (m)												
HIDRO-TANK CAM / 8	623GP11001700	Compact AM/8	0,6	0,8		39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	–	–	4,0	14	450	**938**
HIDRO-TANK CAM / 10	623GP11002700	Compact AM/10	0,75	1		56,5	53	48,6	43,4	37,1	20	–	–	6	20	450	**1.013**
HIDRO-TANK CDXM/A 90/10	623GP11004700	CDXM 90/10	0,75	1		30,3	29,2	28,1	27,2	26	23,6	22,3	19,5	5,6	20	450	**1.288**
HIDRO-TANK IM 40 / 10	623GP11003700	Idrogo M 40/10	0,75	1		54,1	50,2	45,4	39	32,6	16,8	–	–	5,7	20	450	**1.229**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "HIDRO-TANK IM PLUS"

Grupos de presión domésticos con depósito acumulador de agua

Equipos de presión compactos, destinados al suministro fiable de agua de forma automática y continua a redes que carezcan de presión suficiente y/o inestable tanto en aplicaciones domésticas (agua potable en viviendas unifamiliares, riegos por aspersión, etc.) o bien para cualquier otro tipo de aplicaciones industriales. Principalmente en aplicaciones domésticas, el equipo se intercala en la acometida de agua potable de la vivienda, conectándose posteriormente a la tubería de distribución del agua. Su instalación, accesible a cualquier profesional, reduce los trabajos de albañilería y abarata de manera considerable los costes de instalación. El depósito debe ser instalado lejos de rayos solares, protegido de altas temperaturas y de heladas.

Estructura robusta · Fácil mantenimiento · Alta versatilidad · Baja sonoridad

CARACTERÍSTICAS MODELOS HIDRO-TANK IM PLUS

Capacidad útil: 700, 1.100 y 2.000 l.

Componentes:
- Depósito con sistema de llenado controlado por válvula mecánica reguladora de nivel.
- Bomba sumergible (modelo IDROGO).
- Regulador de presión (Watercontrol)
- Stma. "by-pass", indicador de nivel y stma. de rebosadero y ventilación.

HIDRO-TANK IM PLUS



1. **"By-pass":** permite por medios de 3 llaves de paso de 1" utilizar la red de abastecimiento general para el suministro de agua.
2. **Sistema de regulación de presión "Watercontrol".**
3. **Ventilación:** Seta de ventilación con rosca macho de 2", para instalar en uno de los tapones a perforar.
4. **Indicador de nivel.**
5. **Llenado:** regulador de nivel con acople regulable en altura, que se instala en uno de los tapones del depósito. El regulador abre y cierra la entrada de agua al depósito.
6. **Sistema de bombeo:** 1 bomba sumergible "Idrogo" unida a un regulador de presión que actua como grupo de presión y que permite el suministro de agua de forma continua a la instalación.
7. **Depósito.**

DIMENSIONES

- **HIDRO-TANK IM PLUS 700:**
  - Volúmen: 700 l
  - Longitud: 1.060 mm
  - Anchura: 660 mm
  - Altura total: 1.695 mm
  - Diámetro boca: 400 mm
- **HIDRO-TANK IM PLUS 1100:**
  - Volúmen: 1.100 l
  - Longitud: 1.060 mm
  - Anchura: 660 mm
  - Altura total: 2.113 mm
  - Diámetro boca: 400 mm
- **HIDRO-TANK IM PLUS 2000:**
  - Volúmen: 2.000 l
  - Longitud: 2.250 mm
  - Anchura: 720 mm
  - Altura total: 1.930 mm
  - Diámetro boca: 400 mm



Bomba IDROGO
(Ver características en págs. 140-141)

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

G.P. "HIDRO-TANK IM PLUS" con 1 bomba sumergible y depósito acumulador de agua

Tipo de vivienda	Edificio		HIDRO-TANK IM PLUS	Bomba IDROGO			
	Nº Plantas	Altura máx. (m)	Modelo	Modelo	kW	CV	Depósito (lts.)
Aseo + cocina	1	6	**700**	**M 40/08**	0,6	0,8	700
	2	9	**700**	**M 40/08**	0,6	0,8	700
	3	12	**1100**	**M 40/10**	0,75	1	1.100
Baño + cocina	1	6	**700**	**M 40/08**	0,6	0,8	700
	2	9	**1100**	**M 40/10**	0,75	1	1.100
	3	12	**1100**	**M 40/10**	0,75	1	1.100
Aseo + Baño + cocina	1	6	**2000**	**M 40/10**	0,75	1	2.000
	2	9	**2000**	**M 40/10**	0,75	1	2.000
	3	12	**2000**	**M 40/10**	0,75	1	2.000

HIDRO-TANK IM PLUS

Modelo Hidro-tank IM PLUS	Código	Modelo de bomba	Depósito (lts.)	kW	CV	Q=Caudal l/min	20	30	40	50	60	80	90	Inten. Abs. [A] Mon.	Condensador µF	Condensador V_c	P.V.P. (€)
						Q=Caudal m^3/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4				
						H=Altura manométrica total (m)											
HIDRO-TANK IM PLUS 700	623GP11007700	IDROGO M 40/08	700	0,6	0,8		43,3	40,2	36,3	31,2	26,1	13,4	–	4,3	20	450	**2.126**
HIDRO-TANK IM PLUS 1100	623GP11011700	IDROGO M 40/10	1.100	0,75	1		54,1	50,2	45,4	39	32,6	16,8	–	5,7	20	450	**2.321**
HIDRO-TANK IM PLUS 2000	623GP11020700	IDROGO M 40/10	2.000	0,75	1		54,1	50,2	45,4	39	32,6	16,8	–	5,7	20	450	**2.844**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

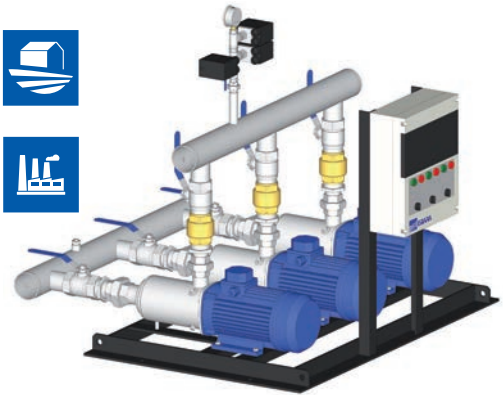
Línea Industrial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "AP MATRIX DM"

Grupos compactos con 1 o más bombas CON ROTACIÓN y PRESOSTATOS

Grupos de presión destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro variable o con grandes fluctuaciones de caudal de agua a presión. Diseñados y construidos bajo las diferentes normativas, tanto nacionales como de las Comunidades Autónomas. Suministro de agua a presión en bloques de viviendas, instalaciones fabriles e industriales, edificios singulares, instalaciones deportivas, hoteles, hospitales, colegios, etc..



Pequeñas dimensiones

Bomba fabricada en AISI 304

Alta versatilidad

Fácil mantenimiento

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 380V (opcional versión 220V monofásica o trifásica)
Presión máxima:	10 bar
Protección:	IP44
Temperatura máxima del agua:	40ºC (modelo CVM) 35°C (modelo MVP)
Caudal máximo:	81 m³/h

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie MATRIX, fiables y silenciosas.
Presostatos	Regulables con manómetro incluido.
Depósito (opcional)	Depósito acumulador de agua a presión, con membrana de caucho atóxico recambiable (suministrado aparte y no incluido en el precio).
Válvulas	Antirretorno y de aislamiento en la impulsión de cada bomba.
Colector	Colector de impulsión fabricado en acero inoxidable AISI 304. Opcional: colector de aspiración
Bancada	Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico, especialmente robusta, con tratamiento anticorrosión.
Cuadro eléctrico	Cuadro eléctrico de fuerza y maniobra para operación automática del grupo (380V III + N 50 Hz), con pilotos, selectores Manual-0-Automático, protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel y alternancia de bombas.

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE DEPÓSITOS MÍNIMOS RECOMENDADOS (MEMBRANA)

(DEPÓSITOS NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)

Modelo de Grupo	1 bomba (litros/bar)	2 bombas (litros/bar)	3 bombas (litros/bar)
AP MATRIX 5-4 DM	200/10	200/10	300/10
AP MATRIX 5-5 DM	200/10	200/10	300/10
AP MATRIX 5-6 DM	200/10	200/10	300/10
AP MATRIX 5-7 DM	200/10	200/10	500/10
AP MATRIX 5-8 DM	200/10	300/10	500/10
AP MATRIX 5-9 DM	200/10	300/10	500/10
AP MATRIX 10-3 DM	150/10	200/10	300/10
AP MATRIX 10-4 DM	150/10	300/10	300/10
AP MATRIX 10-5 DM	200/10	300/10	300/10
AP MATRIX 10-6 DM	200/10	300/10	300/10
AP MATRIX 18-3 DM	200/10	300/10	500/10
AP MATRIX 18-4 DM	300/10	500/10	2 x 500/10
AP MATRIX 18-5 DM	300/10	500/10	2 x 500/10
AP MATRIX 18-6 DM	300/10	500/10	2 x 500/10

Ver depósitos de membrana en Pág. 119.

G.P. Serie "AP MATRIX DM" con 1, 2 y 3 bombas(1)

Modelo bomba	CV	Modelo Grupo 1 bomba	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 2 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 3 bombas	P.V.P. (€)	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 1 bomba	P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas
MATRIX 5-4/0,9	1,2	AP MATRIX 5-4-1 DM	1.282	AP MATRIX 5-4-2 DM	2.522	AP MATRIX 5-4-3 DM	4.060	93	333	505
MATRIX 5-5/1,3	1,8	AP MATRIX 5-5-1 DM	1.378	AP MATRIX 5-5-2 DM	2.708	AP MATRIX 5-5-3 DM	4.341	93	333	505
MATRIX 5-6/1,3	1,8	AP MATRIX 5-6-1 DM	1.425	AP MATRIX 5-6-2 DM	2.803	AP MATRIX 5-6-3 DM	4.481	93	333	505
MATRIX 5-7/1,5	2	AP MATRIX 5-7-1 DM	1.526	AP MATRIX 5-7-2 DM	3.007	AP MATRIX 5-7-3 DM	4.786	93	333	505
MATRIX 5-8/2,2	3	AP MATRIX 5-8-1 DM	1.560	AP MATRIX 5-8-2 DM	3.077	AP MATRIX 5-8-3 DM	4.893	93	333	505
MATRIX 5-9/2,2	3	AP MATRIX 5-9-1 DM	1.593	AP MATRIX 5-9-2 DM	3.140	AP MATRIX 5-9-3 DM	4.988	93	333	505
MATRIX 10-3/1,3	1,8	AP MATRIX 10-3-1 DM	1.381	AP MATRIX 10-3-2 DM	2.721	AP MATRIX 10-3-3 DM	4.335	108	383	550
MATRIX 10-4/1,5	2	AP MATRIX 10-4-1 DM	1.435	AP MATRIX 10-4-2 DM	2.830	AP MATRIX 10-4-3 DM	4.500	108	383	550
MATRIX 10-5/2,2	3	AP MATRIX 10-5-1 DM	1.498	AP MATRIX 10-5-2 DM	2.955	AP MATRIX 10-5-3 DM	4.683	108	383	550
MATRIX 10-6/2,2	3	AP MATRIX 10-6-1 DM	1.594	AP MATRIX 10-6-2 DM	3.146	AP MATRIX 10-6-3 DM	4.972	108	383	550
MATRIX 18-3/2,2	3	AP MATRIX 18-3-1 DM	1.653	AP MATRIX 18-3-2 DM	3.262	AP MATRIX 18-3-3 DM	5.175	212	607	913
MATRIX 18-4/3	4	AP MATRIX 18-4-1 DM	1.915	AP MATRIX 18-4-2 DM	3.791	AP MATRIX 18-4-3 DM	5.963	212	607	913
MATRIX 18-5/4	5,5	AP MATRIX 18-5-1 DM	2.076	AP MATRIX 18-5-2 DM	4.112	AP MATRIX 18-5-3 DM	6.444	212	607	913
MATRIX 18-6/4	5,5	AP MATRIX 18-6-1 DM	2.215	AP MATRIX 18-6-2 DM	4.393	AP MATRIX 18-6-3 DM	6.864	212	607	913

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Industrial* - VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "AP MATRIX DM"

G.P. Serie "AP MATRIX DM" con 1 bomba

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350	400	450	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	18	21	24	27			
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-1 DM	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-5-1 DM	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-6-1 DM	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-7-1 DM	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-8-1 DM	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-9-1 DM	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	1¼"	1¼"
AP MATRIX 10-3-1 DM	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	1½"	1½"
AP MATRIX 10-4-1 DM	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	1½"	1½"
AP MATRIX 10-5-1 DM	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	1½"	1½"
AP MATRIX 10-6-1 DM	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	1½"	1½"
AP MATRIX 18-3-1 DM	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	2"	2"
AP MATRIX 18-4-1 DM	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	2"	2"
AP MATRIX 18-5-1 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	2"	2"
AP MATRIX 18-6-1 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	2"	2"

G.P. Serie "AP MATRIX DM" con 2 bombas

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700	800	900	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30	36	42	48	54			
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-2 DM	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2"	2"
AP MATRIX 5-5-2 DM	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP MATRIX 5-6-2 DM	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP MATRIX 5-7-2 DM	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2"	2"
AP MATRIX 5-8-2 DM	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
AP MATRIX 5-9-2 DM	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
AP MATRIX 10-3-2 DM	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 10-4-2 DM	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 10-5-2 DM	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-6-2 DM	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 18-3-2 DM	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	3"	3"
AP MATRIX 18-4-2 DM	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	3"	3"
AP MATRIX 18-5-2 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	3"	3"
AP MATRIX 18-6-2 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	3"	3"

G.P. Serie "AP MATRIX DM" con 3 bombas

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	90	135	180	240	300	390	480	600	750	900	1050	1200	1350	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	5,4	8,1	10,8	14,4	18	23,4	28,8	36	45	54	63	72	81			
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-3 DM	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2½"	2½"
AP MATRIX 5-5-3 DM	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 5-6-3 DM	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 5-7-3 DM	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 5-8-3 DM	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 5-9-3 DM	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-3-3 DM	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 10-4-3 DM	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 10-5-3 DM	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-6-3 DM	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 18-3-3 DM	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	3"	3"
AP MATRIX 18-4-3 DM	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	3"	3"
AP MATRIX 18-5-3 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	3"	3"
AP MATRIX 18-6-3 DM	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	3"	3"

Suplementos para Serie "AP MATRIX DM"

	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador:	80
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:	92
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:	136
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada:	69
Electroválvulas (N.A. & N.C.) 230V para by-pass en grupos de presión & Depósitos:	*Ver Pag. 345*

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

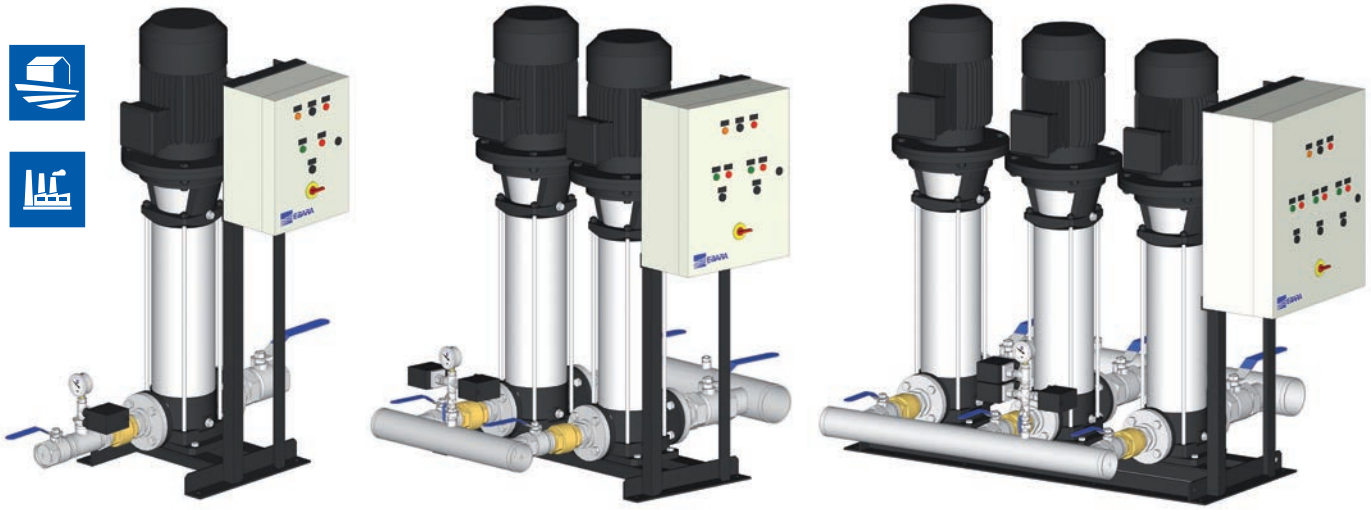
***Línea Industrial* - VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "AP DM"

Grupos compactos con 1 o más bombas CON ROTACIÓN y PRESOSTATOS

Grupos de presión destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro variable o con grandes fluctuaciones de caudal de agua a presión. Diseñados y construidos bajo las diferentes normativas, tanto nacionales como de la Comunidades Autónomas.
Suministro de agua a presión en bloques de viviendas, instalaciones fabriles e industriales, edificios singulares, instalaciones deportivas, hoteles, hospitales, colegios, etc.



Pequeñas dimensiones

Alta versatilidad

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición (estándar)

Nº de bombas			COMPONENTES	
1	2	3	Denominación	
1	2	3	Bombas verticales.	√
1	1	1	Bancada metálica común para bombas y cuadro.	√
-	1	1	Colector común de impulsión.	√
1	2	3	Válvulas de bola en impulsión.	√
1	2	3	Válvulas de retención en impulsión.	√
1	2	3	Presostatos.	√
1	1	1	Manómetro.	√
1	1	1	Cuadro eléctrico con alternancia (2 y 3 bombas)	√
1	2	3	Soporte cuadro eléctrico	√
1	2	3	Válvula aislamiento presostatos	√
1	2	3	Cableado y montaje.	√

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 400V (opcional versión 220V monofásica o trifásica)
Presión máxima:	10 bar
Pro n:	IP44
Temperatura máxima del agua:	40°C (modelo CVM) 35°C (modelo MVP)
Caudal máximo:	72 m³/h
Opcional	Motor IE4 bajo consulta (sólo gama APSG con bomba EVMSG).

Elementos opcionales

Nº de bombas			ELEMENTOS OPCIONALES	
1	2	3	(No incluidos en el precio)	
1	1	1	Colector de aspiración.	OP
1	1	1	Válvula de seguridad.	OP
1	1	1	Sondas de nivel dep. aspiración.	OP
1	1	1	Voltímetro.	OP
1	2	3	Amperímetro.	OP
1	2	3	Manguitos antivibratorios.	OP

Bajo consulta podemos suministrar cualquier tipo especial de Grupos, ajustados a las más diversas especificaciones.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 1 bomba



G.P. Serie "AP DM" con 1 bomba CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	33	50	67	83	100	117	150	200	233	267	300	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	2	3	4	5	6	7	9	12	14	16	18			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP DM A/8-1	CVM A/8	0,6	0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1¼"	1¼"
AP DM A/10-1	CVM A/10	0,75	1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1¼"	1¼"
AP DM A/12-1	CVM A/12	0,9	1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	1¼"	1¼"
AP DM A/15-1	CVM A/15	1,1	1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP DM B/10-1	CVM B/10	0,75	1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	1¼"	1¼"
AP DM B/12-1	CVM B/12	0,9	1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	1¼"	1¼"
AP DM B/15-1	CVM B/15	1,1	1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	1¼"	1¼"
AP DM B/20-1	CVM B/20	1,5	2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP DM B/23-1	CVM B/23	1,7	2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	1¼"	1¼"
AP DM B/25-1	CVM B/25	1,85	2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	1¼"	1¼"

G.P. Serie "APSG DM" con 1 bomba EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	60	75	100	130	150	180	200	250	300	350	400	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	2,4	3,6	4,5	6	7,8	9	10,8	12	15	18	21	24			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG DM 5-8-1	EVMSG5 8N5/2,2	2,2	3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1¼"	1¼"
APSG DM 5-10-1	EVMSG5 10N5/2,2	2,2	3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
APSG DM 10-4-1	EVMSG10 4N5/2,2	2,2	3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	3,3	2"	1¼"
APSG DM 10-5-1	EVMSG10 5N5/2,2	2,2	3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	3,8	2"	1½"
APSG DM 10-6-1	EVMSG10 6N5/2,2	2,2	3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	2"	1½"
APSG DM 10-8-1	EVMSG10 8N5/3	3	4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	4,7	2"	1½"
APSG DM 15-3-1	EVMSG15 3F5/3	3	4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	3,3	2½"	2"
APSG DM 15-4-1	EVMSG15 4F5/4	4	5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	3,8	2½"	2"
APSG DM 15-5-1	EVMSG15 5F5/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	4,7	2½"	2"
APSG DM 15-6-1	EVMSG15 6F5/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	4,7	2½"	2"

G.P. Serie "AP DM" con 1 bomba MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	60	100	120	160	200	240	260	280	320	360	400	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	2,4	3,6	6	7,2	9,6	12	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6	24			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP DM 7-250/5-1	MVP 7-250/5	1,85	2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	1¼"	1¼"
AP DM 7-300/6-1	MVP 7-300/6	2,2	3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	1¼"	1¼"
AP DM 7-400/8-1	MVP 7-400/8	3	4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	1¼"	1¼"
AP DM 7-550/10-1	MVP 7-550/10	4	5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"
AP DM 9-300/6-1	MVP 9-300/6	2,2	3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	1½"	1¼"
AP DM 9-400/7-1	MVP 9-400/7	3	4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	1½"	1¼"
AP DM 9-500/9-1	MVP 9-500/9	3,7	5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	1½"	1¼"
AP DM 9-550/10-1	MVP 9-550/10	4	5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	1½"	1¼"
AP DM 18-400/4-1	MVP 18-400/4	3	4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	2"	1½"
AP DM 18-550/6-1	MVP 18-550/6	4	5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	2"	1½"
AP DM 18-750/8-1	MVP 18-750/8	5,5	7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	2"	1½"
AP DM 18-900/9-1	MVP 18-900/9	6,6	9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	2"	1½"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 1 bomba



G.P. Serie "AP DM" con 1 bomba(1)

Modelo Grupo 1 bomba	Modelo bomba	kW	CV	P.V.P. (€)	ELEMENTOS OPCIONALES					Depósitos mínimos recomendados (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)	
					Valvula corte en aspiración		Reloj programador salida 220V	Manguito elástico en impulsión	Juego de 4 uds. amortiguadores de bancada		
					Medida	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
AP DM A/8-1	CVM A/8	0,6	0,8	957	1¼"	34	80	29	69	100/10	300/10
AP DM A/10-1	CVM A/10	0,75	1	1.110	1¼"	34	80	29	69	100/10	300/10
AP DM A/12-1	CVM A/12	0,9	1,2	1.136	1¼"	34	80	29	69	100/10	300/10
AP DM A/15-1	CVM A/15	1,1	1,5	1.164	1¼"	34	80	29	69	100/10	300/10
AP DM B/10-1	CVM B/10	0,75	1	1.022	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/1 0
AP DM B/12-1	CVM B/12	0,9	1,2	1.044	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
AP DM B/15-1	CVM B/15	1,1	1,5	1.058	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
AP DM B/20-1	CVM B/20	1,5	2	1.178	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
AP DM B/23-1	CVM B/23	1,7	2,3	1.200	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
AP DM B/25-1	CVM B/25	1,85	2,5	1.346	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
APSG DM 5-8-1	EVMSG5 8N5/2,2	2,2	3	1.849	1¼"	34	80	29	69	200/10	750/10
APSG DM 5-10-1	EVMSG5 10N5/2,2	2,2	3	1.903	1¼"	34	80	29	69	200/10	750/10
APSG DM 10-4-1	EVMSG10 4N5/2,2	2,2	3	1.950	2"	155	80	33	69	150/10	500/10
APSG DM 10-5-1	EVMSG10 5N5/2,2	2,2	3	1.981	2"	155	80	33	69	200/10	750/10
APSG DM 10-6-1	EVMSG10 6N5/2,2	2,2	3	2.013	2"	155	80	33	69	200/10	750/10
APSG DM 10-8-1	EVMSG10 8N5/3	3	4	2.260	2"	155	80	33	69	200/10	750/10
APSG DM 15-3-1	EVMSG15 3F5/3	3	4	2.216	2½"	213	80	47	69	200/10	750/10
APSG DM 15-4-1	EVMSG15 4F5/4	4	5,5	2.372	2½"	213	80	47	69	300/10	1000/10
APSG DM 15-5-1	EVMSG15 5F5/5,5	5,5	7,5	2.810	2½"	213	80	47	69	300/10	1000/10
APSG DM 15-6-1	EVMSG15 6F5/5,5	5,5	7,5	2.844	2½"	213	80	47	69	500/10	1500/10
AP DM 7-250/5 -1	MVP 7-250/5	1,85	2,5	1.121	1¼"	34	80	29	69	150/10	500/10
AP DM 7-300/6-1	MVP 7-300/6	2,2	3	1.150	1¼"	34	80	29	69	200/10	750/10
AP DM 7-400/8-1	MVP 7-400/8	3	4	1.337	1¼"	34	80	29	69	200/10	750/10
AP DM 7-550/10-1	MVP 7-550/10	4	5,5	1.613	1¼"	34	80	29	69	200/16	-
AP DM 9-300/6-1	MVP 9-300/6	2,2	3	1.214	1½"	51	80	33	69	200/10	750/10
AP DM 9-400/7-1	MVP 9-400/7	3	4	1.376	1½"	51	80	33	69	200/10	750/10
AP DM 9-500/9-1	MVP 9-500/9	3,7	5	1.589	1½"	51	80	33	69	200/10	750/10
AP DM 9-550/10-1	MVP 9-550/10	4	5,5	1.662	1½"	51	80	33	69	200/16	-
AP DM 18-400/4-1	MVP 18-400/4	3	4	1.281	2"	155	80	47	69	300/10	1000/10
AP DM 18-550/6-1	MVP 18-550/6	4	5,5	1.559	2"	155	80	47	69	300/10	1000/10
AP DM 18-750/8-1	MVP 18-750/8	5,5	7,5	2.063	2"	155	80	47	69	300/10	1000/10
AP DM 18-900/9-1	MVP 18-900/9	6,6	9	3.101	2"	155	80	47	69	300/10	1000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Ver precios de depósitos en Pág. 119

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 2 bombas



G.P. Serie "AP DM" con 2 bombas CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	67	100	133	167	200	233	300	400	466	533	600	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4	6	8	10	12	14	18	24	28	32	36			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP DM A/8-2	CVM A/8	2x 0,6	2x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2"	2"
AP DM A/10-2	CVM A/10	2x 0,75	2x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2"	2"
AP DM A/12-2	CVM A/12	2x 0,9	2x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2"	2"
AP DM A/15-2	CVM A/15	2x 1,1	2x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP DM B/10-2	CVM B/10	2x 0,75	2x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	2"	2"
AP DM B/12-2	CVM B/12	2x 0,9	2x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	2"	2"
AP DM B/15-2	CVM B/15	2x 1,1	2x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	2"	2"
AP DM B/20-2	CVM B/20	2x 1,5	2x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP DM B/23-2	CVM B/23	2x 1,7	2x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"
AP DM B/25-2	CVM B/25	2x 1,85	2x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"

G.P. Serie "APSG DM" con 2 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	80	120	150	200	260	300	360	400	500	600	700	800	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4,8	7,2	9	12	15,6	18	21,6	24	30	36	42	48			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG DM 5-8-2	EVMSG5 8N5/2,2	2x 2,2	2x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2"	2"
APSG DM 5-10-2	EVMSG5 10N5/2,2	2x 2,2	2x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
APSG DM 10-4-2	EVMSG10 4N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	3,3	3"	2½"
APSG DM 10-5-2	EVMSG10 5N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	3,8	3"	2½"
APSG DM 10-6-2	EVMSG10 6N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG DM 10-8-2	EVMSG10 8N5/3	2x 3	2x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG DM 15-3-2	EVMSG15 3F5/3	2x 3	2x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	3,3	4"	3"
APSG DM 15-4-2	EVMSG15 4F5/4	2x 4	2x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	3,8	4"	3"
APSG DM 15-5-2	EVMSG15 5F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	4,7	4"	3"
APSG DM 15-6-2	EVMSG15 6F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	4,7	4"	3"

G.P. Serie "AP DM" con 2 bombas MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	80	120	200	240	320	400	480	520	560	640	720	800	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4,8	7,2	12	14,4	19,2	24	28,8	31,2	33,6	38,4	43,2	48			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP DM 7-250/5-2	MVP 7-250/5	2x 1,85	2x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2"	2"
AP DM 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2x 2,2	2x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	2"	2"
AP DM 7-400/8-2	MVP 7-400/8	2x 3	2x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2"	2"
AP DM 7-550/10-2	MVP 7-550/10	2x 4	2x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2"	2"
AP DM 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2x 2,2	2x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	2½"	2"
AP DM 9-400/7-2	MVP 9-400/7	2x 3	2x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	2½"	2"
AP DM 9-500/9-2	MVP 9-500/9	2x 3,7	2x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	2½"	2"
AP DM 9-550/10-2	MVP 9-550/10	2x 4	2x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	2½"	2"
AP DM 18-400/4-2	MVP 18-400/4	2x 3	2x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	3"	2½"
AP DM 18-550/6-2	MVP 18-550/6	2x 4	2x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	3"	2½"
AP DM 18-750/8-2	MVP 18-750/8	2x 5,5	2x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	3"	2½"
AP DM 18-900/9-2	MVP 18-900/9	2x 6,6	2x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	3"	2½"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 2 bombas



EuP/ErP CE

G.P. Serie "AP DM" con 2 bombas(1)

Modelo Grupo 2 bombas	Modelo bomba	kW	CV	P.V.P. (€)	ELEMENTOS OPCIONALES					Depósitos mínimos recomendados (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)	
					Colector de aspiración		Reloj programador salida 220V	Manguitos elásticos en impulsión conforme a C.T.E.	Juego de 4 uds. amortiguadores de bancada		
					Medida	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
AP DM A/8-2	CVM A/8	0,6x2	0,8x2	1.849	2"	213	80	61	69	150/10	500/10
AP DM A/10-2	CVM A/10	0,75x2	1x2	2.151	2"	213	80	61	69	150/10	500/10
AP DM A/12-2	CVM A/12	0,9x2	1,2x2	2.201	2"	213	80	61	69	150/10	500/10
AP DM A/15-2	CVM A/15	1,1x2	1,5x2	2.260	2"	213	80	61	69	150/10	500/10
AP DM B/10-2	CVM B/10	0,75x2	1x2	1.972	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM B/12-2	CVM B/12	0,9x2	1,2x2	2.019	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM B/15-2	CVM B/15	1,1x2	1,5x2	2.048	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM B/20-2	CVM B/20	1,5x2	2x2	2.288	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM B/23-2	CVM B/23	1,7x2	2,3x2	2.332	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM B/25-2	CVM B/25	1,85x2	2,5x2	2.623	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
APSG DM 5-8-2	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x2	3x2	3.734	2"	213	80	61	69	300/10	1000/10
APSG DM 5-10-2	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x2	3x2	3.840	2"	213	80	61	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-4-2	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x2	3x2	3.937	3"	465	80	71	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-5-2	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x2	3x2	4.000	3"	465	80	71	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-6-2	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x2	3x2	4.064	3"	465	80	71	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-8-2	EVMSG10 8N5/3	3x2	4x2	4.557	3"	465	80	71	69	300/10	1000/10
APSG DM 15-3-2	EVMSG15 3F5/3	3x2	4x2	4.472	4"	710	80	90	69	500/10	2000/10
APSG DM 15-4-2	EVMSG15 4F5/4	4x2	5,5x2	4.782	4"	710	80	90	69	500/10	2000/10
APSG DM 15-5-2	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x2	7,5x2	5.561	4"	710	80	90	69	500/10	2000/10
APSG DM 15-6-2	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x2	7,5x2	5.628	4"	710	80	90	69	500/10	2000/10
AP DM 7-250/5 -2	MVP 7-250/5	1,85x2	2,5x2	2.175	2"	213	80	61	69	200/10	750/10
AP DM 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2,2x2	3x2	2.228	2"	213	80	61	69	300/10	1000/10
AP DM 7-400/8-2	MVP 7-400/8	3x2	4x2	2.604	2"	213	80	61	69	300/10	1000/10
AP DM 7-550/10-2	MVP 7-550/10	4x2	5,5x2	3.160	2"	213	80	61	69	300/16	-
AP DM 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2,2x2	3x2	2.360	2½"	264	80	76	69	300/10	1000/10
AP DM 9-400/7-2	MVP 9-400/7	3x2	4x2	2.684	2½"	264	80	76	69	300/10	1000/10
AP DM 9-500/9-2	MVP 9-500/9	3,7x2	5x2	3.108	2½"	264	80	76	69	300/10	1000/10
AP DM 9-550/10-2	MVP 9-550/10	4x2	5,5x2	3.256	2½"	264	80	76	69	300/16	-
AP DM 18-400/4-2	MVP 18-400/4	3x2	4x2	2.533	3"	465	80	90	69	500/10	2000/10
AP DM 18-550/6-2	MVP 18-550/6	4x2	5,5x2	3.091	3"	465	80	90	69	500/10	2000/10
AP DM 18-750/8-2	MVP 18-750/8	5,5x2	7,5x2	4.001	3"	465	80	90	69	500/10	2000/10
AP DM 18-900/9-2	MVP 18-900/9	6,6x2	9x2	6.161	3"	465	80	90	69	500/10	2000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Ver precios de depósitos en Pág. 119

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD FIJA**

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 3 bombas



G.P. Serie "AP DM" con 3 bombas CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	100	150	200	250	300	350	450	600	700	800	900	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	6	9	12	15	18	21	27	36	42	48	54			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP A/8-3	CVM A/8	3x 0,6	3x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2½"	2½"
AP DM A/10-3	CVM A/10	3x 0,75	3x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2½"	2½"
AP DM A/12-3	CVM A/12	3x 0,9	3x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2½"	2½"
AP DM A/15-3	CVM A/15	3x 1,1	3x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP DM B/10-3	CVM B/10	3x 0,75	3x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	2½"	2½"
AP DM B/12-3	CVM B/12	3x 0,9	3x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	2½"	2½"
AP DM B/15-3	CVM B/15	3x 1,1	3x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP DM B/20-3	CVM B/20	3x 1,5	3x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP DM B/23-3	CVM B/23	3x 1,7	3x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"
AP DM B/25-3	CVM B/25	3x 1,85	3x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"

G.P. Serie "APSG DM" con 3 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	120	180	225	300	390	450	540	600	750	900	1050	1200	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	7,2	10,8	13,5	18	23,4	27	32,4	36	45	54	63	72			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG DM 5-8-3	EVMSG5 8N5/2,2	3x 2,2	3x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2½"	2½"
APSG DM 5-10-3	EVMSG5 10N5/2,2	3x 2,2	3x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
APSG DM 10-4-3	EVMSG10 4N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	3,3	3"	2½"
APSG DM 10-5-3	EVMSG10 5N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	3,8	3"	2½"
APSG DM 10-6-3	EVMSG10 6N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG DM 10-8-3	EVMSG10 8N5/3	3x 3	3x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG DM 15-3-3	EVMSG15 3F5/3	3x 3	3x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	3,3	4"	3"
APSG DM 15-4-3	EVMSG15 4F5/4	3x 4	3x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	3,8	4"	3"
APSG DM 15-5-3	EVMSG15 5F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	4,7	4"	3"
APSG DM 15-6-3	EVMSG15 6F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	4,7	4"	3"

G.P. Serie "AP DM" con 3 bombas MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	120	180	300	360	480	600	720	780	840	960	1080	1200	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	7,2	10,8	18	21,6	28,8	36	43,2	46,8	50,4	57,6	64,8	72			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP DM 7-250/5-3	MVP 7-250/5	3x 1,85	3x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP DM 7-300/6-3	MVP 7-300/6	3x 2,2	3x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	2½"	2½"
AP DM 7-400/8-3	MVP 7-400/8	3x 3	3x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2½"	2½"
AP DM 7-550/10-3	MVP 7-550/10	3x 4	3x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP DM 9-300/6-3	MVP 9-300/6	3x 2,2	3x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	2½"	2½"
AP DM 9-400/7-3	MVP 9-400/7	3x 3	3x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	2½"	2½"
AP DM 9-500/9-3	MVP 9-500/9	3x 3,7	3x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	2½"	2½"
AP DM 9-550/10-3	MVP 9-550/10	3x 4	3x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP DM 18-400/4-3	MVP 18-400/4	3x 3	3x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	3"	2½"
AP DM 18-550/6-3	MVP 18-550/6	3x 4	3x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	3"	2½"
AP DM 18-750/8-3	MVP 18-750/8	3x 5,5	3x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	3"	2½"
AP DM 18-900/9-3	MVP 18-900/9	3x 6,6	3x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	3"	2½"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - VELOCIDAD FIJA

Grupos de presión

Serie "AP DM" con 3 bombas



G.P. Serie "AP DM" con 3 bombas(1)

Modelo Grupo 3 bombas	Modelo bomba	kW	CV	P.V.P. (€)	ELEMENTOS OPCIONALES					Depósitos mínimos recomendados (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)	
					Colector de aspiración		Reloj programador salida 220V	Manguitos elásticos en impulsión conforme a C.T.E.	Juego de 4 uds. amortiguadores de bancada		
					Medida	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
AP DM A/8-3	CVM A/8	0,6x3	0,8x3	3.424	2½"	326	80	90	69	150/10	500/10
AP DM A/10-3	CVM A/10	0,75x3	1x3	3.873	2½"	326	80	90	69	150/10	500/10
AP DM A/12-3	CVM A/12	0,9x3	1,2x3	3.950	2½"	326	80	90	69	150/10	500/10
AP DM A/15-3	CVM A/15	1,1x3	1,5x3	4.036	2½"	326	80	90	69	150/10	500/10
AP DM B/10-3	CVM B/10	0,75x3	1x3	3.607	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM B/12-3	CVM B/12	0,9x3	1,2x3	3.677	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM B/15-3	CVM B/15	1,1x3	1,5x3	3.720	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM B/20-3	CVM B/20	1,5x3	2x3	4.080	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM B/23-3	CVM B/23	1,7x3	2,3x3	4.146	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM B/25-3	CVM B/25	1,85x3	2,5x3	4.580	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
APSG DM 5-8-3	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x3	3x3	5.877	2½"	326	80	90	69	500/10	1500/10
APSG DM 5-10-3	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x3	3x3	6.038	2½"	326	80	90	69	500/10	1500/10
APSG DM 10-4-3	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x3	3x3	6.161	3"	505	80	105	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-5-3	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x3	3x3	6.255	3"	505	80	105	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-6-3	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x3	3x3	6.349	3"	505	80	105	69	300/10	1000/10
APSG DM 10-8-3	EVMSG10 8N5/3	3x3	4x3	7.089	3"	505	80	105	69	300/10	1000/10
APSG DM 15-3-3	EVMSG15 3F5/3	3x3	4x3	6.982	4"	1.134	80	137	69	2 X 500/10	2000/10
APSG DM 15-4-3	EVMSG15 4F5/4	4x3	5,5x3	7.459	4"	1.134	80	137	69	2 X 500/10	2000/10
APSG DM 15-5-3	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x3	7,5x3	8.598	4"	1.134	80	137	69	2 X 500/10	2000/10
APSG DM 15-6-3	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x3	7,5x3	10.420	4"	1.134	80	137	69	2 X 500/10	2000/10
AP DM 7-250/5 -3	MVP 7-250/5	1,85x3	2,5x3	3.912	2½"	326	80	90	69	200/10	750/10
AP DM 7-300/6-3	MVP 7-300/6	2,2x3	3x3	3.990	2½"	326	80	90	69	300/10	1000/10
AP DM 7-400/8-3	MVP 7-400/8	3x3	4x3	4.554	2½"	326	80	90	69	300/10	1000/10
AP DM 7-550/10-3	MVP 7-550/10	4x3	5,5x3	5.385	2½"	326	80	90	69	300/16	-
AP DM 9-300/6-3	MVP 9-300/6	2,2x3	3x3	4.188	2½"	326	80	105	69	300/10	1000/10
AP DM 9-400/7-3	MVP 9-400/7	3x3	4x3	4.675	2½"	326	80	105	69	500/10	1500/10
AP DM 9-500/9-3	MVP 9-500/9	3,7x3	5x3	5.307	2½"	326	80	105	69	500/10	1500/10
AP DM 9-550/10-3	MVP 9-550/10	4x3	5,5x3	5.528	2½"	326	80	105	69	500/16	-
AP DM 18-400/4-3	MVP 18-400/4	3x3	4x3	4.471	3"	505	80	137	69	2 x 500/10	2000/10
AP DM 18-550/6-3	MVP 18-550/6	4x3	5,5x3	5.303	3"	505	80	137	69	2 x 500/10	2000/10
AP DM 18-750/8-3	MVP 18-750/8	5,5x3	7,5x3	6.652	3"	505	80	137	69	2 x 500/10	2000/10
AP DM 18-900/9-3	MVP 18-900/9	6,6x3	9x3	9.051	3"	505	80	137	69	2 x 500/10	2000/10

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Ver precios de depósitos en Pág. 119

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE GRUPOS DE PRESIÓN PARA VIVIENDAS CON 2 BOMBAS*

Nº de viviendas Tipo D: (2 baños+Cocina) o (Aseo+Baño+Cocina)	Nº Plantas del Edificio**		Modelo de bomba	Pot. (CV)	Conexiones		Modelo de Grupo					
							Velocidad FIJA	Velocidad VARIABLE				
								Variador en tubería	Variador en bomba			
							Convencional por presostato	Sin rotación	Con rotación de bombas			
	Hasta	m.c.a			Asp.	Imp.	AP DM	HIDRO-INVERTER	MASTER HIDRO-INVERTER	HYDRA-2CDX	HYDRA-MATRIX	SMART FLOW
De 1 a 10	2	31	CVM A/8	0,8	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/8-2	AP-HI- A/8-2	AP-HI MASTER A/8-2	AP-2CDX-C 70/15-2	AP-MATRIX-C 5-4-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	4	40	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-2CDX-C 70/20-2	AP-MATRIX-C 5-5-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	6	46	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-2CDX-C 70/20-2	AP-MATRIX-C 5-6-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	8	54	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-2CDX-C 120/30-2	AP-MATRIX-C 5-7-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	10	62	CVM A/15	1,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 5-7-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	12	70	CVM B/20	1,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-2CDX-C 200/50-2	AP-MATRIX-C 5-8-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	14	78	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B-23-2	AP-HI- B-23-2	AP-HI MASTER B-23-2	–	AP-MATRIX-C 5-9-2 SM VV	AP-B23-2 SM VV
De 11 a 20	2	31	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-2CDX-C 120/15-2	AP-MATRIX-C 5-4-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	4	40	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-2CDX-C 120/20-2	AP-MATRIX-C 5-5-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	6	46	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-2CDX-C 120/20-2	AP-MATRIX-C 5-6-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	8	54	CVM A/15	1,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 5-7-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	10	62	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 5-8-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	12	70	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-2CDX-C 200/50-2	AP-MATRIX-C 5-9-2 SM VV	AP-B23-2 SM VV
	14	78	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	–	–	AP-B23-2 SM VV
De 21 a 30	2	31	CVM B/12	1,2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/12-2	AP-HI- B/12-2	AP-HI MASTER B/12-2	AP-2CDX-C 120/15-2	AP-MATRIX-C 5-5-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	4	40	CVM B/15	1,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/15-2	AP-HI- B/15-2	AP-HI MASTER B/15-2	AP-2CDX-C 120/20-2	AP-MATRIX-C 5-7-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	6	46	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-2CDX-C 120/30-2	AP-MATRIX-C 5-8-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	8	54	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 5-9-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	10	62	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-2CDX-C 200/50-2	AP-MATRIX-C 18-6-2 SM VV	AP-B23-2 SM VV
	12	70	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	–	–	AP-B25-2 SM VV
	14	78	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	–	–	AP-B25-2 SM VV
De 31 a 50	2	31	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-2CDX-C 120/15-2	AP-MATRIX-C 10-4-2 SM VV	AP-B20-2 SM VV
	4	40	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-2CDX-C 120/20-2	AP-MATRIX-C 10-5-2 SM VV	AP-B23-2 SM VV
	6	46	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP DM-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	AP-2CDX-C 120/30-2	AP-MATRIX-C 10-5-2 SM VV	AP-B25-2 SM VV
	8	54	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 10-6-2 SM VV	AP 7-400/8-2 SM VV
	10	62	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	AP-2CDX-C 200/50-2	AP-MATRIX-C 18-6-2 SM VV	AP 7-400/8-2 SM VV
	12	70	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	–	–	AP 7-400/8-2 SM VV
	14	78	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	–	–	AP 7-400/8-2 SM VV
De 51 a 70	2	31	MVP 7-250/5	2,5	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-250/5-2	–	–	AP-2CDX-C 120/15-2	AP-MATRIX-C 10-4-2 SM VV	AP 7-250/5-2 SM VV
	4	40	MVP 7-250/5	2,5	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-250/5-2	–	–	AP-2CDX-C 120/20-2	AP-MATRIX-C 10-5-2 SM VV	AP 7-250/5-2 SM VV
	6	46	MVP 7-300/6	3	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-300/6-2	–	–	AP-2CDX-C 120/30-2	AP-MATRIX-C 10-5-2 SM VV	AP 7-300/6-2 SM VV
	8	54	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	AP-2CDX-C 120/40-2	AP-MATRIX-C 10-6-2 SM VV	AP 7-400/8-2 SM VV
	10	62	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	AP-2CDX-C 200/50-2	AP-MATRIX-C 18-6-2 SM VV	AP 7-400/8-2 SM VV
	12	70	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP DM 7-400/8-2	–	–	–	–	AP 7-400/8-2 SM VV
	14	78	MVP 9-500/9	5	1 1/2"	1 1/4"	AP DM 9-500/9-2	–	–	–	–	AP 9-500/9-2 SM VV

*** Para instalaciones nuevas, con el grupo situado en la planta más baja y cerca de los puntos de consumo.**
**** Se deberán contar los sótanos y bajos. (Ej: Sótano + Bajo + Primero + Segundo = 4 Plantas).**

EBARA
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "MICRO-INVERTER" / Serie "ESTELA-C"

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Grupos de presión domésticos de 1 bomba con variador compacto

Tipo de vivienda	Edificio		SERIE "MICRO-INVERTER"												SERIE "ESTELA-C"			
			Modelo COMPACT			Modelo CDX			Modelo 2CDX			Modelo JESX-JEX			Modelo 2CDX		Modelo MATRIX	
	Nº Plantas	Altura máx. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	MATRIX	CV
Sanitario + cocina (Tipo A)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	4	15	A/8	0,8	4,6	–	–	–	70/10	1	4	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
Aseo + cocina (Tipo B)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	–	–	–	80	0,8	4,1	70/15	1,5	5-5	1,8
	4	15	A/8	0,8	4,6	–	–	–	70/10	1	4	100	1	4,5	70/15	1,5	5-5	1,8
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3	70/10	1	4	100	1	4,5	120/15	1,5	5-5	1,8
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	120/15	1,5	5-5	1,8
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-6	1,8
	4	15	A/10	1	6,1	–	–	–	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-6	1,8
2 baños + cocina (Tipo D)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	120/15	1,5	5-7	2
	2	9	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-8	3
	3	12	A/10	1	6,1	120/12	1,2	3,2	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	120/15	1,5	5-9	3
	4	15	A/12	1,2	7,4	–	–	–	70/15	1,5	5,6	–	–	–	120/15	1,5	5-9	3
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	–	–	10-4	2
	2	9	A/10	1	6,1	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	–	–	10-4	2
	3	12	B/12	1,2	5,1	120/12	1,2	3,2	70/15	1,5	5,6	–	–	–	–	–	–	–
	4	15	B/12	1,2	5,1	–	–	–	70/15	1,5	5,6	–	–	–	–	–	–	–
TIPO DE GRUPO																		
CARACTERISTICAS DEL GRUPO			Multietapa (Ver características de bomba en págs. 26)			Acero Inoxidable (Ver características de bomba en pág. 12)			Acero Inoxidable (Ver características de bomba en pág. 22)			Autoaspirante (Ver características de bomba en pág. 8)			Acero Inoxidable (Ver características de bomba en pág. 22)		Acero Inoxidable (Ver características de bomba en pág. 29)	
PÁGINAS			92												93-94			

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "MICRO-INVERTER"

Grupos de presión domésticos con variador compacto

Los MICRO-INVERTER son aparatos compactos para el control de una bomba monofásica mediante un "inverter" (variador de frecuencia) que regula la velocidad de la bomba para mantener constante y fija la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal que se está suministrando. Destacan su facilidad de configuración y montaje ya que, una vez conectado el aparato a la red eléctrica, únicamente es necesario seleccionar la presión de consigna.





Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación:	Monofásica 230 Vca (de 160÷250 V)
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Máx. intensidad de corriente:	8,5 A (Monof. 230 V)
Máx. intensidad corriente de pico:	20% (10 segundos)
Presión máxima:	8 bar
Rango de presión de consigna:	0,5 ÷ 8 bar
Protección:	IP55
Temperatura máx. del agua:	40°C
Temperatura ambiente máx.:	50°C
Caudal máximo:	10.000 l/h
Conexiones de entrada y salida:	G 1 1/4" macho s/ ISO 228

Características G.P. Micro-Inverter

Velocidad variable	Variador de frecuencia Micro-inverter para la gestión de la bomba.
Protección	- Sistema de control y protección de la bomba contra sobreintensidades. - Sistema de protección contra el funcionamiento en seco de la bomba por falta de agua.
Función ART (Automatic Reset Test)	Cuando el dispositivo se encuentra parado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el grupo por si se ha restablecido la alimentación de agua.
Rearme automático	Sistema automático de rearme después de una interrupción de la alimentación eléctrica. El sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción manteniendo los parámetros de configuración.
Accesorios	- Transductor de presión interno - Sensor de flujo.
Otras características	- Panel de control y display numérico. - Función APP (Adaptability to the peaks of pressure): sistema de análisis periódico de la elasticidad de la red hidráulica permitiendo funcionar el Micro-Inverter con o sin vaso de expansión hidroneumático y sin la necesidad de modificar parámetros internos del dispositivo. - Registro de control operacional: información en pantalla de horas de trabajo y contador de arranques. - Registro de alarmas: información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.

G.P. Serie "MICRO-INVERTER"

Modelo G.P. MICRO-INVERTER	CV	Código	P.V.P. (€)
AP M-I COMPACT AM/6G	0,6	623GP05103708	**824**
AP M-I COMPACT AM/8G	0,8	623GP05105708	**856**
AP M-I COMPACT AM/10G	1	623GP05106708	**942**
AP M-I COMPACT AM/12G	1,2	623GP05107708	**949**
AP M-I COMPACT AM/15G	1,5	623GP05108708	**1.094**
AP M-I COMPACT BM/12G	1,2	623GP05109708	**1.025**
AP M-I COMPACT BM/15G	1,5	623GP05110708	**1.056**
AP M-I CDXM 70/05G	0,5	623GP03101708	**981**
AP M-I CDXM 70/07G	0,75	623GP03102708	**993**
AP M-I CDX 70/12G	1,2	623GP03103708	**1.227**
AP M-I CDXM 90/10G	1	623GP03105708	**1.021**
AP M-I CDXM 120/07G	0,75	623GP03106708	**1.015**
AP M-I CDXM 120/12G	1,2	623GP03107708	**1.075**

G.P. Serie "MICRO-INVERTER"

Modelo G.P. MICRO-INVERTER	CV	Código	P.V.P. (€)
AP M-I 2CDXM 70/10G	1	623GP04101708	**1.154**
AP M-I 2CDXM 70/12G	1,2	623GP04102708	**1.163**
AP M-I 2CDXM 70/15G	1,5	623GP04103708	**1.259**
AP M-I 2CDXM 120/15G	1,5	623GP04107708	**1.285**
AP M-I JESXM 5G	0,5	623GP01101708	**816**
AP M-I JESXM 6G	0,6	623GP01102708	**820**
AP M-I JESXM 8G	0,8	623GP01103708	**828**
AP M-I JEXM 80G	0,8	623GP02101708	**905**
AP M-I JEXM 100G	1	623GP02102708	**917**
AP M-I JEXM 120G	1,2	623GP02103708	**956**
AP M-I JEXM 150G	1,5	623GP02104708	**1.091**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en bomba

Grupos de presión

Serie "ESTELA-C"

Grupos compactos con 1 bomba y variador de velocidad E-SPD.

Mediante la lectura directa del transductor de presión, el variador de velocidad se encarga de gestionar la velocidad de giro del motor eléctrico de la bomba, garantizando así una presión fija e inalterable, independientemente de la demanda de caudal requerida. Así cuando la demanda de caudal es mayor y por consecuencia la presión de la red disminuye es en ese punto cuando el transductor de presión (quien está continuamente informando al variador de frecuencia de la presión actual), provoca que el variador de frecuencia haga girar más rápidamente el motor eléctrico, garantizando la presión de trabajo establecida. De igual manera, cuando la demanda de caudal disminuye, el variador de frecuencia hace girar más lentamente el motor eléctrico para que la presión de la red hidráulica permanezca inalterable

Conectar y bombear "plug & play"







Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".



Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a viviendas unifamiliares y a donde sea necesario una presión constante independiente de la demanda de caudal.
Industria	Suministro de agua para pequeñas aplicaciones industriales.

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX o MATRIX, fiables y silenciosas.
Variador velocidad	Unidad de control E-SPD con pantalla alfanumérica de 4 líneas.
Depósito	Depósito hidroneumático de 2 lts. EPDM.
Racor	Racor de unión en acero inoxidable.
Transductor	Transductor de presión.
Cable	Cable de 1,5 m y enchufe tipo schüko.

Datos técnicos "E-SPD"

	E-SPD (Mod. Monofásico)
Tensión alimentación	Monof. 230 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V
Frecuencia	50 Hz
Int. máx. salida variador	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV
Grado de protección	IP55

Características G.P. "ESTELA-C"

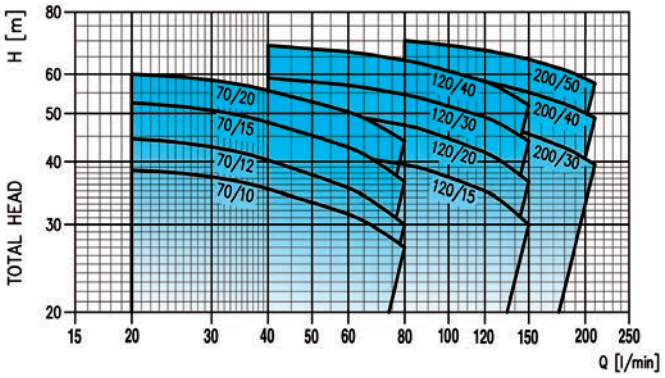
Ahorro de energía	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.
Protecciones	- Sobretensión y sobreintensidad. - Fluctuaciones en la tensión de entrada. - Contra trabajo en seco y contra rotura de la tubería.
Presión constante	Independiente del caudal demandado
Ajustes automáticos	- Ajuste fino protegido mediante contraseña. - Rearme automático de protecciones. - Histórico de fallos e incidencias. - Contadores totales y parciales de los parámetros más importantes.
Simplicidad en la puesta en marcha	Incorpora un sencillo asistente donde sólo se necesita programar: - Presión de trabajo deseada - Consumo nominal del motor - Sentido de giro del motor - Fecha y hora
Arranque y paro suave de todas las bombas	Lo cual protege la instalación y alarga la vida de sus componentes.
Display	Display extendido de 4 líneas que permite una visualización óptima y fácil programación.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "ESTELA-C"



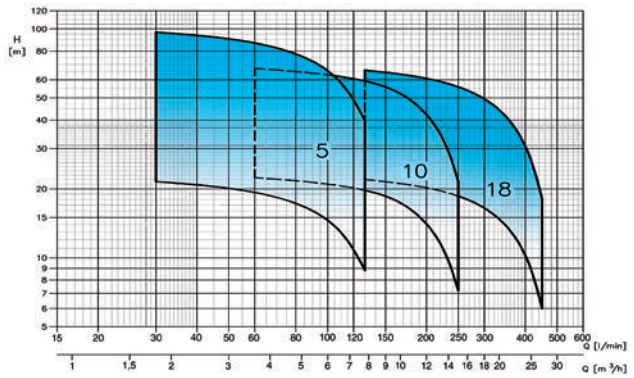


Tabla de características bomba 2CDX

Modelo Trifásica 230V 50Hz	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	Int. Abs. [A] Trif. 230V	DNA	DNI
			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8			
			H=Altura manométrica total (m)											
2CDX 70/15	1,1	1,5		56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	5,8	2"	1"
2CDX 70/20	1,5	2		64	60	55,6	50,4	44	-	-	-	7,8	2"	1"
2CDX 120/15	1,1	1,5		46	-	42	41	39,5	35	30	-	5,8	2"	1"
2CDX 120/20	1,5	2		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	7,8	2"	1"

G.P. "ESTELA-C" con 1 bomba 2CDX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo ESTELA-C con 1 bomba 2CDX	Código Grupo Monofásico	P.V.P. (€) Grupo Monofásico
2CDX 70/15	1,1	1,5	2/10	AP-E 2CDX-C 70/15	623AP03815173	1.491
2CDX 70/20	1,5	2	2/10	AP-E 2CDX-C 70/20	623AP03820173	1.529
2CDX 120/15	1,1	1,5	2/10	AP-E 2CDX-C 120/15	623AP03415173	1.517
2CDX 120/20	1,5	2	2/10	AP-E 2CDX-C 120/20	623AP03420173	1.606

Tabla de características bomba MATRIX

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350	400	Int. Abs. [A] Trif. 230V	DNA	DNI
			m³/h	0	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	18	21	24			
			H=Altura manométrica total (m)																
MATRIX 5-5	1,3	1,8		57,5	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 5-6	1,3	1,8		69	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 5-7	1,5	2		80,5	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	6,6	2"	1"
MATRIX 5-8	2,2	3		92	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	8,2	2"	1"
MATRIX 5-9	2,2	3		104	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	8,2	2"	1"
MATRIX 10-3	1,3	1,8		36	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 10-4	1,5	2		48	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	6,6	2"	1"

G.P. "ESTELA-C" con 1 bomba MATRIX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo ESTELA-C 1 bomba MATRIX	Código Grupo Monofásico	P.V.P. (€) Grupo Monofásico
MATRIX 5-5/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C 5-5 VV	623AP14105173	1.445
MATRIX 5-6/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C 5-6 VV	623AP14106173	1.493
MATRIX 5-7/1,5	1,5	2	2/10	AP-E MATRIX-C 5-7 VV	623AP14107173	1.595
MATRIX 5-8/2,2	2,2	3	2/10	AP-E MATRIX-C 5-8 VV	623AP14108173	1.631
MATRIX 5-9/2,2	2,2	3	2/10	AP-E MATRIX-C 5-9 VV	623AP14109173	1.662
MATRIX 10-3/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C 10-3 VV	623AP14203173	1.416
MATRIX 10-4/1,5	1,5	2	2/10	AP-E MATRIX-C 10-4 VV	623AP14204173	1.470

Suplemento para G.P. ESTELA-C	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador en cuadro modular suministrado aparte (Cod. 622HA00000002):	322

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD VARIABLE**

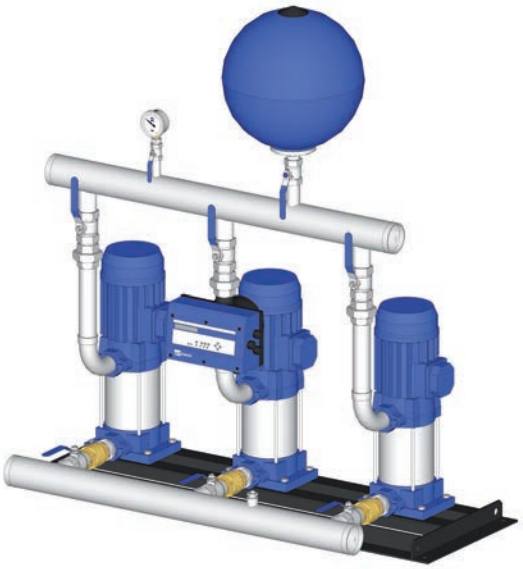
Grupos de presión

Serie "HIDRO-INVERTER"

Grupos con 1 o más bombas y 1 variador compacto SIN ROTACIÓN DE BOMBAS

Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter**, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con **caudal variable** a una **presión constante**, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación.

Alta versatilidad
Fácil mantenimiento
Baja sonoridad
Alta eficiencia



Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición

Bombas	Bombas verticales fiables y silenciosas series CVM y MVP u horizontales biturbina fabricadas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX.
Variador velocidad	Unidad de control HIDRO-INVERTER.
Depósito	Depósito hidroneumático de 20 lts., con válvula de aislamiento.
Manómetro y Válvulas	Manómetro y válvulas de corte y retención por bomba.
Colector	Colector común de impulsión.
Bancada	Bancada metálica para grupos de 2 y 3 bombas.
Protección	Protección contra trabajo en seco. Posibilidad de conectar protección alternativa contra trabajo en vacío por regulador de nivel o presostato.

Características G.P. HIDRO-INVERTER

Display	- Pantalla LCD para información estado bombas. - Teclado de acceso a menú programación. - Pulsador START/STOP para el control manual de bombas.
Variador de velocidad	- Variador de frecuencia para la gestión de la primera bomba (bomba pilotada fija). - En grupo de 3 bombas rotan las dos bombas auxiliares.
Protecciones	- Sistema de control y protección de bombas contra sobreintensidades. - Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua.
Función ART	Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua.
Indicadores	- Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE). - Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON). - Indicador luminosos de fallo (FAILURE).
Otras características	- Relés de potencia para la gestión de las bombas auxiliares (modelos de 2 y 3 bombas). - Transductor de presión interno. - Manómetro digital.



Módulo de regulación electrónico de presión "HIDRO-INVERTER"

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "HIDRO-INVERTER" (SIN ROTACIÓN DE BOMBAS)

G.P. Serie "HIDRO-INVERTER" con 1 bomba

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	11	12	13,2	14,4	Mon. 230V		
				H=Altura manométrica total (m)															
AP-HI-A/6	CVM A/6	0,44	0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1¼"	1¼"
AP-HI-A/8	CVM A/8	0,6	0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1¼"	1¼"
AP-HI-A/10	CVM A/10	0,75	1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1¼"	1¼"
AP-HI-A/12	CVM A/12	0,9	1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	1¼"	1¼"
AP-HI-A/15	CVM A/15	1,1	1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	1¼"	1¼"
AP-HI-B/10	CVM B/10	0,75	1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	5,6	1¼"	1¼"
AP-HI-B/12	CVM B/12	0,9	1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	6,2	1¼"	1¼"
AP-HI-B/15	CVM B/15	1,1	1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	7,4	1¼"	1¼"
AP-HI-B/20	CVM B/20	1,5	2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"
AP-HI-B/23	CVM B/23	1,7	2,3		-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	9,6	1¼"	1¼"
AP-HI-B/25	CVM B/25	1,85	2,5		-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	8,2	1¼"	1¼"
AP-HI-120/15	2CDX 120/15	1,1	1,5		-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"
AP-HI-120/20	2CDX 120/20	1,5	2		-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	10,2	1¼"	1¼"
AP-HI-120/30	2CDX 120/30	2,2	3		-	59	57	54	52	49	45	-	-	-	-	-	8,2	1¼"	1¼"
AP-HI 7-250/5	MVP 7-250/5	1,85	2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	10,9	1¼"	1¼"
AP-HI 7-300/6	MVP 7-300/6	2,2	3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	12,2	1¼"	1¼"
AP-HI 9-300/6	MVP 9-300/6	2,2	3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	12,2	1½"	1¼"

G.P. Serie "HIDRO-INVERTER" con 2 bombas

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	22	24	26,4	28,8	Trif. 400V		
				H=Altura manométrica total (m)															
AP-HI-A/6-2	CVM A/6	2x0,44	2x0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2"	2"
AP-HI-A/8-2	CVM A/8	2x0,6	2x0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2"	2"
AP-HI-A/10-2	CVM A/10	2x0,75	2x1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2"	2"
AP-HI-A/12-2	CVM A/12	2x0,9	2x1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2"	2"
AP-HI-A/15-2	CVM A/15	2x1,1	2x1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP-HI-B/10-2	CVM B/10	2x0,75	2x1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	2,4	2"	2"
AP-HI-B/12-2	CVM B/12	2x0,9	2x1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	2,7	2"	2"
AP-HI-B/15-2	CVM B/15	2x1,1	2x1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	3,2	2"	2"
AP-HI-B/20-2	CVM B/20	2x1,5	2x2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP-HI-B/23-2	CVM B/23	2x1,7	2x2,3		-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"
AP-HI-B/25-2	CVM B/25	2x1,85	2x2,5		-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"
AP-HI-120/15-2	2CDX 120/15	2x1,1	2x1,5		-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	3,2	2"	2"
AP-HI-120/20-2	2CDX 120/20	2x1,5	2x2		-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	4,2	2"	2"
AP-HI 7-250/5-2	MVP 7-250/5	2x1,85	2x2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	4,2	2"	2"
AP-HI 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2x2,2	2x3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	5	2"	2"
AP-HI 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2x2,2	2x3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	4,8	2½"	2"

G.P. Serie "HIDRO-INVERTER" con 3 bombas

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	33	36	39,6	43,2	Trif. 400V		
				H=Altura manométrica total (m)															
AP-HI-A/6-3	CVM A/6	3x0,44	3x0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2½"	2½"
AP-HI-A/8-3	CVM A/8	3x0,6	3x0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2½"	2½"
AP-HI-A/10-3	CVM A/10	3x0,75	3x1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2½"	2½"
AP-HI-A/12-3	CVM A/12	3x0,9	3x1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2½"	2½"
AP-HI-A/15-3	CVM A/15	3x1,1	3x1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP-HI-B/10-3	CVM B/10	3x0,75	3x1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	2,4	2½"	2½"
AP-HI-B/12-3	CVM B/12	3x0,9	3x1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	2,7	2½"	2½"
AP-HI-B/15-3	CVM B/15	3x1,1	3x1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP-HI-B/20-3	CVM B/20	3x1,5	3x2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP-HI-B/23-3	CVM B/23	3x1,7	3x2,3		-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"
AP-HI-B/25-3	CVM B/25	3x1,85	3x2,5		-	96	87	74	59	41	-						4,3	2½"	2½"
AP-HI-120/15-3	2CDX 120/15	3x1,1	3x1,5		-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP-HI-120/20-3	2CDX 120/20	3x1,5	3x2		-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP-HI 7-250/5-3	MVP 7-250/5	3x1,85	3x2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP-HI 7-300/6-3	MVP 7-300/6	3x2,2	3x3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	5	2½"	2½"
AP-HI 9-300/6-3	MVP 9-300/6	3x2,2	3x3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	4,8	2½"	2½"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.

*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "HIDRO-INVERTER" (SIN ROTACIÓN DE BOMBAS)

TABLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL VARIADOR HIDRO-INVERTER

	HIDRO-INVERTER (1 bomba)	HIDRO-INVERTER (2 bombas)	HIDRO-INVERTER (3 bombas)
Rotación de bombas:	-	-	SI (bombas secundarias)
Tensión de alimentación:	Monofásica 220 / 240 V	Trifásica 380 / 400 V	Trifásica 380 / 400 V
Frecuencia:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Máx. consumo bomba:	10 A (220/240 V Trif.).	5 A	5 A
Presión máx. de utilización:	10 bar	10 bar	10 bar
Presión máx. de regulación:	10 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máx. del agua:	40ºC	40ºC	40ºC
Caudal máx. por bomba:	15.000 l/h	15.000 l/h	15.000 l/h
Temperatura ambiente máx.:	50ºC	50ºC	50ºC
MEDIDAS	**1 bomba**	**2 bombas**	**3 bombas**
H (altura máxima):	125,5 cm	131,5 cm	136 cm
L (anchura máxima):	23 cm	55 cm	116 cm
F (fondo máxima):	32,5 cm	23 cm	33 cm

G.P. Serie "HIDRO-INVERTER" con 1, 2 y 3 bombas

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (Lts.)	G.P. HIDRO-INVERTER 1 bomba		P.V.P. (€)	G.P. HIDRO-INVERTER 2 bombas		P.V.P. (€)	G.P. HIDRO-INVERTER 3 bombas		P.V.P. (€)
				Modelo	Código		Modelo	Código		Modelo	Código	
CVM A/6	0,44	0,6	20	AP-HI-A/6	623AP09506115	**1.581**	AP-HI-A/6-2	623AP09506215	**2.443**	AP-HI-A/6-3	623AP09506315	**3.288**
CVM A/8	0,6	0,8	20	AP-HI-A/8	623AP09508115	**1.581**	AP-HI-A/8-2	623AP09508215	**2.443**	AP-HI-A/8-3	623AP09508315	**3.288**
CVM A/10	0,75	1	20	AP-HI-A/10	623AP09510115	**1.736**	AP-HI-A/10-2	623AP09510215	**2.753**	AP-HI-A/10-3	623AP09510315	**3.752**
CVM A/12	0,9	1,2	20	AP-HI-A/12	623AP09512115	**1.762**	AP-HI-A/12-2	623AP09512215	**2.806**	AP-HI-A/12-3	623AP09512315	**3.831**
CVM A/15	1,1	1,5	20	AP-HI-A/15	623AP09515115	**1.806**	AP-HI-A/15-2	623AP09515215	**2.879**	AP-HI-A/15-3	623AP09515315	**3.935**
CVM B/10	0,75	1	20	AP-HI-B/10	623AP09810115	**1.644**	AP-HI-B/10-2	623AP09810215	**2.570**	AP-HI-B/10-3	623AP09810315	**3.477**
CVM B/12	0,9	1,2	20	AP-HI-B/12	623AP09812115	**1.668**	AP-HI-B/12-2	623AP09812215	**2.618**	AP-HI-B/12-3	623AP09812315	**3.548**
CVM B/15	1,1	1,5	20	AP-HI-B/15	623AP09815115	**1.684**	AP-HI-B/15-2	623AP09815215	**2.647**	AP-HI-B/15-3	623AP09815315	**3.593**
CVM B/20	1,5	2	20	AP-HI-B/20	623AP09820115	**1.806**	AP-HI-B/20-2	623AP09820215	**2.894**	AP-HI-B/20-3	623AP09820315	**3.966**
CVM B/23	1,7	2,3	20	AP-HI-B/23	623AP09823115	**1.817**	AP-HI-B/23-2	623AP09823215	**2.910**	AP-HI-B/23-3	623AP09823315	**3.993**
CVM B/25	1,85	2,5	20	AP-HI-B/25	623AP09825115	**1.893**	AP-HI-B/25-2	623AP09825215	**3.091**	AP-HI-B/25-3	623AP09825315	**4.270**
2CDX 120/15	1,1	1,5	20	AP-HI-120/15(*)	623AP03415115	**1.884**	AP-HI-120/15-2(*)	623AP03415215	**3.050**	AP-HI-120/15-3(*)	623AP03415315	**4.198**
2CDX 120/20	1,5	2	20	AP-HI-120/20(*)	623AP03420115	**1.975**	AP-HI-120/20-2(*)	623AP03420215	**3.230**	AP-HI-120/20-3(*)	623AP03420315	**4.468**
2CDX 120/30	2,2	3	20	AP-HI-120/30(*)	623AP03430115	**2.104**	–	–	**–**	–	–	**–**
MVP 7-250/5	1,85	2,5	20	AP-HI 7-250/5	623AP15502115	**1.765**	AP-HI 7-250/5-2	623AP15502215	**2.809**	AP-HI 7-250/5-3	623AP15502315	**3.838**
MVP 7-300/6	2,2	3	20	AP-HI 7-300/6	623AP15503115	**1.791**	AP-HI 7-300/6-2	623AP15503215	**2.866**	AP-HI 7-300/6-3	623AP15503315	**3.922**
MVP 9-300/6	2,2	3	20	AP-HI 9-300/6	623AP15506115	**1.864**	AP-HI 9-300/6-2	623AP15506215	**3.009**	AP-HI 9-300/6-3	623AP15506315	**4.135**

(*) Modelos en ejecución horizontal (2CDX).

Suplemento para G.P. HIDRO-INVERTER con 1, 2 y 3 bombas	Código	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador para electroválvula suministrado aparte by pass en caja modular	622HA00000002	**322**
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada: 		**69**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie "MASTER HIDRO-INVERTER"

Grupos con 2 bombas y 1 variador compacto por bomba CON ROTACIÓN

Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter**, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con **caudal variable** a una **presión constante**, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación.





MASTER HIDRO-INVERTER

Alta versatilidad

Fácil mantenimiento

Baja sonoridad

Alta eficiencia

Composición

Bombas	Bombas verticales fiables y silenciosas series CVM y MVP u horizontales biturbina fabricadas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX.
Variador velocidad	Unidad de control MASTER HIDRO-INVERTER.
Depósito	Depósito hidroneumático de 20 lts., con válvula de aislamiento.
Manómetro y Válvulas	Manómetro y válvulas de corte y retención por bomba.
Colector	Colector común de impulsión.
Bancada	Bancada metálica.
Protección	Posibilidad de conectar protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel o presostato.

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Datos técnicos

	MASTER HIDRO-INVERTER (2 bombas)
Rotación de bombas:	SI
Tensión de alimentación:	Monofásica (220 / 240 V)
Frecuencia:	50 Hz
Máx. consumo bomba:	10 A (220/240V Trif.)
Presión máx. de utilización:	10 bar
Presión máx. de regulación:	10 bar
Temperatura máx. del agua:	40ºC
Caudal máx. por bomba:	15.000 l/h
Temperatura ambiente máx.:	50ºC
MEDIDAS	**2 bombas**
H (altura max.):	131,5 cm
L (anchura max.):	55 cm
F (fondo max.):	23 cm

Características MASTER HIDRO-INVERTER

Rotación de bomba	Alternancia en los arranques
Display	- Pantalla LCD para información estado bombas. - Teclado de acceso a menú programación. - Pulsador START/STOP para el control manual de bombas.
Variador de velocidad	- Variador de frecuencia para la gestión bomba.
Protecciones	- Sistema de control y protección de bombas contra sobreintensidades. - Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua.
Función ART	Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua.
Indicadores	- Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE). - Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON). - Indicador luminosos de fallo (FAILURE).
Otras características	- Transductor de presión interno. - Manómetro digital.

Grupos de presión

Serie "MASTER HIDRO-INVERTER"

Tabla de selección - Serie "MASTER HIDRO-INVERTER"

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal												DNA	DNI
				l/min	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	(opcional)	
				m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	22	24	26,4	28,8		
				H=Altura manométrica total (m)														
AP-HI-MASTER A/6-2	CVM A/6	2x0,44	2x0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER A/8-2	CVM A/8	2x0,6	2x0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER A/10-2	CVM A/10	2x0,75	2x1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI MASTER-A/12-2	CVM A/12	2x0,9	2x1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER A/15-2	CVM A/15	2x1,1	2x1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/10-2	CVM B/10	2x0,75	2x1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/12-2	CVM B/12	2x0,9	2x1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/15-2	CVM B/15	2x1,1	2x1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/20-2	CVM B/20	2x1,5	2x2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/23-2	CVM B/23	2x1,7	2x2,3		-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER B/25-2	CVM B/25	2x1,85	2x2,5		-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 120/15-2	2CDX 120/15	2x1,1	2x1,5		-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 120/20-2	2CDX 120/20	2x1,5	2x2		-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 120/30-2	2CDX 120/30	2x2,2	2x3		-	59	57	54	52	49	45	-	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 7-250/5-2	MVP 7-250/5	2x1,85	2x2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2x2,2	2x3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	2"	2"
AP-HI-MASTER 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2x2,2	2x3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	2½"	2"

G.P. Serie "MASTER HIDRO-INVERTER" con 2 bombas

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (Lts.)	Grupos de presión MASTER HIDRO-INVERTER (2 bombas) Modelo	Código	P.V.P. (€)
CVM A/6	2 x 0,44	2 x 0,6	20	AP-HI-MASTER A/6-2	623AP09506255	**3.345**
CVM A/8	2 x 0,6	2 x 0,8	20	AP-HI-MASTER A/8-2	623AP09508255	**3.345**
CVM A/10	2 x 0,75	2 x 1	20	AP-HI-MASTER A/10-2	623AP09510255	**3.652**
CVM A/12	2 x 0,9	2 x 1,2	20	AP-HI-MASTER A/12-2	623AP09512255	**3.706**
CVM A/15	2 x 1,1	2 x 1,5	20	AP-HI-MASTER A/15-2	623AP09515255	**3.780**
CVM B/10	2 x 0,75	2 x 1	20	AP-HI-MASTER B/10-2	623AP09810255	**3.469**
CVM B/12	2 x 0,9	2 x 1,2	20	AP-HI-MASTER B/12-2	623AP09812255	**3.518**
CVM B/15	2 x 1,1	2 x 1,5	20	AP-HI-MASTER B/15-2	623AP09815255	**3.547**
CVM B/20	2 x 1,5	2 x 2	20	AP-HI-MASTER B/20-2	623AP09820255	**3.795**
CVM B/23	2 x 1,7	2 x 2,3	20	AP-HI-MASTER B/23-2	623AP09823255	**3.810**
CVM B/25	2 x 1,85	2 x 2,5	20	AP-HI-MASTER B/25-2	623AP09825255	**3.947**
2CDX 120/15	2 x 1,1	2 x 1,5	20	AP-HI-MASTER 120/15-2(*)	623AP03415255	**3.952**
2CDX 120/20	2 x 1,5	2 x 2	20	AP-HI-MASTER 120/20-2(*)	623AP03420255	**4.130**
2CDX 120/30	2 x 2,2	2 x 3	20	AP-HI-MASTER 120/30-2(*)	623AP03430255	**4.391**
MVP 7-250/5	2 x 1,85	2 x 2,5	20	AP-HI-MASTER 7-250/5-2	623AP15525255	**3.709**
MVP 7-300/6	2 x 2,2	2 x 3	20	AP-HI-MASTER 7-300/6-2	623AP15503255	**3.765**
MVP 9-300/6	2 x 2,2	2 x 3	20	AP-HI-MASTER 9-300/6-2	623AP15506255	**3.908**

(*) Modelos en ejecución horizontal (2CDX).

Suplemento para G.P. MASTER HIDRO-INVERTER con 2 bombas	Código	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador para electroválvula suministrado aparte by pass en caja modular	622HA00000002	**322**
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada: 		**69**

Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en bomba

Grupos de presión

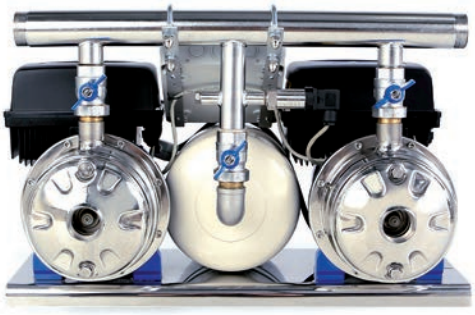
Serie "HYDRA"

Grupos de presión para "pequeña Edificación Singular", colegios, hospitales, hoteles, etc...

HYDRA-2CDX

Grupos compactos con 2 bombas CON ROTACIÓN y VARIADOR EN BOMBAS.

Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter**, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con **caudal variable** a una **presión constante**, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación.





Videotutorial puesta en marcha G.P. HYDRA

Alta versatilidad
Pequeñas dimensiones
Práctica y fácil de usar
Baja sonoridad
AISI 304 Bomba fabricada en AISI 304
Fácil mantenimiento
Alta eficiencia



Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX, fiables y silenciosas.
Variador velocidad	Unidad de control E-SPD con pantalla alfanumérica de 4 líneas.
Depósito	Depósito hidroneumático de 8 litros.
Válvulas	Válvulas de corte por bomba.
Colector	Colector común de impulsión en ACERO INOXIDABLE.
Bancada	Bancada metálica.
Transductor	Transductor de presión.

Características G.P. "HYDRA" con 2CDX

Ahorro de energía	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.
Protecciones	- Sobretensión y sobreintensidad. - Fluctuaciones en la tensión de entrada. - Contra trabajo en seco y contra rotura de la tubería.
Presión constante	Independiente del caudal demandado
Ajustes automáticos	- Ajuste fino protegido mediante contraseña. - Rearme automático de protecciones. - Histórico de fallos e incidencias. - Contadores totales y parciales de los parámetros más importantes.
Simplicidad en la puesta en marcha	Incorpora un sencillo asistente donde sólo se necesita programar: - Presión de trabajo deseada - Consumo nominal del motor - Sentido de giro del motor - Fecha y hora
Arranque y paro suave de todas las bombas	Lo cual protege la instalación y alarga la vida de sus componentes.
Display	Display extendido de 4 líneas que permite una visualización óptima y fácil programación.

Datos técnicos del variador E-SPD

	E-SPD (Mod. Monofásico)	E-SPD (Mod. Trifásico)
Tensión alimentación	Monof. 230 V	Trifásica 400 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V	Trifásica 400 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Int. máx. salida variador	11 A	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A	12 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV	4 kW / 5,5 CV
Grado de protección	IP55	IP55

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en bomba

Grupos de presión

Serie "HYDRA"

HYDRA-2CDX

Grupos compactos con 2 bombas CON ROTACIÓN y VARIADOR EN BOMBAS.

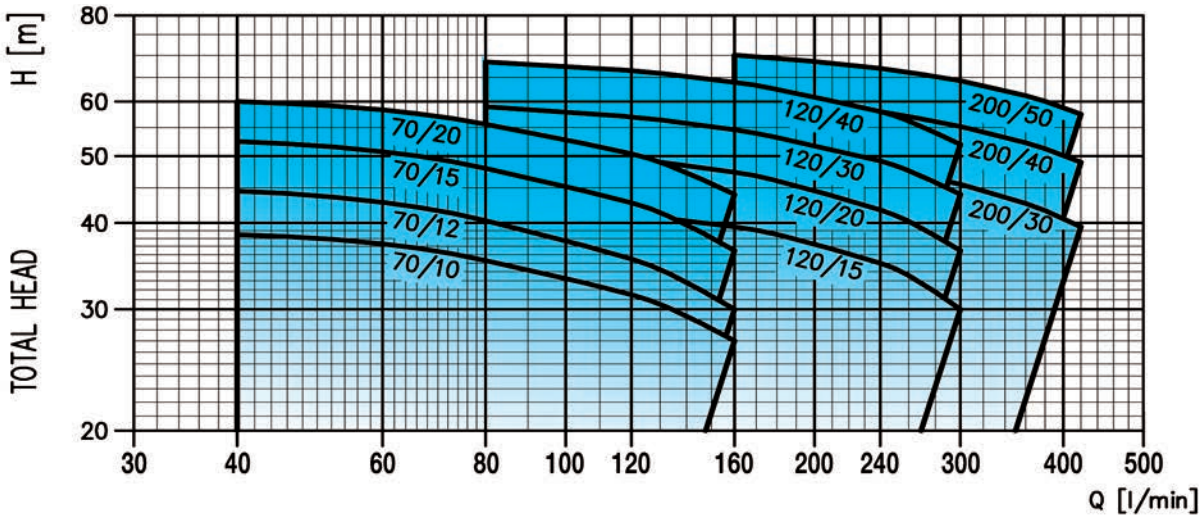
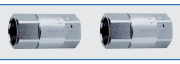


Tabla de características

Modelo Monofásica 230V 50Hz	Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	80	120	160	240	300	360	420	Condensador µF	Condensador V_c	Int. Abs. [A] Mon. 230V	Int. Abs. [A] Trif. 230V	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	18	21,6	25,2							
				H=Altura manométrica total (m)															
2CDX M 70/15-2	2CDX 70/15-2	1,1	1,5		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	40	450	8,1	5,5	3,2	2"	1½"
2CDX M 70/20-2	2CDX 70/20-2	1,5	2		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	40	450	10	6,9	4	2"	1½"
2CDX M 120/15-2	2CDX 120/15-2	1,1	1,5		-	42	41	39,5	35	30	-	-	40	450	8,3	5,5	3,2	2"	1½"
2CDX M 120/20-2	2CDX 120/20-2	1,5	2		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	40	450	10,2	7,3	4,2	2"	1½"
-	2CDX 120/30-2	2,2	3		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	-	-	-	8,8	5,1	2"	1½"
-	2CDX 120/40-2	3	4		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	-	-	-	10,6	6,1	2"	1½"
-	2CDX 200/30-2	2,2	3		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	-	-	-	10,6	6,1	2½"	1½"
-	2CDX 200/40-2	3	4		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	-	-	-	10,6	6,1	2½"	1½"
-	2CDX 200/50-2	3,7	5		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	-	-	-	15,1	8,7	2½"	1½"

G.P. "HYDRA" con 2 bombas 2CDX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo 2 bombas 2CDX	P.V.P. (€) Grupo Monof.	P.V.P. (€) Grupo Trifásico	P.V.P. (€) Suplemento por colector de aspiración 2 bombas
2CDX(M) 70/15	1,1	1,5	8/10	AP 2CDX-C 70/15-2 SM VV	3.319	4.078	373
2CDX(M) 70/20	1,5	2	8/10	AP 2CDX-C 70/20-2 SM VV	3.391	4.150	373
2CDX(M) 120/15	1,1	1,5	8/10	AP 2CDX-C 120/15-2 SM VV	3.369	4.126	373
2CDX(M) 120/20	1,5	2	8/10	AP 2CDX-C 120/20-2 SM VV	3.544	4.299	373
2CDX 120/30	2,2	3	8/10	AP 2CDX-C 120/30-2 SM VV	–	4.556	373
2CDX 120/40	3	4	8/10	AP 2CDX-C 120/40-2 SM VV	–	4.714	373
2CDX 200/30	2,2	3	8/10	AP 2CDX-C 200/30-2 SM VV	–	4.556	447
2CDX 200/40	3	4	8/10	AP 2CDX-C 200/40-2 SM VV	–	4.714	447
2CDX 200/50	3,7	5	8/10	AP 2CDX-C 200/50-2 SM VV	–	4.937	447

Suplemento para G.P. "HYDRA" con 2 bombas	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador:	136
Válvulas de retención (2 Uds.) con machones de enlace para instalar en aspiración: 	116
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada: 	69

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en bomba

Grupos de presión

Serie "HYDRA"

Grupos de presión para "pequeña Edificación Singular", colegios, hospitales, hoteles, etc...

HYDRA-MATRIX

Grupos compactos con 2 bombas CON ROTACIÓN y VARIADOR EN BOMBAS.

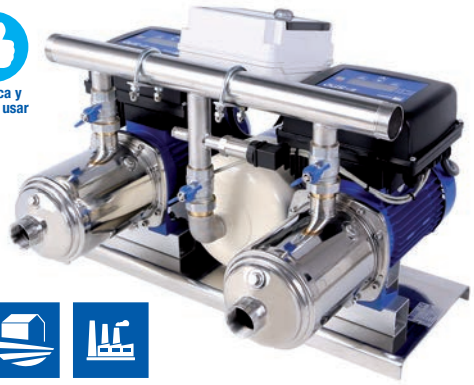
Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter**, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con **caudal variable** a una **presión constante**, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación.





Videotutorial puesta en marcha G.P. HYDRA

Alta versatilidad
Pequeñas dimensiones
Práctica y fácil de usar
Baja sonoridad
Bomba fabricada en AISI 304
Alta eficiencia
Fácil mantenimiento



Características G.P. "HYDRA" con MATRIX

Ahorro de energía	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.
Protecciones	- Sobretensión y sobreintensidad. - Fluctuaciones en la tensión de entrada. - Contra trabajo en seco y contra rotura de la tubería.
Presión constante	Independiente del caudal demandado
Ajustes automáticos	- Ajuste fino protegido mediante contraseña. - Rearme automático de protecciones. - Histórico de fallos e incidencias. - Contadores totales y parciales de los parámetros más importantes.
Simplicidad en la puesta en marcha	Incorpora un sencillo asistente donde sólo se necesita programar: - Presión de trabajo deseada - Consumo nominal del motor - Sentido de giro del motor - Fecha y hora
Arranque y paro suave de todas las bombas	Lo cual protege la instalación y alarga la vida de sus componentes.
Display	Display extendido de 4 líneas que permite una visualización óptima y fácil programación.

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie MATRIX, fiables y silenciosas.
Variador velocidad	Unidad de control E-SPD con pantalla alfanumérica de 4 líneas.
Depósito	Depósito hidroneumático de 8 litros.
Válvulas	Válvulas de corte por bomba.
Colector	Colector común de impulsión en ACERO INOXIDABLE.
Bancada	Bancada metálica.
Transductor	Transductor de presión.

Datos técnicos del variador E-SPD

	E-SPD (Mod. Monofásico)	**E-SPD (Mod. Trifásico)**
Tensión alimentación	Monof. 230 V	Trifásica 400 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V	Trifásica 400 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Int. máx. salida variador	11 A	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A	12 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV	4 kW / 5,5 CV
Grado de protección	IP55	IP55

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en bomba

Grupos de presión

Serie "HYDRA" (HYDRA-MATRIX)

Grupos compactos con 2 bombas CON ROTACIÓN y VARIADOR EN BOMBAS.

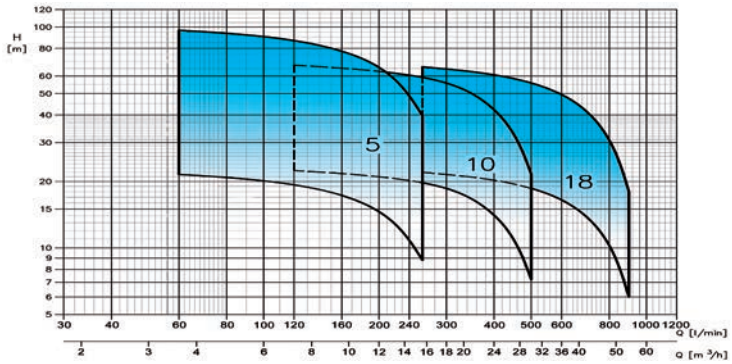


Tabla de características

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
			l/min	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700	800	900			
			m³/h	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30	36	42	48	54			
			H=Altura manométrica total (m)																
MATRIX 5-5-2	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	1½"
MATRIX 5-6-2	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	1½"
MATRIX 5-7-2	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2"	1½"
MATRIX 5-8-2	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	1½"
MATRIX 5-9-2	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	1½"
MATRIX 10-3-2	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	2½"	2"
MATRIX 10-4-2	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	2½"	2"
MATRIX 10-5-2	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	2½"	2"
MATRIX 10-6-2	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	2½"	2"
MATRIX 18-3-2	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	3"	2½"
MATRIX 18-4-2	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	3"	2½"
MATRIX 18-5-2	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	3"	2½"
MATRIX 18-6-2	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	3"	2½"

G.P. "HYDRA" con 2 bombas MATRIX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo 2 bombas MATRIX	P.V.P. (€) G.P. Monofásico	P.V.P. (€) G.P. Trifásico	P.V.P. (€) Suplemento por colector de aspiración 2 bombas
MATRIX 5-5/1,3	1,3	1,8	8/10	AP MATRIX-C 5-5-2 SM VV	4.124	4.424	373
MATRIX 5-6/1,3	1,3	1,8	8/10	AP MATRIX-C 5-6-2 SM VV	4.211	4.511	373
MATRIX 5-7/1,5	1,5	2	8/10	AP MATRIX-C 5-7-2 SM VV	4.401	4.702	373
MATRIX 5-8/2,2	2,2	3	8/10	AP MATRIX-C 5-8-2 SM VV	–	4.768	373
MATRIX 5-9/2,2	2,2	3	8/10	AP MATRIX-C 5-9-2 SM VV	–	4.827	373
MATRIX 10-3/1,3	1,3	1,8	8/10	AP MATRIX-C 10-3-2 SM VV	4.135	4.435	447
MATRIX 10-4/1,5	1,5	2	8/10	AP MATRIX-C 10-4-2 SM VV	4.237	4.538	447
MATRIX 10-5/2,2	2,2	3	8/10	AP MATRIX-C 10-5-2 SM VV	–	4.653	447
MATRIX 10-6/2,2	2,2	3	8/10	AP MATRIX-C 10-6-2 SM VV	–	4.833	447
MATRIX 18-3/2,2	2,2	3	8/10	AP MATRIX-C 18-3-2 SM VV	–	4.881	590
MATRIX 18-4/3	3	4	8/10	AP MATRIX-C 18-4-2 SM VV	–	5.358	590
MATRIX 18-5/4	4	5,5	8/10	AP MATRIX-C 18-5-2 SM VV	–	5.651	590
MATRIX 18-6/4	4	5,5	8/10	AP MATRIX-C 18-6-2 SM VV	–	5.904	590

Suplemento para G.P. "HYDRA" con 2 bombas	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador:	136
Válvulas de retención (2 Uds.) con machones de enlace para instalar en aspiración: 	116
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada: 	69

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Grupos de presión

Serie “SMART FLOW” con CVM / EVMSG / MVP

Grupos con 1 o más bombas y 1 variador en bomba CON ROTACIÓN

Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter**, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con **caudal variable** a una **presión constante**, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación.





Videotutorial puesta en marcha G.P. Serie SMART FLOW

Alta versatilidad · Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Fácil mantenimiento · Alta eficiencia

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición

Bombas	Bombas verticales, fiables y silenciosas, series CVM, EVMSG y MVP.
Variador velocidad	Unidad de control E-SPD con pantalla alfanumérica de 4 líneas.
Depósito	Depósito hidroneumático de 50 litros incluido.
Manómetro y válvulas	Manómetro y válvulas de corte y retención por bomba.
Colector	Colector común de impulsión.
Bancada	Bancada metálica.
Transductor	Transductor de presión.

Características G.P. “Smart Flow”

Ahorro de energía	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.
Protecciones	- Sobretensión y sobreintensidad. - Fluctuaciones en la tensión de entrada. - Contra trabajo en seco y contra rotura de la tubería.
Presión constante	Independiente del caudal demandado.
Ajustes automáticos	- Ajuste fino protegido mediante contraseña. - Rearme automático de protecciones. - Histórico de fallos e incidencias. - Contadores totales y parciales de los parámetros más importantes.
Simplicidad en la puesta en marcha	Incorpora un sencillo asistente donde sólo se necesita programar: - Presión de trabajo deseada - Consumo nominal del motor - Sentido de giro del motor - Fecha y hora
Arranque y paro suave de todas las bombas	Lo cual protege la instalación y alarga la vida de sus componentes.
Display	Display extendido de 4 líneas que permite una visualización óptima y fácil programación.
Opcional IE4	Motor IE4 bajo consulta (sólo para gama APSG con bomba EVMSG).

Datos técnicos del variador E-SPD

	E-SPD (Mod. Monofásico)	E-SPD (Mod. Trifásico)
Tensión alimentación	Monof. 230 V	Trifásica 400 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V	Trifásica 400 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Int. máx. salida variador	11 A	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A	12 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV	4 kW / 5,5 CV
Grado de protección	IP55	IP55

Grupos de presión
Serie "SMART FLOW"

Línea Residencial - VELOCIDAD VARIABLE

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa. *A partir del 15 de abril 2022*

G.P. Serie "SMART FLOW" con 1, 2 y 3 bombas CVM / EVMSG / MVP con Variador de Velocidad E-SPD y rotación entre todas las bombas

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (Lts./bar)	Modelo Grupo 1 bomba	P.V.P. (€) Mon.	P.V.P. (€) Trif.	Modelo Grupo 2 bombas	P.V.P. (€) Mon.	P.V.P. (€) Trif.	Modelo Grupo 3 bombas	P.V.P. (€) Mon.	P.V.P. (€) Trif.	Válvula corte en aspiración 1 bomba (€)	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 2 bombas	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 3 bombas
CVM B/20	1,5	2	50/10	AP B/20-1 SM VV	2.283	2.441	AP B/20-2 SM VV	4.331	4.643	AP B/20-3 SM VV	6.427	6.895	34	213	324
CVM B/23	1,7	2,3	50/10	AP B/23-1 SM VV	2.308	2.465	AP B/23-2 SM VV	4.373	4.686	AP B/23-3 SM VV	6.493	6.962	34	213	324
CVM B/25	1,85	2,5	50/10	AP B/25-1 SM VV	–	2.608	AP B/25-2 SM VV	–	4.976	AP B/25-3 SM VV	–	7.398	34	213	324
EVMSG 5-8/2,2	2,2	3	50/10	APSG 5-8-1 SM VV	2.886	3.041	APSG 5-8-2 SM VV	5.531	5.844	APSG 5-8-3 SM VV	8.224	8.694	34	213	324
EVMSG 5-10/2,2	2,2	3	50/10	APSG 5-10-1 SM VV	2.941	3.098	APSG 5-10-2 SM VV	5.635	5.949	APSG 5-10-3 SM VV	8.389	8.860	34	213	324
EVMSG 10-4/2,2	2,2	3	50/10	APSG 10-4-1 SM VV	2.989	3.143	APSG 10-4-2 SM VV	5.735	6.048	APSG 10-4-3 SM VV	8.511	8.980	155	463	502
EVMSG 10-5/2,2	2,2	3	50/10	APSG 10-5-1 SM VV	3.021	3.175	APSG 10-5-2 SM VV	5.798	6.111	APSG 10-5-3 SM VV	8.606	9.076	155	463	502
EVMSG 10-6/2,2	2,2	3	50/10	APSG 10-6-1 SM VV	3.049	3.206	APSG 10-6-2 SM VV	5.862	6.173	APSG 10-6-3 SM VV	8.702	9.170	155	463	502
EVMSG 10-8/3	3	4	50/10	APSG 10-8-1 SM VV	–	3.454	APSG 10-8-2 SM VV	–	6.667	APSG 10-8-3 SM VV	–	9.911	155	463	502
EVMSG 15-3/3	3	4	50/10	APSG 15-3-1 SM VV	–	3.411	APSG 15-3-2 SM VV	–	6.583	APSG 15-3-3 SM VV	–	9.805	213	707	1.128
EVMSG 15-4/4	4	5,5	50/10	APSG 15-4-1 SM VV	–	3.565	APSG 15-4-2 SM VV	–	6.893	APSG 15-4-3 SM VV	–	10.269	213	707	1.128
MVP 7-250/5	1,85	2,5	50/10	AP 7-250/5-1 SM VV	–	2.386	AP 7-250/5-2 SM VV	–	4.530	AP 7-250/5-3 SM VV	–	6.727	34	213	324
MVP 7-300/6	2,2	3	50/10	AP 7-300/6-1 SM VV	–	2.412	AP 7-300/6-2 SM VV	–	4.581	AP 7-300/6-3 SM VV	–	6.807	34	213	324
MVP 7-400/8	3	4	50/10	AP 7-400/8-1 SM VV	–	2.600	AP 7-400/8-2 SM VV	–	4.958	AP 7-400/8-3 SM VV	–	7.370	34	213	324
MVP 9-300/6	2,2	3	50/10	AP 9-300/6-1 SM VV	–	2.478	AP 9-300/6-2 SM VV	–	4.714	AP 9-300/6-3 SM VV	–	7.004	53	263	324
MVP 9-400/7	3	4	50/10	AP 9-400/7-1 SM VV	–	2.642	AP 9-400/7-2 SM VV	–	5.038	AP 9-400/7-3 SM VV	–	7.491	53	263	324
MVP 9-500/9	3,7	5	50/10	AP 9-500/9-1 SM VV	–	2.852	AP 9-500/9-2 SM VV	–	5.462	AP 9-500/9-3 SM VV	–	8.127	53	263	324
MVP 9-550/10	4	5,5	50/10	AP 9-550/10-1 SM VV	–	3.054	AP 9-550/10-2 SM VV	–	5.739	AP 9-550/10-3 SM VV	–	8.475	53	263	324
MVP 18-400/4	3	4	50/10	AP 18-400/4-1 SM VV	–	2.578	AP 18-400/4-2 SM VV	–	4.918	AP 18-400/4-3 SM VV	–	7.286	155	463	1.128
MVP 18-550/6	4	5,5	50/10	AP 18-550/6-1 SM VV	–	2.858	AP 18-550/6-2 SM VV	–	5.474	AP 18-550/6-3 SM VV	–	8.121	155	463	1.128

Suplementos para G.P. Serie "SMART FLOW"

	Código	P.V.P. (€)
Suplemento por reloj programador:		136
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:		92
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:		136
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada:		69

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Residencial* - VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión
Serie "SERENA VV" - *BAJO NIVEL SONORO*

Grupos compactos con 2 bombas CON VARIADOR DE VELOCIDAD.

Grupos de presión destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un equipo silencioso. También especialmente indicado para ser instalado en ubicaciones de complicada ventilación o refrigeración, dado que el motor es refrigerado por el propio agua impulsado por la bomba. Compuestos básicamente por un equipo de dos bombas de la serie MULTIGO, de tipo vertical, silenciosa y fiable. Dotada de doble cierre mecánico en cámara de aceite. Cuerpo de bomba, base portacierre, camisa externa, eje y carcasa motor construidos en acero inoxidable.



Alta versatilidad · Baja sonoridad · Alta eficiencia

Composición

Bombas:	2 Bombas modelo MULTIGO, centrífugas multietapa verticales, silenciosas.	**Válvula de aislamiento:**	Válvula de aislamiento para presostatos y manómetro, permitiendo el fácil mantenimiento de los mismos.
Bancada:	Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico, especialmente robusta, con tratamiento anticorrosión.	**Depósito**	Depósito hidroneumático de 100 lts. de capacidad con membrana recambiable (no incluido en el precio).
Válvulas:	• Válvulas de corte en impulsión sobredimensionadas para aumentar sección, disminuyendo el ruido por velocidad de flujo. • Válvulas de retención sobredimensionadas, del tipo membrana elástica deformable, sin piezas mecánicas en movimiento y cierre silencioso.	**Cuadro eléctrico:**	Cuadro eléctrico de fuerza y maniobra para operación totalmente automática del grupo (380V III + N 50 Hz), con variador de frecuencia y sistema de emergencia mediante presostato.
Colector:	Colector de impulsión sobredimensionado para disminuir el ruido procedente de circulación del agua, fabricado en acero inoxidable AISI 304.	**Variador**	Variador de frecuencia industrial en alternancia de bombas y posibilidad de comunicaciones mediante tarjetas adicionales.
Manómetro:	Manómetro en caja de acero inoxidable, en baño de glicerina.	**Regulador de nivel:**	Regulador de nivel a instalar en el aljibe para proteger al grupo contra el trabajo en seco.
Transductor de presión:	Transductor 0-10 Bar, salida 4-20mA.	**Soporte cuadro:**	Soporte metálico para cuadro eléctrico.

G.P. "SERENA" VV con 2 bombas (Trifásica 400V)

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	60	80	120	160	200	240	Int . Abs. [A] Trifásica 400V	DNA (opcional)	DNI	P.V.P. (€)
				m³/h	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4				
				H=Altura manométrica total (m)											
AP SERENA 40/08-2 VV	623AP07908212	2 x 0,60	2 x 0,8		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	2 1/2"	2 1/2"	5.943
AP SERENA 40/10-2 VV	623AP07910212	2 x 0,75	2 x 1,0		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	2 1/2 "	2 1/2"	6.002
AP SERENA 40/12-2 VV	623AP07912212	2 x 0,90	2 x 1,2		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	2 1/2"	2 1/2"	6.109
AP SERENA 40/15-2 VV	623AP07915212	2 x 1,10	2 x 1,5		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	2 1/2"	2 1/2"	6.154
AP SERENA 80/12-2 VV	623AP09112212	2 x 0,90	2 x 1,2		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	2,3	2 1/2"	2 1/2"	6.005
AP SERENA 80/15-2 VV	623AP09115212	2 x 1,10	2 x 1,5		-	57	55	48,5	40	28	19	3,1	2 1/2"	2 1/2"	6.109
AP SERENA 80/20-2 VV	623AP09120212	2 x 1,50	2 x 2,0		-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	3,5	2 1/2"	2 1/2"	6.203

*** Arranque directo. Trif. 400 V. 3F+N a.**

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA - G.P. SERENA VV con 2 bombas*

Nº de viviendas Tipo D: (2 baños+Cocina) o (Aseo+Baño+Cocina)	Nº Plantas del Edificio** Hasta	m.c.a	Modelo de bomba MULTIGO	Pot. (CV)	Conexiones Imp.	Colector Asp. (OPCIONAL)	Modelo de Grupo Serie "SERENA" VV Velocidad VARIABLE
De 1 a 10	2	31	80/12	1,2	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/12-2 VV
	4	40	80/15	1,5	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/15-2 VV
	6	46	80/20	2	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/20-2 VV
De 11 a 20	2	31	80/15	1,5	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/15-2 VV
	4	40	80/20	2	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/20-2 VV
	6	46	–	–	–	–	–
De 21 a 30	2	31	80/20	2	2 1/2"	2 1/2"	AP SERENA 80/20-2 VV
	4	40	–	–	–	–	–
	6	46	–	–	–	–	–

Suplementos Serie "SERENA VV"

Suplemento para G.P. "SERENA" VV con 2 bombas	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador:	80
Suplemento por colector de aspiración:	460
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada: 	69

*** Para instalaciones nuevas, con el grupo situado en la planta más baja y cerca de los puntos de consumo.**
**** Se deberán contar los sótanos y bajos: (Ej: Sótano + Bajo + Primero + Segundo = 4 Plantas).**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

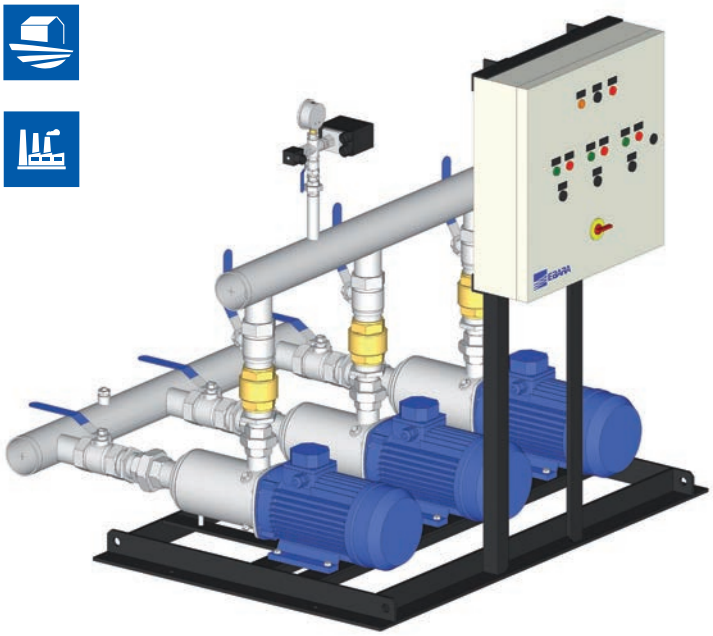
Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP MATRIX VV"

Grupos con 1 o más bombas y 1 variador en cuadro, CON ROTACIÓN

Grupos de presión de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter modelo AP MATRIX VV, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiere un suministro de agua con caudales variables a una presión constante, con un funcionamiento fiable, produciendo un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación. La serie AP MATRIX VV dispone de variador de frecuencia industrial, alojado y protegido en cuadro eléctrico, sistema de emergencia mediante presostato para garantizar el suministro y bombas centrífugas horizontales serie MATRIX fabricadas en acero inoxidable AISI 304.



Ligera y fácilmente transportable

Baja sonoridad

Pequeñas dimensiones

Alta eficiencia

Bomba fabricada en AISI 304

Alta versatilidad

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie MATRIX, fiables y silenciosas.
Variador velocidad	Serie industrial en cuadro y protegido en armario.
Depósito	50 Lts. incluido.
Válvulas	Antirretorno y de aislamiento en la impulsión de cada bomba.
Colector	Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
Bancada	Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico, especialmente robusta, con tratamiento anticorrosión.
Transductor	Incluido

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 380V (opcional versión 220V trifásica)
Presión máxima:	10 bar
Protección:	IP44
Temperatura máx.	35°C
Caudal máximo:	81.000 l/h

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Industrial* - VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP MATRIX VV"

G.P. Serie "AP MATRIX VV" con 1 bomba

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350	400	450	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	18	21	24	27	Trif. 400V		
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-1 VV	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-5-1 VV	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-6-1 VV	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-7-1 VV	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-8-1 VV	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	1¼"	1¼"
AP MATRIX 5-9-1 VV	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	1¼"	1¼"
AP MATRIX 10-3-1 VV	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	1½"	1½"
AP MATRIX 10-4-1 VV	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	1½"	1½"
AP MATRIX 10-5-1 VV	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	1½"	1½"
AP MATRIX 10-6-1 VV	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	1½"	1½"
AP MATRIX 18-3-1 VV	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	2"	2"
AP MATRIX 18-4-1 VV	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	2"	2"
AP MATRIX 18-5-1 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	2"	2"
AP MATRIX 18-6-1 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	2"	2"

G.P. Serie "AP MATRIX VV" con 2 bombas

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700	800	900	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30	36	42	48	54	Trif. 400V		
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-2 VV	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2"	2"
AP MATRIX 5-5-2 VV	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP MATRIX 5-6-2 VV	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP MATRIX 5-7-2 VV	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2"	2"
AP MATRIX 5-8-2 VV	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
AP MATRIX 5-9-2 VV	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
AP MATRIX 10-3-2 VV	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 10-4-2 VV	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 10-5-2 VV	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-6-2 VV	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 18-3-2 VV	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	3"	3"
AP MATRIX 18-4-2 VV	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	3"	3"
AP MATRIX 18-5-2 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	3"	3"
AP MATRIX 18-6-2 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	3"	3"

G.P. Serie "AP MATRIX VV" con 3 bombas

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	90	135	180	240	300	390	480	600	750	900	1050	1200	1350	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
			m³/h	5,4	8,1	10,8	14,4	18	23,4	28,8	36	45	54	63	72	81	Trif. 400V		
			H=Altura manométrica total (m)																
AP MATRIX 5-4-3 VV	0,9	1,2		43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2½"	2½"
AP MATRIX 5-5-3 VV	1,3	1,8		54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 5-6-3 VV	1,3	1,8		64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 5-7-3 VV	1,5	2		75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 5-8-3 VV	2,2	3		86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 5-9-3 VV	2,2	3		97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-3-3 VV	1,3	1,8		-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP MATRIX 10-4-3 VV	1,5	2		-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	3,8	2½"	2½"
AP MATRIX 10-5-3 VV	2,2	3		-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 10-6-3 VV	2,2	3		-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
AP MATRIX 18-3-3 VV	2,2	3		-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	4,7	3"	3"
AP MATRIX 18-4-3 VV	3	4		-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	6,4	3"	3"
AP MATRIX 18-5-3 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	8,7	3"	3"
AP MATRIX 18-6-3 VV	4	5,5		-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	8,7	3"	3"

Grupos de presión

Serie "AP MATRIX VV"

Grupos con 1 o más bombas y 1 variador en cuadro, CON ROTACIÓN

Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Variador en cuadro

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.

A partir del ***15 de abril 2022***

G.P. Serie "AP MATRIX VV" con 1, 2 y 3 bombas(1)

Modelo bomba	CV	Depos. (L/bar)	Modelo Grupo 1 bomba	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 2 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 3 bombas	P.V.P. (€)	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 1 bomba	P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas
MATRIX 5-4/0,9	1,2	50/10	AP MATRIX 5-4-1 VV	3.480	AP MATRIX 5-4-2 VV	5.092	AP MATRIX 5-4-3 VV	6.495	93	333	505
MATRIX 5-5/1,3	1,8	50/10	AP MATRIX 5-5-1 VV	3.661	AP MATRIX 5-5-2 VV	5.366	AP MATRIX 5-5-3 VV	6.863	93	333	505
MATRIX 5-6/1,3	1,8	50/10	AP MATRIX 5-6-1 VV	3.709	AP MATRIX 5-6-2 VV	5.460	AP MATRIX 5-6-3 VV	7.003	93	333	505
MATRIX 5-7/1,5	2	50/10	AP MATRIX 5-7-1 VV	3.811	AP MATRIX 5-7-2 VV	5.664	AP MATRIX 5-7-3 VV	7.309	93	333	505
MATRIX 5-8/2,2	3	50/10	AP MATRIX 5-8-1 VV	3.938	AP MATRIX 5-8-2 VV	5.828	AP MATRIX 5-8-3 VV	7.507	93	333	505
MATRIX 5-9/2,2	3	50/10	AP MATRIX 5-9-1 VV	3.971	AP MATRIX 5-9-2 VV	5.892	AP MATRIX 5-9-3 VV	7.602	93	333	505
MATRIX 10-3/1,3	1,8	50/10	AP MATRIX 10-3-1 VV	3.666	AP MATRIX 10-3-2 VV	5.381	AP MATRIX 10-3-3 VV	6.858	108	383	550
MATRIX 10-4/1,5	2	50/10	AP MATRIX 10-4-1 VV	3.721	AP MATRIX 10-4-2 VV	5.489	AP MATRIX 10-4-3 VV	7.022	108	383	550
MATRIX 10-5/2,2	3	50/10	AP MATRIX 10-5-1 VV	3.875	AP MATRIX 10-5-2 VV	5.704	AP MATRIX 10-5-3 VV	7.299	108	383	550
MATRIX 10-6/2,2	3	50/10	AP MATRIX 10-6-1 VV	3.972	AP MATRIX 10-6-2 VV	5.897	AP MATRIX 10-6-3 VV	7.589	108	383	550
MATRIX 18-3/2,2	3	50/10	AP MATRIX 18-3-1 VV	4.111	AP MATRIX 18-3-2 VV	6.107	AP MATRIX 18-3-3 VV	7.880	212	607	913
MATRIX 18-4/3	4	50/10	AP MATRIX 18-4-1 VV	4.484	AP MATRIX 18-4-2 VV	6.748	AP MATRIX 18-4-3 VV	8.778	212	607	913
MATRIX 18-5/4	5,5	50/10	AP MATRIX 18-5-1 VV	4.761	AP MATRIX 18-5-2 VV	7.184	AP MATRIX 18-5-3 VV	9.377	212	607	913
MATRIX 18-6/4	5,5	50/10	AP MATRIX 18-6-1 VV	4.902	AP MATRIX 18-6-2 VV	7.464	AP MATRIX 18-6-3 VV	9.798	212	607	913

(1) Arranque directo. 400 V. 3F+N

Suplementos para Serie "AP MATRIX VV"

	P.V.P. (€)
Suplemento por Reloj Programador:	80
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:	92
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:	136
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada:	69
Electroválvulas (N.A. & N.C.) 230V para by-pass en grupos de presión & Depósitos:	*Ver Pag. 345*

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

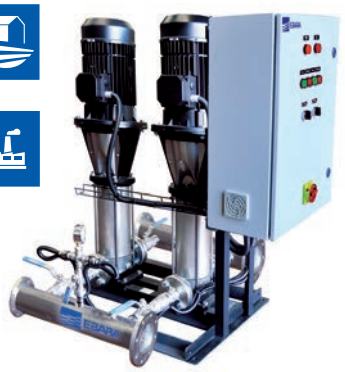
***Línea Industrial* - VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP VV"

Grupos con 2, 3 ó 4 bombas y 1 variador en cuadro, CON ROTACIÓN

Grupos de presión de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter modelo AP VV, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiere un suministro de agua con caudales variables a una presión constante, con un funcionamiento fiable, produciendo un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación. La serie AP VV dispone de variador de frecuencia industrial, alojado y protegido en cuadro eléctrico, sistema de emergencia mediante presostato para garantizar el suministro y bombas centrífugas verticales series CVM, MVP o EVMSG. Estas últimas con paquete hidráulico fabricado en acero inoxidable AISI 304







Baja sonoridad · Alta eficiencia · Alta versatilidad

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición (estándar)

Nº de bombas			COMPONENTES	
2	3	4	Denominación	
2	3	4	Bombas verticales.	√
1	1	1	Bancada metálica común para bombas y cuadro.	√
1	1	1	Colector común de impulsión.	√
2	3	4	Válvulas de bola en impulsión.	√
2	3	4	Válvulas de retención en impulsión.	√
1	1	1	Transductor de presión.	√
1	1	1	Manómetro.	√
1	1	1	Cuadro eléctrico con variador.	√
2	3	4	Soporte cuadro eléctrico	√
2	3	4	Válvula aislamiento presostatos	√
2	3	4	Cableado y montaje.	√

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 400V (opcional versión 220V trifásica).
Presión máxima:	10 - 16 bar (según modelo).
Protección:	IP44
Temperatura máxima del agua:	40ºC (modelo CVM) 35°C (modelo MVP)
Caudal máximo:	96.000 l/h
Opcional	Motor IE4 bajo consulta (sólo gama APSG con bomba EVMSG).

Elementos opcionales

Nº de bombas			ELEMENTOS OPCIONALES	
2	3	4	(No incluidos en el precio)	
1	1	1	Colector de aspiración.	OP
1	1	1	Presostato baja presión en aspiración.	OP
1	1	1	Sondas de nivel dep. aspiración.	OP
1	1	1	Voltímetro.	OP
2	3	4	Amperímetro.	OP
2	3	4	Manguitos antivibratorios.	OP

Bajo consulta podemos suministrar cualquier tipo especial de Grupos, ajustados a las más diversas especificaciones.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

***Línea Industrial* - VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP VV" con 2 bombas y 1 variador en cuadro

G.P. Serie "AP VV" con 2 bombas CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	67	100	133	167	200	233	300	400	466	533	600	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4	6	8	10	12	14	18	24	28	32	36			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP A/8-2 VV	CVM A/8	2x 0,6	2x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2"	2"
AP A/10-2 VV	CVM A/10	2x 0,75	2x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2"	2"
AP A/12-2 VV	CVM A/12	2x 0,9	2x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2"	2"
AP A/15-2 VV	CVM A/15	2x 1,1	2x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP B/10-2 VV	CVM B/10	2x 0,75	2x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	2"	2"
AP B/12-2 VV	CVM B/12	2x 0,9	2x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	2"	2"
AP B/15-2 VV	CVM B/15	2x 1,1	2x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	2"	2"
AP B/20-2 VV	CVM B/20	2x 1,5	2x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	2"	2"
AP B/23-2 VV	CVM B/23	2x 1,7	2x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"
AP B/25-2 VV	CVM B/25	2x 1,85	2x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	2"	2"

G.P. Serie "AP VV" con 2 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	80	120	150	200	260	300	360	400	500	600	700	800	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4,8	7,2	9	12	15,6	18	21,6	24	30	36	42	48			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG 5-8-2 VV	EVMSG5 8N5/2,2	2x 2,2	2x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
APSG 5-10-2 VV	EVMSG5 10N5/2,2	2x 2,2	2x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2"	2"
APSG 10-4-2 VV	EVMSG10 4N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-5-2 VV	EVMSG10 5N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-6-2 VV	EVMSG10 6N5/2,2	2x 2,2	2x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-8-2 VV	EVMSG10 8N5/3	2x 3	2x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	6,4	3"	2½"
APSG 15-3-2 VV	EVMSG15 3F5/3	2x 3	2x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	6,4	4"	3"
APSG 15-4-2 VV	EVMSG15 4F5/4	2x 4	2x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	8,7	4"	3"
APSG 15-5-2 VV	EVMSG15 5F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	10,4	4"	3"
APSG 15-6-2 VV	EVMSG15 6F5/5,5	2x 5,5	2x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	10,4	4"	3"

G.P. Serie "AP VV" con 2 bombas MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	80	120	200	240	320	400	480	520	560	640	720	800	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	4,8	7,2	12	14,4	19,2	24	28,8	31,2	33,6	38,4	43,2	48			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP 7-250/5-2 VV	MVP 7-250/5	2x 1,85	2x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2"	2"
AP 7-300/6-2 VV	MVP 7-300/6	2x 2,2	2x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	2"	2"
AP 7-400/8-2 VV	MVP 7-400/8	2x 3	2x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2"	2"
AP 7-550/10-2 VV	MVP 7-550/10	2x 4	2x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2"	2"
AP 9-300/6-2 VV	MVP 9-300/6	2x 2,2	2x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	2½"	2"
AP 9-400/7-2 VV	MVP 9-400/7	2x 3	2x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	2½"	2"
AP 9-500/9-2 VV	MVP 9-500/9	2x 3,7	2x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	2½"	2"
AP 9-550/10-2 VV	MVP 9-550/10	2x 4	2x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	2½"	2"
AP 18-400/4-2 VV	MVP 18-400/4	2x 3	2x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	3"	2½"
AP 18-550/6-2 VV	MVP 18-550/6	2x 4	2x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	3"	2½"
AP 18-750/8-2 VV	MVP 18-750/8	2x 5,5	2x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	3"	2½"
AP 18-900/9-2 VV	MVP 18-900/9	2x 6,6	2x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	3"	2½"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP VV" con 3 bombas y 1 variador en cuadro

G.P. Serie "AP VV" con 3 bombas CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	100	150	200	250	300	350	450	600	700	800	900	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	6	9	12	15	18	21	27	36	42	48	54			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP A/8-3 VV	CVM A/8	3x 0,6	3x 0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2½"	2½"
AP A/10-3 VV	CVM A/10	3x 0,75	3x 1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2½"	2½"
AP A/12-3 VV	CVM A/12	3x 0,9	3x 1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2½"	2½"
AP A/15-3 VV	CVM A/15	3x 1,1	3x 1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/10-3 VV	CVM B/10	3x 0,75	3x 1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	2½"	2½"
AP B/12-3 VV	CVM B/12	3x 0,9	3x 1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	2½"	2½"
AP B/15-3 VV	CVM B/15	3x 1,1	3x 1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP B/20-3 VV	CVM B/20	3x 1,5	3x 2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/23-3 VV	CVM B/23	3x 1,7	3x 2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"
AP B/25-3 VV	CVM B/25	3x 1,85	3x 2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"

G.P. Serie "AP VV" con 3 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	120	180	225	300	390	450	540	600	750	900	1050	1200	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	7,2	10,8	13,5	18	23,4	27	32,4	36	45	54	63	72			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG 5-8-3 VV	EVMSG5 8N5/2,2	3x 2,2	3x 3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
APSG 5-10-3 W	EVMSG5 10N5/2,2	3x 2,2	3x 3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
APSG 10-4-3 W	EVMSG10 4N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-5-3 W	EVMSG10 5N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-6-3 W	EVMSG10 6N5/2,2	3x 2,2	3x 3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-8-3 W	EVMSG10 8N5/3	3x 3	3x 4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	6,4	3"	2½"
APSG 15-3-3 W	EVMSG15 3F5/3	3x 3	3x 4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	6,4	4"	3"
APSG 15-4-3 W	EVMSG15 4F5/4	3x 4	3x 5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	8,7	4"	3"
APSG 15-5-3 W	EVMSG15 5F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	10,4	4"	3"
APSG 15-6-3 W	EVMSG15 6F5/5,5	3x 5,5	3x 7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	10,4	4"	3"

G.P. Serie "AP VV" con 3 bombas MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	120	180	300	360	480	600	720	780	840	960	1080	1200	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	7,2	10,8	18	21,6	28,8	36	43,2	46,8	50,4	57,6	64,8	72			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP 7-250/5-3 VV	MVP 7-250/5	3x 1,85	3x 2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP 7-300/6-3 VV	MVP 7-300/6	3x 2,2	3x 3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	2½"	2½"
AP 7-400/8-3 VV	MVP 7-400/8	3x 3	3x 4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2½"	2½"
AP 7-550/10-3 VV	MVP 7-550/10	3x 4	3x 5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 9-300/6-3 VV	MVP 9-300/6	3x 2,2	3x 3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	2½"	2½"
AP 9-400/7-3 VV	MVP 9-400/7	3x 3	3x 4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	2½"	2½"
AP 9-500/9-3 VV	MVP 9-500/9	3x 3,7	3x 5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	2½"	2½"
AP 9-550/10-3 VV	MVP 9-550/10	3x 4	3x 5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 18-400/4-3 VV	MVP 18-400/4	3x 3	3x 4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	3"	2½"
AP 18-550/6-3 VV	MVP 18-550/6	3x 4	3x 5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	3"	2½"
AP 18-750/8-3 VV	MVP 18-750/8	3x 5,5	3x 7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	3"	2½"
AP 18-900/9-3 VV	MVP 18-900/9	3x 6,6	3x 9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	3"	2½"

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "AP VV" con 4 bombas y 1 variador en cuadro

G.P. Serie "AP VV" con 4 bombas CVM

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	132	200	268	332	400	468	600	800	932	1068	1200	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	8	12	16	20	24	28	36	48	56	64	72			
				H=Altura manométrica total (m)														
AP A/8-4	CVM A/8	4x0,6	4x0,8		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2½"	2½"
AP A/10-4	CVM A/10	4x0,75	4x1		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2½"	2½"
AP A/12-4	CVM A/12	4x0,9	4x1,2		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2½"	2½"
AP A/15-4	CVM A/15	4x1,1	4x1,5		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/10-4	CVM B/10	4x0,75	4x1		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	2,4	2½"	2½"
AP B/12-4	CVM B/12	4x0,9	4x1,2		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	2,7	2½"	2½"
AP B/15-4	CVM B/15	4x1,1	4x1,5		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	3,2	2½"	2½"
AP B/20-4	CVM B/20	4x1,5	4x2		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	3,3	2½"	2½"
AP B/23-4	CVM B/23	4x1,7	4x2,3		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"
AP B/25-4	CVM B/25	4x1,85	4x2,5		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	4,3	2½"	2½"

G.P. Serie "AP VV" con 4 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	160	240	300	400	520	600	720	800	1000	1200	1400	1600	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	9,6	14,4	18	24	31,2	36	43,2	48	60	72	84	96			
				H=Altura manométrica total (m)															
APSG 5-8-4	EVMSG5 8N5/2,2	4x2,2	4x3		72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
APSG 5-10-4	EVMSG5 10N5/2,2	4x2,2	4x3		81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	4,7	2½"	2½"
APSG 10-4-4	EVMSG10 4N5/2,2	4x2,2	4x3		-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-5-4	EVMSG10 5N5/2,2	4x2,2	4x3		-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-6-4	EVMSG10 6N5/2,2	4x2,2	4x3		-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	4,7	3"	2½"
APSG 10-8-4	EVMSG10 8N5/3	4x3	4x4		-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	6,4	3"	2½"
APSG 15-3-4	EVMSG15 3F5/3	4x3	4x4		-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	6,4	4"	3"
APSG 15-4-4	EVMSG15 4F5/4	4x4	4x5,5		-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	8,7	4"	3"
APSG 15-5-4	EVMSG15 5F5/5,5	4x5,5	4x7,5		-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	10,4	4"	3"
APSG 15-6-4	EVMSG15 6F5/5,5	4x5,5	4x7,5		-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	10,4	4"	3"

G.P. Serie "AP VV" con 4 bombas MVP

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	160	240	400	480	640	800	960	1040	1120	1280	1440	1600	Int. Abs. [A] Trif. 400V	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	9,6	14,4	24	28,8	38,4	48	57,6	62,4	67,2	76,8	86,4	96			
				H=Altura manométrica total (m)															
AP 7-250/5-4	MVP 7-250/5	4x1,85	4x2,5		60,6	58,2	51,1	45,8	29,8	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2½"	2½"
AP 7-300/6-4	MVP 7-300/6	4x2,2	4x3		71,5	68,3	59,3	53	34,5	-	-	-	-	-	-	-	5	2½"	2½"
AP 7-400/8-4	MVP 7-400/8	4x3	4x4		96,1	92,6	81,9	74,5	51	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2½"	2½"
AP 7-550/10-4	MVP 7-550/10	4x4	4x5,5		123,8	119,6	106,6	97,6	70,3	-	-	-	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 9-300/6-4	MVP 9-300/6	4x2,2	4x3		-	63,7	58,8	55,6	46,5	33,5	17	9	-	-	-	-	4,8	2½"	2½"
AP 9-400/7-4	MVP 9-400/7	4x3	4x4		-	76	70,9	67,5	57	41	20,1	9,5	-	-	-	-	5,7	2½"	2½"
AP 9-500/9-4	MVP 9-500/9	4x3,7	4x5		-	98,9	92,7	88,5	75	54,5	28	12,5	-	-	-	-	6,9	2½"	2½"
AP 9-550/10-4	MVP 9-550/10	4x4	4x5,5		-	111	105,3	101,1	87,2	64,8	36,4	20,1	-	-	-	-	8,3	2½"	2½"
AP 18-400/4-4	MVP 18-400/4	4x3	4x4		-	-	44,2	43,7	42,4	40,1	36,9	35	32,6	27,4	21,5	15,2	5,5	3"	2½"
AP 18-550/6-4	MVP 18-550/6	4x4	4x5,5		-	-	68,2	67,4	65,4	61,9	57	54,2	54,1	43,7	34,7	25,5	8,7	3"	2½"
AP 18-750/8-4	MVP 18-750/8	4x5,5	4x7,5		-	-	92,6	91,5	88,5	84,4	78,3	74,5	69,8	59,1	46,9	34,3	10,7	3"	2½"
AP 18-900/9-4	MVP 18-900/9	4x6,6	4x9		-	-	103,6	102,3	99	94,1	87,4	83	78,3	66,2	52,6	38,3	12,8	3"	2½"

G.P. Serie "AP VV" con 2, 3 y 4 bombas con variador de velocidad en cuadro y rotación entre todas las bombas (400V 3F+N 50 Hz)

Modelo bomba	Potencia (CV)	Depósito (Litros/bar)	Modelo Grupo 2 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 3 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 4 bombas	P.V.P. (€)	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas	P.V.P. (€) 4 bombas
CVM A/8	0,8 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/8-2 VV	4.522	AP-A/8-3 VV	5.766	AP-A/8-4 VV	8.590	213	326	922
CVM A/10	1 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/10-2 VV	4.820	AP-A/10-3 VV	6.215	AP-A/10-4 VV	9.190	213	326	922
CVM A/12	1,2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/12-2 VV	4.945	AP-A/12-3 VV	6.363	AP-A/12-4 VV	9.291	213	326	922
CVM A/15	1,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/15-2 VV	5.003	AP-A/15-3 VV	6.451	AP-A/15-4 VV	9.407	213	326	922
CVM B/10	1 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/10-2 VV	4.644	AP-B/10-3 VV	5.948	AP-B/10-4 VV	8.835	213	326	922
CVM B/12	1,2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/12-2 VV	4.763	AP-B/12-3 VV	6.090	AP-B/12-4 VV	8.928	213	326	922
CVM B/15	1,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/15-2 VV	4.792	AP-B/15-3 VV	6.135	AP-B/15-4 VV	8.986	213	326	922
CVM B/20	2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/20-2 VV	5.117	AP-B/20-3 VV	6.578	AP-B/20-4 VV	9.526	213	326	922
CVM B/23	2,3 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/23-2 VV	5.252	AP-B/23-3 VV	6.735	AP-B/23-4 VV	9.682	213	326	922
CVM B/25	2,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/25-2 VV	5.539	AP-B/25-3 VV	7.168	AP-B/25-4 VV	10.258	213	326	922
EVMSG5 8N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 5-8-2 VV	6.538	APSG 5-8-3 VV	8.597	APSG 5-8-4 VV	12.118	213	326	922
EVMSG5 10N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 5-10-2 VV	6.644	APSG 5-10-3 VV	8.756	APSG 5-10-4 VV	12.333	213	326	922
EVMSG10 4N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-4-2 VV	6.741	APSG 10-4-3 VV	8.881	APSG 10-4-4 VV	12.593	465	505	1.592
EVMSG10 5N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-5-2 VV	6.805	APSG 10-5-3 VV	8.974	APSG 10-5-4 VV	12.718	465	505	1.592
EVMSG10 6N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-6-2 VV	6.868	APSG 10-6-3 VV	9.067	APSG 10-6-4 VV	12.847	465	505	1.592
EVMSG10 8N5/3	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-8-2 VV	7.463	APSG 10-8-3 VV	9.908	APSG 10-8-4 VV	13.908	465	505	1.592
EVMSG15 3F5/3	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-3-2 VV	7.381	APSG 15-3-3 VV	9.806	APSG 15-3-4 VV	14.428	710	1.134	1.940
EVMSG15 4F5/4	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-4-2 VV	7.798	APSG 15-4-3 VV	10.376	APSG 15-4-4 VV	15.155	710	1.134	1.940
EVMSG15 5F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-5-2 VV	8.713	APSG 15-5-3 VV	11.671	APSG 15-5-4 VV	16.972	710	1.134	1.940
EVMSG15 6F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-6-2 VV	8.783	APSG 15-6-3 VV	11.775	APSG 15-6-4 VV	17.111	710	1.134	1.940
MVP 7-250/5	2,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-250/5-2 VV	5.230	AP 7-250/5-3 VV	6.636	AP 7-250/5-4 VV	9.506	213	326	922
MVP 7-300/6	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-300/6-2 VV	5.284	AP 7-300/6-3 VV	6.716	AP 7-300/6-4 VV	9.611	213	326	922
MVP 7-400/8	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-400/8-2 VV	5.763	AP 7-400/8-3 VV	7.382	AP 7-400/8-4 VV	10.538	213	326	922
MVP 7-550/10	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 7-550/10-2 VV	6.424	AP 7-550/10-3 VV	8.321	AP 7-550/10-4 VV	11.756	213	326	922
MVP 9-300/6	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-300/6-2 VV	5.414	AP 9-300/6-3 VV	6.913	AP 9-300/6-4 VV	9.972	264	326	922
MVP 9-400/7	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-400/7-2 VV	5.843	AP 9-400/7-3 VV	7.502	AP 9-400/7-4 VV	10.697	264	326	922
MVP 9-500/9	5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-500/9-2 VV	6.374	AP 9-500/9-3 VV	8.243	AP 9-500/9-4 VV	11.654	264	326	922
MVP 9-550/10	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 9-550/10-2 VV	6.649	AP 9-550/10-3 VV	8.560	AP 9-550/10-4 VV	12.043	264	326	922
MVP 18-400/4	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-400/4-2 VV	5.724	AP 18-400/4-3 VV	7.299	AP 18-400/4-4 VV	10.428	465	505	1.592
MVP 18-550/6	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-550/6-2 VV	6.387	AP 18-550/6-3 VV	8.239	AP 18-550/6-4 VV	11.648	465	505	1.592
MVP 18-750/8	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-750/8-2 VV	7.433	AP 18-750/8-3 VV	9.729	AP 18-750/8-4 VV	13.725	465	505	1.592
MVP 18-900/9	9 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 18-900/9-2 VV	10.071	AP 18-900/9-3 VV	13.463	AP 18-900/9-4 VV	16.984	465	505	1.592

Depósito incluido en el precio.

Suplementos para G.P. Serie "AP VV"

	Código	P.V.P. (€)
Suplemento por reloj programador:		80
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:		92
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:		136
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 4 bombas:		178
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada:		69
Electroválvulas (N.A. & N.C.) 230V para by-pass en grupos de presión & Depósitos:		*Ver Pag. 345*

Grupos de presión

Serie "AP VV" con 2, 3 y 4 bombas y variador en cuadro

EBARA

Tarifa-Catálogo 2022

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa. *A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - VELOCIDAD VARIABLE

Variador en cuadro

EBARA Pumps Iberia

EuP/ErP

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "API5 MVV" - G.P. de Alta eficiencia IE5

Grupos con 2, 3 ó 4 bombas y 1 variador para cada bomba en cuadro, CON ROTACIÓN

Ebara Premium Efficiency, una solución diseñada para aumentar la eficiencia energética individual de cada uno de sus componentes y operar luego como un conjunto perfectamente sincronizado. Equipos formados por motores de reluctancia síncrona que consiguen altísimos rendimientos y reducen las pérdidas del motor en casi un 40%, variadores de velocidad que adecúan el consumo a sólo el de la energía demandada y reducen el gasto energético hasta un 70% y los componentes hidráulicos diseñados mediante técnicas de fluidodinámica computacional (CFD) permiten reducir el empuje axial hasta un 90%.Todas las características anteriores permiten al equipo obtener no solamente grandes ventajas de eficiencia energética sino también beneficios operativos, medioambientales, financieros, productivos y de disminución del estrés mecánico con la consecuente larga vida útil del equipo.

¡Novedad!

IE5



Baja sonoridad

Alta eficiencia

Alta versatilidad

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a los sistemas de distribución en edificación.
Industria	Suministro de agua para la industria.
Riego	Riego de jardines, parques e instalaciones deportivas, etc.

Composición (estándar)

Nº de bombas			COMPONENTES	
2	3	4	Denominación	
2	3	4	Bombas verticales EVMSG.	√
1	1	1	Bancada metálica común para bombas y cuadro.	√
1	1	1	Colector común de impulsión.	√
2	3	4	Válvulas de bola en impulsión.	√
2	3	4	Válvulas de retención en impulsión.	√
2	3	4	Transductor de presión.	√
1	1	1	Manómetro.	√
1	1	1	Cuadro eléctrico.	√
2	3	4	Variador de velocidad	√
1	1	1	Soporte cuadro eléctrico	√
1	1	1	Válvula aislamiento transductores	√
1	1	1	Cableado y montaje.	√

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	Trifásica 400V.
Presión máxima:	10 - 16 bar (según modelo).
Protección:	IP54
Temperatura máxima del agua:	40ºC
Caudal máximo:	96.000 l/h

Elementos opcionales

Nº de bombas			ELEMENTOS OPCIONALES	
2	3	4	(No incluidos en el precio)	
1	1	1	Colector de aspiración.	OP
1	1	1	Presostato baja presión en aspiración.	OP
1	1	1	Voltímetro.	OP
2	3	4	Amperímetro.	OP
2	3	4	Manguitos antivibratorios.	OP

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Línea Industrial - **VELOCIDAD VARIABLE**
Variador en cuadro

Grupos de presión

Serie "API5 MVV" con 2 bombas y 1 variador por bomba en cuadro

G.P. Serie "API5 MVV" con 2 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	260	300	360	400	500	600	700	800	900	960	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	15,6	18	21,6	24	30	36	42	48	54	57,6	Trif. 400V		
				H=Altura manométrica total (m)													
APSGI5 15-5-2 MVV	EVMSG 15 5F5/5,5	2x5,5	2x7,5		69	68	66	65	62	58	51	42			10,4	4"	3"
APSGI5 15-6-2 MVV	EVMSG 15 6F5/5,5	2x5,5	2x7,5		82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5			10,4	4"	3"
APSGI5 15-7-4 MVV	EVMSG 15 7F5/7,5	2x7,5	2x10		96,5	95	92,5	91	87	81	71,5	58,5			13,6	4"	3"
APSGI5 15-8-2 MVV	EVMSG 15 8F5/7,5	2x7,5	2x10		110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67			13,6	4"	3"
APSGI5 20-4-2 MVV	EVMSG 20 4F5/5,5	2x5,5	2x7,5				61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	10,4	4"	3"
APSGI5 20-5-2 MVV	EVMSG 20 5F5/7,5	2x7,5	2x10				76	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	13,6	4"	3"
APSGI5 20-6-2 MVV	EVMSG 20 6F5/7,5	2x7,5	2x10				91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	13,6	4"	3"
APSGI5 20-7-2 MVV	EVMSG 20 7F5/11	2x11	2x15				106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	21,3	4"	3"

G.P. Serie "API5 MVV" con 3 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	390	450	540	600	750	900	1050	1200	1350	1440	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	23,4	27	32,4	36	45	54	63	72	81	86,4	Trif. 400V		
				H=Altura manométrica total (m)													
APSGI5 15-5-3 MVV	EVMSG 15 5F5/5,5	3x5,5	3x7,5		69	68	66	65	62	58	51	42			10,4	4"	3"
APSGI5 15-6-3 MVV	EVMSG 15 6F5/5,5	3x5,5	3x7,5		82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5			10,4	4"	3"
APSGI5 15-7-4 MVV	EVMSG 15 7F5/7,5	3x7,5	3x10		96,5	95	92,5	91	87	81	71,5	58,5			13,6	4"	3"
APSGI5 15-8-3 MVV	EVMSG 15 8F5/7,5	3x7,5	3x10		110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67			13,6	4"	3"
APSGI5 20-4-3 MVV	EVMSG 20 4F5/5,5	3x5,5	3x7,5				61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	10,4	4"	3"
APSGI5 20-5-3 MVV	EVMSG 20 5F5/7,5	3x7,5	3x10				76	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	13,6	4"	3"
APSGI5 20-6-3 MVV	EVMSG 20 6F5/7,5	3x7,5	3x10				91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	13,6	4"	3"
APSGI5 20-7-3 MVV	EVMSG 20 7F5/11	3x11	3x15				106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	21,3	4"	3"

G.P. Serie "API5 MVV" con 4 bombas EVMSG (paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE)

Modelo Grupo	Modelo bomba	kW	CV	Q=Caudal l/min	520	600	720	800	1000	1200	1400	1600	1800	1920	Int. Abs. [A]	DNA (opcional)	DNI
				m³/h	31,2	36	43,2	48	60	72	84	96	108	115,2	Trif. 400V		
				H=Altura manométrica total (m)													
APSGI5 15-5-4 MVV	EVMSG 15 5F5/5,5	4x5,5	4x7,5		69	68	66	65	62	58	51	42			10,4	125	100
APSGI5 15-6-4 MVV	EVMSG 15 6F5/5,5	4x5,5	4x7,5		82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5			10,4	125	100
APSGI5 15-7-4 MVV	EVMSG 15 7F5/7,5	4x7,5	4x10		96,5	95	92,5	91	87	81	71,5	58,5			13,6	125	100
APSGI5 15-8-4 MVV	EVMSG 15 8F5/7,5	4x7,5	4x10		110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67			13,6	125	100
APSGI5 20-4-4 MVV	EVMSG 20 4F5/5,5	4x5,5	4x7,5				61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	10,4	125	100
APSGI5 20-5-4 MVV	EVMSG 20 5F5/7,5	4x7,5	4x10				76	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	13,6	125	100
APSGI5 20-6-4 MVV	EVMSG 20 6F5/7,5	4x7,5	4x10				91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	13,6	125	100
APSGI5 20-7-4 MVV	EVMSG 20 7F5/11	4x11	4x15				106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	21,3	125	100

Serie "API5 MVV" con 2, 3 y 4 bombas EVMSG con variador de velocidad en cuadro y rotación (400V 3F+N 50 Hz)

Modelo bomba	Potencia (CV)	Depósito (Lts./bar)	Modelo Grupo 2 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 3 bombas	P.V.P. (€)	Modelo Grupo 4 bombas	P.V.P. (€)	Suplemento por colector de aspiración P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas	P.V.P. (€) 4 bombas
EVMSG 15 5F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 15-5-2 MVV	**14.829**	APSGI5 15-5-3 MVV	**21.925**	APSGI5 15-5-4 MVV	**30.264**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 15 6F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 15-6-2 MVV	**14.917**	APSGI5 15-6-3 MVV	**22.057**	APSGI5 15-6-4 MVV	**30.441**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 15 7F5/7,5	10 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 15-7-4 MVV	**16.978**	APSGI5 15-7-4 MVV	**25.319**	APSGI5 15-7-4 MVV	**35.142**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 15 8F5/7,5	10 x 2 ó 3 ó 4	100/16	APSGI5 15-8-2 MVV	**17.230**	APSGI5 15-8-3 MVV	**25.613**	APSGI5 15-8-4 MVV	**35.477**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 20 4F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 20-4-2 MVV	**14.605**	APSGI5 20-4-3 MVV	**21.589**	APSGI5 20-4-4 MVV	**29.816**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 20 5F5/7,5	10 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 20-5-2 MVV	**16.484**	APSGI5 20-5-3 MVV	**24.580**	APSGI5 20-5-4 MVV	**34.156**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 20 6F5/7,5	10 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSGI5 20-6-2 MVV	**16.573**	APSGI5 20-6-3 MVV	**24.712**	APSGI5 20-6-4 MVV	**34.332**	**710**	**1.134**	**1.940**
EVMSG 20 7F5/11	15 x 2 ó 3 ó 4	100/16	APSGI5 20-7-2 MVV	**20.670**	APSGI5 20-7-3 MVV	**30.728**	APSGI5 20-7-4 MVV	**42.374**	**710**	**1.134**	**1.940**

Depósito incluido en el precio.

Suplementos para G.P. Serie "API5 MVV"

	Código	P.V.P. (€)
Suplemento por reloj programador:		**80**
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:		**92**
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:		**136**
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 4 bombas:		**178**
Juego de 4 uds. de Amortiguadores Silentblocks de Bancada:		**69**
Electroválvulas (N.A. & N.C.) 230V para by-pass en grupos de presión & Depósitos:		***Ver Pag. 345***

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Reguladores electrónicos de presión

Comandan automáticamente el arranque y paro de la bomba al abrir o cerrar cualquier grifo o válvula de la instalación, manteniendo la presión constante durante su funcionamiento, además dichos dispositivos detienen la bomba en caso de falta de agua. Mitigan los golpes de ariete. Contienen indicadores luminosos de tensión, marcha, fallo y pulsador de rearme.

Reguladores electrónicos de presión - VELOCIDAD FIJA

				
Modelo	**Watercontrol**	**Presscomfort**	**Presscontrol**	**Optiplus**
Código Sin cable (s/c)		622CC20000023	361700075	622CC20000058
Código Con cable (c/c)	622CC20000052	622CC20000022	622CC20000000	622CC20000059
Alimentación	**Mon. 230V±10%**	**Mon. 230V±10%**	**Mon. 230V±10%**	**Mon. 220-240V**
Tensión bombas	**Monof. 230V**	**Monof. 230V**	**Monof. 230V**	**Monof. 230V**
Frecuencia	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**
Intensidad máx.	10 A	10 A	10 A	16 A
Pot. máx. bomba	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Presión arranque	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5-3 bar
Regulación arranque	NO	NO	NO	SI
Presión máxima	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura máx.	60ºC	60ºC	65ºC	60ºC
Protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Manómetro	SI	SI	NO	SI
Conexión	1"	1"	1"	1 1/4"
P.V.P. (€) Sin cable (s/c)	**–**	**121**	**141**	**163**
P.V.P. (€) Con cable (c/c)	**93**	**137**	**155**	**177**

Opcionalmente podemos suministrar reguladores modelo Presscomfort con regulación de arranque, ambos sin cable (s/c) o con cable (c/c).

Reguladores electrónicos de presión - VELOCIDAD VARIABLE

						
Modelo	**Micro-inverter** (1 bomba)	**Micro-inverter 12A** (1 bomba)	**Hidro-inverter** (1 bomba)	**Hidro-inverter** (2 bombas)	**Hidro-inverter** (3 bombas)	**Master** (1 bomba)
Código Sin cable (s/c)	–	–	–	–	–	–
Código Con cable (c/c)	622CC20000041	622CC20000076	622CC20000028	622CC20000027	622CC20000029	622CC20000030
Alimentación	**Monof. 230 V**	**Monof. 230 V**	**Monof. 230 V**	**Trifásifa 400 V**	**Trifásifa 400 V**	**Monof. 230 V**
Tensión bombas	**Monof. 230 V**	**Monof. 230 V**	**Trifásica 230V**	**Bomba ppal. (Trif. 230) Bomba Aux. (Trif. 400)**	**Bomba ppal. (Trif. 230) Bomba Aux. (Trif. 400)**	**Trifásica 230V**
Frecuencia	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**	**50 - 60 Hz**
Intensidad máx.	9 A	12 A	10 A	5 A	5 A	10 A
Pot. máx. bomba	1,5 kW	2 kW	2,2 kW	2 kW	2 kW	2,2 kW
Presión arranque	–	–	–	–	–	–
Regulación arranque	Regulable	Regulable	Regulable	Regulable	Regulable	Regulable
Presión máxima	8 bar	8 bar	12 bar	8 bar	8 bar	12 bar
Temperatura máx.	40ºC	40ºC	40ºC	40ºC	40ºC	40ºC
Protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Manómetro	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)
Conexión	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
P.V.P. (€) Sin cable (s/c)	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
P.V.P. (€) Con cable (c/c)	**553**	**584**	**1.014**	**1.172**	**1.253**	**1.072**

Línea Residencial - **VELOCIDAD VARIABLE**

Variador de velocidad "E-SPD" (*EBARA SPEED DRIVER*)

EuP/ErP CE

Para montaje sobre bomba y en pared

E-SPD (*EBARA SPEED DRIVER*) es un dispositivo para el control y protección de sistemas de bombeo basados en la variación de frecuencia de alimentación a la bomba.

ESPECIALMENTE INDICADO PARA ACTUALIZACIÓN DE ANTIGUAS INSTALACIONES



E-SPD



Pantalla extendida de 4 líneas.



Soporte para montaje en pared autoventilado.

Alta eficiencia

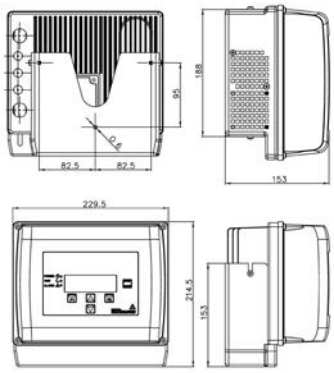
Práctico y fácil de usar

Fácil mantenimiento

Características generales

Control a presión constante	El control E-SPD gestiona la velocidad de rotación de las bombas de modo tal que mantiene constante la presión programada al ir variando la demanda de agua. Esto permite utilizar varias bombas en paralelo conectadas cada una de ellas a un E-SPD, maximizando la eficiencia y la fiabilidad (hasta 8 bombas) del grupo de bombeo. Cada uno de los E-SPD controla y protege la bomba a la que está conectado, mientras que el trabajo es distribuido entre las diversas bombas del grupo sobre la base de horas de funcionamiento efectivas y en caso de avería de una unidad del grupo, las bombas restantes continuarán funcionando.
Frecuencia	50 - 60 Hz
Temperatura ambiente	-10°C / +40°C
Variación de tensión	+/-10%
Grado protección	IP55
Salidas relé	2 Salidas relé para activar señales a distancia: 1. Señal Off. 2. Señal de alarma. 3. Señal de marcha. 4. Señal de paro externo. 5. Señal de trabajo en seco. 6. Señal de horarios programados.
Entradas digitales	2 Entradas digitales, configurables para puesta en marcha y parada del motor.
Puerto serie	RS485

Dimensiones



Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

Longitudes máximas de cable

Modelos	Sección entrada a variador (mm²)			Sección salida de variador (mm²)		
	1,5	2,5	4	1,5	2,5	4
	Distancia máx. (m)			Distancia máx. (m)		
E-SPD Mon.	8	19	35	12	28	51
E-SPD Trif.	46	76	120	49	81	134

Datos técnicos

	E-SPD (Mod. Monofásico)	E-SPD (Mod. Trifásico)
Tensión alimentación	Monof. 230 V	Trifásica 400 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V	Trifásica 400 V
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Int. máx. salida variador	11 A	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A	12 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV	4 kW / 5,5 CV
Grado de protección	IP55	IP55

Variador E-SPD *(EBARA SPEED DRIVER)*

Modelo	Código	Tensión (V_{in})	Tensión (V_{out})	P.V.P. (€)
E-SPD monofásico	362425000	1 x 230V	3 x 230V	**708**
E-SPD trifásico	362425001	3 x 400V	3 x 400V	**939**

El precio NO INCLUYE el soporte para instalación en pared.

• Transductor de presión no incluido.

Suplementos para E-SPD



	Código	P.V.P. (€)
Soporte de E-SPD para montaje en pared	362426003	**94**
Transductor de presión, 4-20 mA - Escala (bar): 0-16	622CC70140163	**184**
Cable conector transductor (2 m)	622CC00000122	**29**
Cable conector transductor (5 m)	622CC00000125	**35**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Acumuladores hidroneumáticos

MEMBRANA RECAMBIABLE

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE DEPÓSITOS DE MEMBRANA*

Nº de viviendas (Tipo D):	Depósito (en litros):	Nº de viviendas (Tipo D):	Depósito (en litros):
De 1 a 2	50	**De 35 a 43**	500+500
De 3 a 4	100	**De 44 a 47**	500+300+300
De 5 a 6	150	**De 48 a 50**	500+500+150
De 7 a 8	200	**De 51 a 52**	500+500+200
De 9 a 13	300	**De 53 a 56**	500+500+300
De 14 a 21	500	**De 57 a 65**	500+500+500
De 22 a 26	300+300	**De 66 a 69**	500+500+300+300
De 27 a 28	500+150	**De 70 a 71**	500+500+500+150
De 29 a 30	500+200	**De 72 a 73**	500+500+500+200
De 31 a 34	500+300	**De 74 a 75**	500+500+500+300

*** Para más de un depósito, se ha escogido la combinación más económica.**

Acumulador VERTICAL ESFÉRICO de membrana recambiable



Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material	P.V.P. (€) 8 bar	P.V.P. (€) 10 bar
24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025250	Chapa de acero	50	–
24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025251	Acero inox.	164	–

Acumulador VERTICAL CILÍNDRICO de membrana recambiable



Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material	P.V.P. (€) 10 bar	P.V.P. (€) 16 bar
20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD10020100	Chapa de acero	80	–
20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD90020101	Acero inox.	173	–
24/16	-10°C / +100°C	24	622CD80024161	Chapa de acero	–	138
50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050100	Chapa de acero	184	–
50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050160	Chapa de acero	–	414

Acumulador HORIZONTAL CILÍNDRICO de membrana recambiable con patas y soporte de bombas



Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material	P.V.P. (€) 8 bar	P.V.P. (€) 10 bar
20 AMR-S	-10°C / +100°C	20	622CD10020102	Chapa de acero	–	66
20 AMR-S	-10°C / +100°C	20	622CD10020103	Acero inox.	–	190
50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050102	Chapa de acero	–	178
50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050104	Acero inox.	–	473

Acumulador VERTICAL de CHAPA DE ACERO con membrana recambiable y patas



Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€) 10 bar
100 AMR-P	-10°C / +100°C	100	622CD10100104	450 x 850	353
150 AMR B-90	-10°C / +100°C	150	622CD10150104	485 x 1060	558
200 AMR B-90	-10°C / +100°C	200	622CD10200104	550 x 1135	626
300 AMR B-160	-10°C / +100°C	300	622CD10300104	650 x 1180	752
500 AMR B-160	-10°C / +100°C	500	622CD10500104	750 x 1450	1.113
350 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	300	622CD10350100	485 x 1965	1.023
500 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	500	622CD10500100	600 x 2065	1.343
700 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	700	622CD10700100	700 x 2145	2.268
900 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	900	622CD10900100	800 x 2155	4.004
1000 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	1000	622CD11000100	800 x 2375	6.836

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

DEPÓSITO ACUMULADOR ASPIRACIÓN DE RED

Conexiones roscadas de agua en acero inoxidable AISI 316 (Superior e inferior).

Para instalaciones de aspiración (agua potable).

Acumulador VERTICAL de CHAPA DE ACERO con membrana recambiable y patas



Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	Ø Conexión agua	P.V.P. (€) 10 bar
150 AMR-DUO	-10°C / +100°C	150	622CD10150106	485 x 1.155	2 x 1 1/2"	909
220 AMR-DUO	-10°C / +100°C	200	622CD10200106	485 x 1.400	2 x 1 1/2"	926
350 AMR-DUO	-10°C / +100°C	300	622CD10350106	485 x 1.965	2 x 1 1/2"	1.097
500 AMR-DUO	-10°C / +100°C	500	622CD10500106	600 x 2.065	2 x 1 1/2"	1.425
700 AMR-DUO	-10°C / +100°C	700	622CD10700106	700 x 2.145	2 x 1 1/2"	2.209
900 AMR-DUO	-10°C / +100°C	900	622CD10900106	800 x 2.155	2 x 1 1/2"	3.680

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Acumuladores hidroneumáticos

GLOBALWATER SOLUTIONS LTD

Series PressureWave & Challenger







Serie PressureWave

Presión Máx. / Temperatura máx.	10 bar / 90ºC
Material	- **Tanque de acero con 2 partes de poliuretano sobre una imprimación de Epoxi** que protege frente a los rayos UV y el ambiente salino. - **Zona de agua con recubrimiento de Polipropileno.**
Conexión	Conexiones de entrada/salida de agua en acero inoxidable patentadas.
Certificados	Certificaciones NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001...
Otras características	- Diseño de diafragma sencillo. Butilo empotrado con un anillo de apriete. - Válvula de aire con doble sello de o-ring.

Serie Challenger

Presión Máx. / Temperatura máx.	10 bar / 90ºC
Material	- **Tanque de acero con 2 partes de poliuretano sobre una imprimación de Epoxi** que protege frente a los rayos UV y el ambiente salino. - **Tecnología de diafragma CAD-2 patentada** que elimina la condensación. Doble diafragma de acción controlada con **membrana de butilo** resistente al cloro y **revestimiento de polipropileno** moldeado.
Conexión	Conexión de agua de acero inoxidable.
Certificados	Certificaciones NSF 61, CE/PED, SADA, ACS, ISO-9001...
Otras características	- Acabado automotriz de pintura de poliuretano sobre una base de epoxi. - Libre de fugas de aire, tapa de la válvula sellada con espuma de celda.

VERTICALES

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€)
PWB-2LX	1”	2	PressureWave	+90°C	10	367700160	126 x 209	**49**
PWB-4LX	1”	4	PressureWave	+90°C	10	367700183	162 x 261	**63**
PWB-8LX	1”	8	PressureWave	+90°C	10	367700161	202 x 313	**71**
PWB-12LX	1”	12	PressureWave	+90°C	10	367700751	230 x 365	**83**
PWB-18LX	1”	18	PressureWave	+90°C	10	367700162	279 x 367	**85**
PEB-24LX	1”	24	EWave	+90°C	10	367700163	290 x 447	**78**

VERTICALES con base

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€)
PWB-60LV	1”	60	PressureWave	+90°C	10	367700174	389 x 620	**300**
PWB-80LV	1”	80	PressureWave	+90°C	10	367700185	389 x 815	**357**
PWB-100LV	1”	100	PressureWave	+90°C	10	367700173	430 x 804	**452**
PWB-150LV	1”	150	PressureWave	+90°C	10	367700186	530 x 938	**600**
GCB-200LV	1 1/4”	200	Challenger	+90°C	10	367700170	532,9 x 1.055,6	**824**
GCB-250LV	1 1/4”	250	Challenger	+90°C	10	367700184	533,7 x 1.227,5	**996**
GCB-300LV	1 1/4”	300	Challenger	+90°C	10	367700171	533,7 x 1.512,7	**1.128**
GCB-450LV	1 1/4”	450	Challenger	+90°C	10	367700172	660,6 x 1.550,7	**1.692**

HORIZONTALES

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€)
PWB-20LH	1”	20	PressureWave	+90°C	10	367724017	292 x 447	**108**
PWB-24LH	1”	24	PressureWave	+90°C	10	367700166	321 x 447	**126**
PWB-60LH	1”	60	PressureWave	+90°C	10	367700167	424 x 530	**247**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Acumuladores hidroneumáticos

GLOBALWATER SOLUTIONS LTD

Serie C2 Lite CAD





Serie C2 Lite CAD

Presión Máx.:	8,6 bar
Temp. máx.:	49ºC
Material	- **Tanque de fibra de vidrio en rollo de gran duración sellada con resina de epoxi**. - **Tecnología de diafragma CAD-2 patentada**. Doble diafragma de acción controlada con **membrana de butilo** resistente al cloro y **revestimiento de polipropileno** moldeado. - Construcción única del cuerpo en tres piezas.
Conexión	Conexión de plástico reforzada.
Certificados	Certificaciones NSF 61, CE / PED, WRAS, ACS, ISO: 9001, certificado Evrazes.
Otras características	- Base de polipropileno copolímero compacto. - Válvula de aire de bronce sellada mediante junta tórica. - Diseño exclusivo libre de condensación.

VERTICALES con base

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€)
C2B-60LV	1”	60	C2 Lite CAD	+49°C	8,6		421,3 x 650,1	**437**
C2B-80LV	1”	80	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700176	421,3 x 865	**472**
C2B-100LV	1”	100	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700187	421,3 x 980,3	**614**
C2B-130LV	1”	130	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700177	421,3 x 1.241,5	**718**
C2B-200LV	1 1/4”	200	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700188	546 x 1.099,1	**967**
C2B-250LV	1 1/4”	250	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700178	546 x 1.354,7	**1.127**
C2B-300LV	1 1/4”	300	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700189	546 x 1.644,3	**1.223**
C2B-350LV	1 1/4”	350	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700179	617,7 x 1.448,4	**1.397**
C2B-450LV	1 1/4”	450	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700190	617,7 x 1.831,6	**1.869**

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

GALVANIZADOS (SIN MEMBRANA)

Acumulador VERTICAL GALVANIZADO con patas



Capacidad (lts.)	Temperatura	Código 8 bar	Código 10 bar	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. (€) 8 bar	P.V.P. (€) 10 bar
200	-10°C / +60°C	-	622CD20200100	500 x 1385	–	**875**
300	-10°C / +60°C	-	622CD20300100	550 x 1615	–	**982**
500	-10°C / +60°C	622CD20500080	622CD20500100	650 x 1860	**1.269**	**1.563**
750	-10°C / +60°C	622CD20750080	622CD20750100	750 x 2080	**1.855**	**2.249**
1.000	-10°C / +60°C	622CD21000080	622CD21000100	800 x 2350	**2.474**	**2.966**
1.250	-10°C / +60°C	622CD21250080	622CD21250100	900 x 2380	**3.339**	**3.955**
1.500	-10°C / +60°C	622CD21500080	622CD21500100	950 x 2465	**3.582**	**4.418**
2.000	-10°C / +60°C	622CD22000080	622CD22000100	1100 x 2490	**4.888**	**5.865**
2.500	-10°C / +60°C	622CD22500080	622CD22500100	1100 x 3045	**5.531**	**6.989**
3.000	-10°C / +60°C	622CD23000080	622CD23000100	1200 x 3200	**6.537**	**8.673**

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

NO INCLUYE INYECTORES (Ver Pág. 343)

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

PCI - Equipos Contra Incendios (Línea Residencial)



Serie "COMPACFIRE" 124
Equipos Contra Incendios con 1 bomba monobloc en AISI 304. Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)



Serie "AQUAFIRE" 125
Equipos Contra Incendios con 1 bomba en AISI 304 (3M) o hierro fundido (MD/CMB). Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)



Serie AFU18 MT DJ ¡Novedad! 126
Equipos Contra Incendios con Moto-bomba principal diésel. Norma UNE 23500 Abastecimiento sencillo para BIE



Serie AFU12 EVMSG 127
Equipos Contra Incendios con 1 ó 2 bombas verticales. Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)

PCI - Equipos Contra Incendios (Línea Industrial)



Equipos Contra Incendios - Línea Industrial 129
Equipos Contra Incendios Industriales estándar y Normalizados



Accesorios 137
DEPÓSITOS Y CAUDALÍMETROS

Acumuladores hidroneumáticos



Acumuladores hidroneumáticos 119
Acumuladores de membrana recambiable, galvanizados, para aspiración de red, etc.

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Residencial*

Serie "COMPACFIRE"

Con 1 bomba monobloc en AISI 304. Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)

Equipos Contra Incendios con bomba eléctrica principal monobloc MATRIX totalmente en acero inoxidable AISI 304 (400 V 3F+N) y una bomba auxiliar jockey conforme a Norma UNE 23500:2012 (Anexo C).
Diseñados para pequeñas y medianas instalaciones provistas de BIEs de 25 mm.

Videotutorial puesta en marcha G.C.I. E+J UNE 23500:2012 (Anexo C)



Fácil mantenimiento · Pequeñas dimensiones · Alta versatilidad · Estructura robusta · Bomba fabricada en AISI 304



Caudalímetro de lectura directa		
Modelo	Código	P.V.P. (€)
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	229
2 1/2" (225-900 l/min)	622CC00650008	254

Tabla de selección

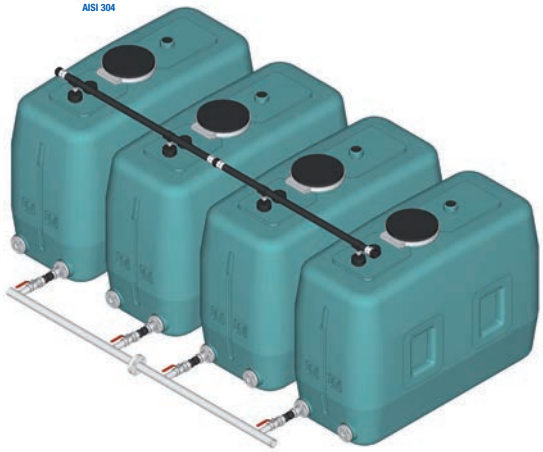
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l)	CAUDAL TOTAL (m³/h)	
		12
	40	AFU 12 MATRIX-EJ 18-6 / 4
	45	AFU 12 MATRIX-EJ 18-6 / 4
	50	AFU 12 MATRIX-EJ 18-6 / 4
	55	AFU 12 MATRIX-EJ 18-6 / 4
	60	AFU 12 MATRIX-EJ 18-6 / 4



Colector de pruebas + caudalímetro + válvula		
Modelo	Caudal nominal	P.V.P. (€)
Colector 2"	12 m³/h	307

Colector aspiración para grupo "COMPACFIRE"		
Modelo	Ø	P.V.P. (€)
Colector 2 1/2"	2 1/2"	384

Colector aspiración para baterías de 4 depósitos		
Modelo	Ø	P.V.P. (€)
Colector 2 1/2"	2 1/2"	1.049



Batería de 4 DEPÓSITOS de 3.000 lts. (Ud) para reserva agua contra incendios (Total 12.000 m³)

Características

- Material de fabricación: Polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto de depósitos preparados para ser unidos por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes.
- Típica disposición para sistemas de extinción de BIEs de 25 mm.
- Manejabilidad para poder ser transportados e instalados en ubicaciones de difícil acceso.
- Batería contra incendios de 12.000 l (volumen mínimo a acumular para un sistema contra incendios según CTE DB SI), formada por cuatro depósitos de 3.000 l para ser unidos en serie.

(OPCIONAL) Colector de aspiración

Colector de aspiración, conforme a norma UNE 23500:2012 (Anexo C), compuesto por:
- Colector 2 ½" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte.
- 4 Válvulas de corte 2"
- 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"
- 4 juegos de juntas y tornillos.

NOTA IMPORTANTE

Se tiene que evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.

BATERÍA BÁSICA de 4 x 3.000 lts. que incluye:

- 4 depósitos de 3000 lts.
- 4 setas de aireación.
- 1 válvula de llenado con flotador 1".
- 1 indicador de nivel.
- 1 rebosadero de 2".
- El conjunto de retorno de pruebas DN 63 (2" interior) con accesorios de conexión a cada depósito de 1".

Dimensiones Batería							
	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Batería	12.000	2.650	4.300	1.695	2"	1"	424

Dimensiones Depósito							
	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Depósito	3.000	2.250	990	1.695	2"	1"	106

G.C.I. Serie "COMPACFIRE" con 1 bomba MATRIX

Modelo de Equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	Depósito	P.V.P. (€) Norma UNE 23500:2012	
							Grupo suelto	Kit completo Grupo + depósitos
AFU 12 MATRIX 18-6/4-EJ	623GI71550203	MATRIX 18-6/4	4	CVM A/12	0,9	24 lts. / 8 Bar	3.394	8.576

Para Kit completo de Grupo + Depósitos, consultar condiciones de transporte.

Colector de pruebas y caudalímetro no incluidos.

400V 3F+N

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Residencial*

Serie "AQUAFIRE"

Con 1 bomba en AISI 304 (3M) o hierro fundido (MD/CMB). Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)

Equipos Contra Incendios con bomba principal eléctrica monobloc totalmente en acero inoxidable AISI 304 (modelo 3M) o hierro fundido (modelo MD/CMB) y bomba jockey conforme a Norma UNE 23500:2012 (Anexo C).
Diseñados para pequeñas y medianas instalaciones provistas de BIEs de 25 mm.



Videotutorial puesta en marcha G.C.I. E+J UNE 23500:2012 (Anexo C)

AISI 304 Bomba 3M fabricada en AISI 304 · Pequeñas dimensiones · Estructura robusta · Alta versatilidad · Fácil mantenimiento

Tabla de selección

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l)	CAUDAL TOTAL (m³/h) 12
40	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/4,0 EJ
45	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/4,0 EJ
50	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/5,5 EJ
55	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ
60	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ
65	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ
70	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ
75	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ
80	AFU 12 MD 32-250/11-EJ
85	AFU 12 MD 32-250/11-EJ



Caudalímetro de lectura directa		
Modelo	Código	P.V.P. (€)
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	229
2 1/2" (225-900 l/min)	622CC00650008	254



Colector de pruebas + caudalímetro + válvula		
Modelo	Caudal nominal	P.V.P. (€)
Colector 2"	12 m³/h	307

Colector aspiración para baterías de 4 depósitos		
Modelo	Ø	P.V.P. (€)
Colector 2 1/2"	2 1/2"	1.049



Batería de 4 DEPÓSITOS de 3.000 lts. (Ud) para reserva agua contra incendios (Total 12.000 m³)

Características

- Material de fabricación: Polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto de depósitos preparados para ser unidos por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes.
- Típica disposición para sistemas de extinción de BIEs de 25 mm.
- Manejabilidad para poder ser transportados e instalados en ubicaciones de difícil acceso.
- Batería contra incendios de 12.000 l (volumen mínimo a acumular para un sistema contra incendios según CTE DB SI), formada por cuatro depósitos de 3.000 l para ser unidos en serie.

(OPCIONAL) Colector de aspiración

Colector de aspiración, conforme a norma UNE 23500:2012 (Anexo C), compuesto por:
- Colector 2 ½" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte.
- 4 Válvulas de corte 2"
- 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"
- 4 juegos de juntas y tornillos.

NOTA IMPORTANTE

Se tiene que evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.

BATERÍA BÁSICA de 4 x 3.000 lts. que incluye:

- 4 depósitos de 3000 lts.
- 4 setas de aireación.
- 1 válvula de llenado con flotador 1".
- 1 indicador de nivel.
- 1 rebosadero de 2".
- El conjunto de retorno de pruebas DN 63 (2" interior) con accesorios de conexión a cada depósito de 1".

Dimensiones Batería	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Batería	12.000	2.650	4.300	1.695	2"	1"	424

Dimensiones Depósito	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Depósito	3.000	2.250	990	1.695	2"	1"	106

G.C.I. Serie "AQUAFIRE" con 1 bomba 3M / MD / CMB

NORMA UNE	Modelo de equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	P.V.P. (€) Grupo suelto	P.V.P. (€) Kit completo Grupo + depósitos
23500:2012 ANEXO C*	AFU 12 CMB 550-EJ	623GI71340200	CMB 5,50	4	CVM A/12	0,9	3.331	8.513
	AFU 12 3M 32-200/4-EJ	623GI71130203	3M 32-200/4	4	CVM A/10	0,75	3.598	8.781
	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ	623GI71140303	3M 32-200/5,5	5,5	CVM A/12	0,9	4.038	9.221
	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ	623GI71450500	MD 32-250/9,2	9,2	CVM A/15	1,1	4.432	9.615
	AFU 12 MD 32-250/11-EJ	623GI71450600	MD 32-250/11	11	CVM A/18	1,3	4.653	9.835

(*) Para caudal nominal menor o igual a 12 m³/h.
400V 3F+N

Para Kit completo de Grupo + Depósitos, consultar condiciones de transporte.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

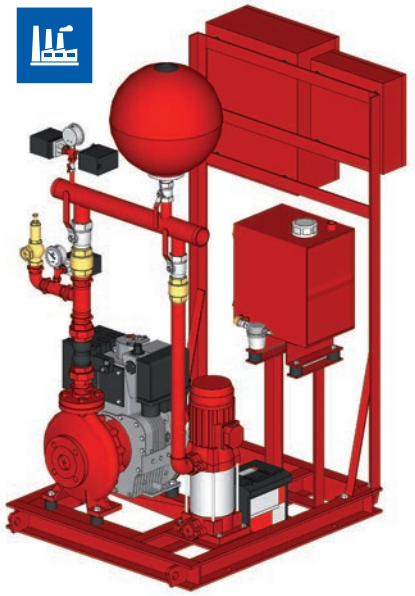
Equipos Contra Incendios - *Línea Residencial*

Serie AFU18 MT DJ

Con 1 motobomba díesel. UNE 23500 Abastecimiento Sencillo para BIE

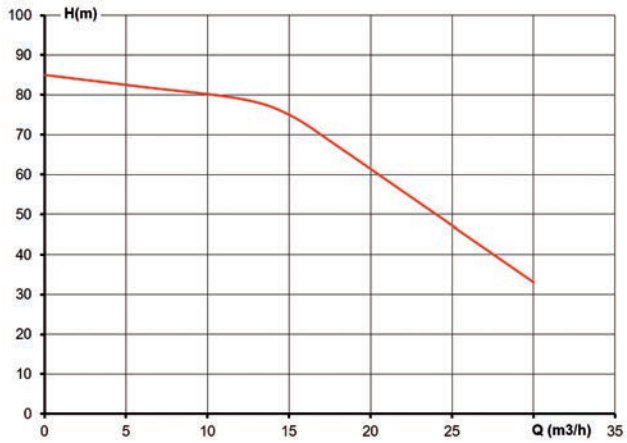
Equipo Contra Incendios con moto-bomba principal Diésel y bomba auxiliar Jockey para alimentar instalaciones de Bocas de Incendio Equipadas B.I.E., construido conforme a la Norma UNE 23500:2018 Abastecimiento Sencillo para BIE

¡Novedad!



Fácil mantenimiento · Pequeñas dimensiones · Estructura robusta · Alta versatilidad

Curva de características





Caudalímetro de lectura directa		
Modelo	Código	P.V.P. (€)
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	229



Colector de pruebas + caudalímetro + válvula		
Modelo	Caudal nominal	P.V.P. (€)
Colector 2"	12 m³/h	307

Características técnicas

Tensión de alimentación	Trifásica + N 400 V 50 Hz.
Material	Moto-bomba fabricada en hierro fundido
Ø Aspiración bomba principal	DN 50, brida DIN PN 16.
Ø Aspiración bomba jockey	1 1/4".
Sellado	Cierre mecánico.
Motor	Motor diésel KOHLER 15LD440
Cilindrada	441 cm3.
Potencia Máx.	7,2 kW a 3.600 r.p.m.
Regulación	Regulador de velocidad centrífugo a masas.
Aceleración	Acelerador manual
Escape	Silencioso de escape integrado en el motor
Volumen de aire de combustión	580 litros / minuto.
Volumen de aire de refrigeración	5.550 litros / minuto.

Composición

Bomba principal	Moto-bomba Diésel EBARA GSMT de 7,2 kW
Bomba Jockey	Modelo CVM A18 de 1,8 CV a 2900 r.p.m.
Depósito	Depósito de gas-oil para 2 horas de autonomía
Bateria	Batería 12V
Cuadro de control	Cuadro de control conforme a norma UNE 23500 Abastecimiento Sencillo.
Depósito hidroneumático	Depósito hidroneumático de 20 l / 10 Bar, con válvula de aislamiento.
Manómetros	2 manómetros y 3 presostatos
Válvulas	Válvulas de corte y retención por bomba
Válvula de seguridad	Válvula de seguridad de escape conducido en impulsión de bomba principal.
Colector	Colector común de impulsión 2".
Bancada	Bancada metálica con soporte de cuadro.

G.C.I. Serie AFU18 MT DJ

Modelo de Equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	Depósito (Lt/Bar)	Ø Asp. Bomba Ppal.	Ø Asp. Bomba Jockey	P.V.P. (€) UNE 23500 Abastecimiento Sencillo
AFU18 MT 32-200/7,2 DJ	623GI92010424	GSMT 32-200.1	7,2	CVM A/18	1,3	20/10	DN50	1 1/4"	**12.488**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Residencial*

Serie AFU12 EVMSG

Con 1 ó 2 bombas verticales con paquete hidráulico en AISI 304. Norma UNE 23500:2012 Anexo C

Equipo Contra Incendios con bomba principal eléctrica y bomba auxiliar Jockey para alimentar instalaciones de Bocas de Incendio Equipadas B.I.E., construido conforme a la Normativa UNE 23500:2012 Anexo C.



Fácil mantenimiento · Pequeñas dimensiones · Estructura robusta · Alta versatilidad · Bomba fabricada en AISI 304

Tabla de selección

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l)	CAUDAL (m³/h) 12
65	AFU12 EVMSG 15-5F5 / 5,5 EJ
70	AFU12 EVMSG 15-6F5 / 5,5 EJ
75	
80	AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ
85	
90	
95	AFU12 EVMSG 15-8F5 / 7,5 EJ
100	
105	AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ
110	
115	
120	AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ
125	
130	
135	AFU12 EVMSG 15-11F5 / 11 EJ
140	

Composición

Bomba principal	1 ó 2 bombas eléctricas EVMSG verticales multietapa, con paquete hidráulico construido en Acero Inoxidable, cuerpo inferior en fundición, eje, camisa exterior, impulsores y difusores de acero en AISI 304. Cierre mecánico: SiC/Carbón/ EPDM y juntas tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor normalizado asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 55
Bomba auxiliar Jockey	Según modelo de grupo: - *Serie CVM*: camisa externa en AISI 304, cuerpo de bomba en hierro fundido, eje en AISI 416, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, aislamiento clase F y protección IP 44. - *Serie MVP*: cuerpo de bomba en hierro fundido, eje en AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, aislamiento clase F y protección IP 44. - *Serie EVMSG*: cuerpo inferior en fundición, eje, camisa exterior, impulsores y difusores en AISI 304, provista de cierre mecánico SiC/Carbón/EPDM, juntas tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor normalizado asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F y protección IP 55.
Depósito	Depósito hidroneumático.
Presostatos	Presostatos de arranque para cada bomba.
Cuadro de control	Cuadro de control, en chapa de acero conforme a Norma UNE 23500:2012 Anexo C.
Colector	Colector común de impulsión.
Válvulas	Válvulas de corte y retención para cada bomba.
Manómetros	Manómetros en caja de ACERO INOXIDABLE en Baño de Glicerina.
Bancada	Bancada metálica con soporte de cuadro.

Características técnicas

Caudal	Caudal nominal: 12 m³/h.
Presión proporcionada	Hasta 14 Bar
Presión Max. soportada	16 Bar
Temperatura Máx. del agua	40ºC
Tensión	400V Trif+N 50 Hz
Bomba principal	Bomba EVMSG
Bomba Jockey	Según modelo de grupo: - Serie CVM, MVP o EVMSG

G.C.I. Serie AFU12 EVMSG

Modelo de Equipo	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	Depósito (Lt/Bar)	Ø Aspiración Bomba Principal	Ø Aspiración Bomba Jockey	Diámetro Impulsión	P.V.P. (€) UNE 23500:2012	
									1 bomba principal	2 bombas principales
AFU12 EVMSG 15-5F5 / 5,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-5F5/5,5	5,5	CVM A/15	1,1	20/10	DN50	1 1/4"	2 1/2"	**4.146**	**8.274**
AFU12 EVMSG 15-6F5 / 5,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-6F5/5,5	5,5	CVM B/25	1,85	20/10	DN50	1 1/4"	2 1/2"	**4.412**	**8.345**
AFU12 EVMSG 15-7F5 / 7,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-7F5/7,5	7,5	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"	**5.140**	**9.266**
AFU12 EVMSG 15-8F5 / 7,5 EJ (EEJ)	EVMSG 15-8F5/7,5	7,5	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"	**5.275**	**9.358**
AFU12 EVMSG 15-9F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-9F5 /11	11	MVP 5-380/12	2,85	24 / 16	DN50	1 1/4"	2 1/2"	**5.779**	**10.914**
AFU12 EVMSG 15-10F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-10F5/11	11	EVMSG 3-21	2,2	24 / 16	DN50	DN25	2 1/2"	**7.263**	**11.632**
AFU12 EVMSG 15-11F5 / 11 EJ (EEJ)	EVMSG 15-11F5/11	11	EVMSG 3-21	2,2	24 / 16	DN50	DN25	2 1/2"	**7.340**	**11.787**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EBARA

Línea Industrial

CONTRA INCENDIOS



Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Grupos Contra Incendios diseñados y construidos para ajustarse a las más diversas especificaciones (CEPREVEN, UNE, NFPA, FM, etc.) o bien cubrir con amplio margen y sin seguir normativa específica y/o las características nominales de trabajo (Caudal y Altura), exigidas por nuestros clientes.

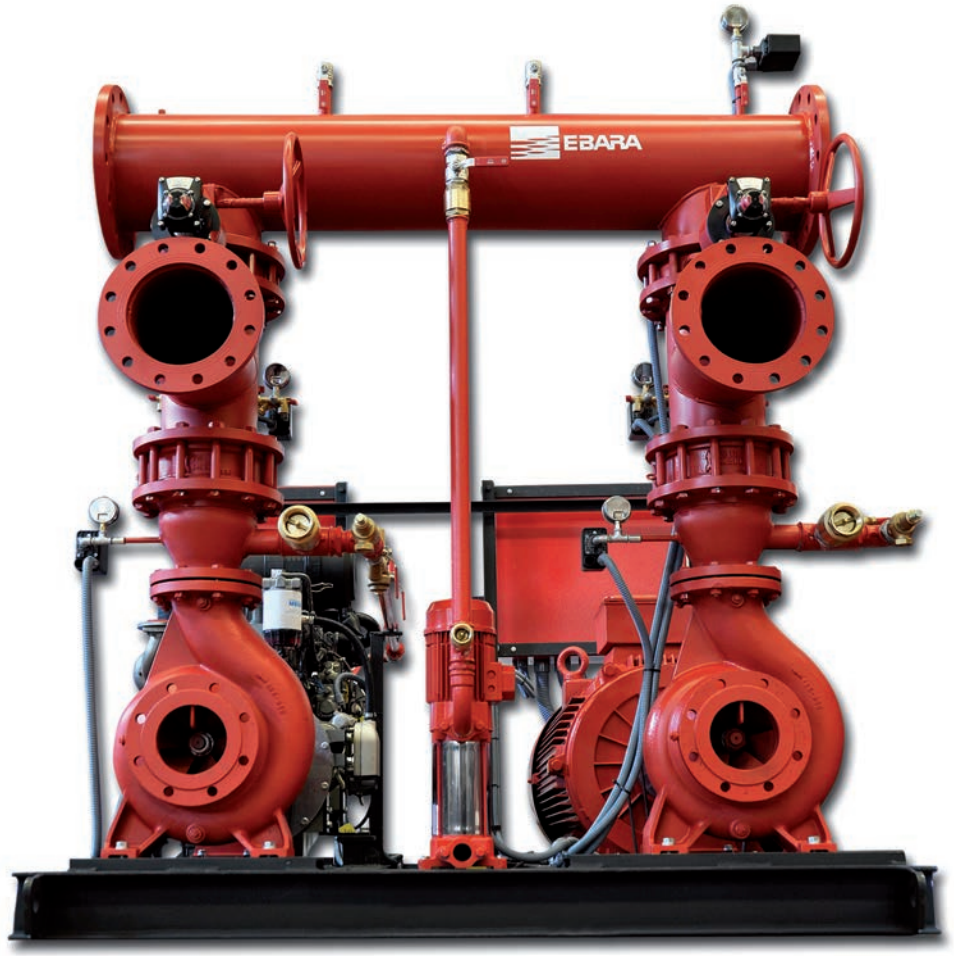
Equipos Contra Incendios conforme a NORMAS; UNE EN 12845, CEPREVEN RT2.ABA y UNE 23500:2012 con bomba Normalizada (AF GS/ENI).

La serie de grupos Contra Incendios AF GS/ENI , está especialmente diseñada para cubrir las necesidades de las medianas y grandes instalaciones de extinción provistas de redes de Bocas de Incendios Equipadas, Hidrantes, Rociadores Automáticos, etc., donde se requiera un grupo constituido por una o varias bombas principales más una auxiliar “Jockey”, accionadas por motor eléctrico o diesel y conforme a la Normativa especificada.

Construidos en base al tipo de bomba principal utilizada de las series GS / ENI, de tipo “Sobre Bancada” en hierro fundido.

Diseño robusto

Alta versatilidad



Videotutorial de comprobaciones básicas para la correcta instalación de Equipos Contra Incendios

Además, EBARA puede fabricar Equipos Contra Incendios ajustados a la necesidad del cliente y conforme a otras normativas específicas: NFPA20, FM, UL…

EBARA es:

Miembro de:	Socio colaborador de:
cepreven, tecnifuego AESPI	aerme

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Composición de los equipos

Bomba principal	Bombas principales Eléctricas o diésel "Sobre Bancada" serie GS / ENI normalizada EN 722/ DIN 24255 construida en Hierro fundido, impulsor en bronce, sellado por empaquetadura según disposición de la norma UNE 23500:2012
Bomba auxiliar	Bomba auxiliar "Jockey" eléctrica Serie CVM, MVP o EVMG según modelo, vertical multietapa.
Depósito	Depósito hidroneumático de 20 l. con válvula de aislamiento.
Presostatos	- Presostatos de arranque para cada bomba. - Presostatos de confirmación de bomba en marcha.
Cuadro de control	Cuadro de control, en chapa de acero conforme a Norma seleccionada.
Colector	Colector común de impulsión.
Válvulas	Válvulas de corte y retención para cada bomba en impulsión.
Manómetro	Manómetros en caja de ACERO INOXIDABLE en Baño de Glicerina.
Motores	- Motores diésel equipados con depósito de combustible, tubuladuras, baterías y silenciador. - Motores diésel de mediana y gran potencia refrigerados por intercambiador de calor.
Bancada	Bancada metálica con soporte de cuadro.
Cuadros eléctricos	Cuadros eléctricos acorde a normativas.

Datos técnicos

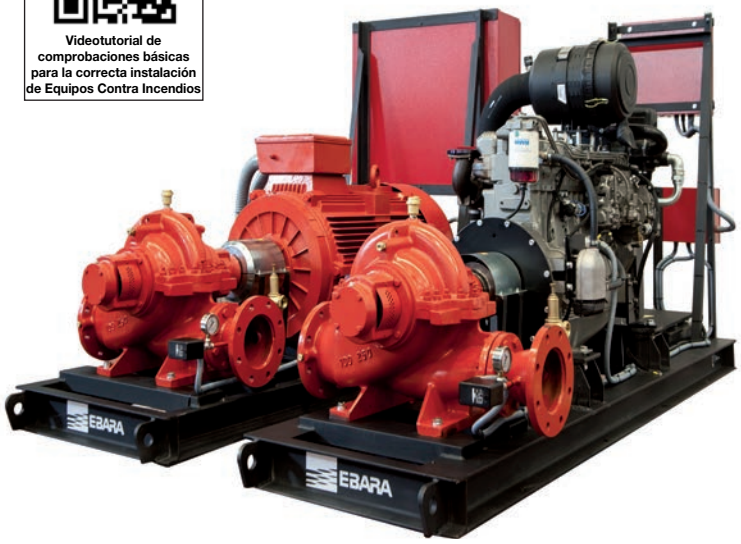
Caudal	Caudal nominal máximo: 800 m^3/h (mayores bajo demanda).
Presión	- Presión máx. proporcionada: Hasta 15 Bar - Presión máx. soportada: Hasta 10/16 Bar
Temperatura	Temperatura máxima agua: 40ºC
Tensión	Tensión: 400V Trif+N 50 Hz (otras bajo demanda).



Videotutorial de comprobaciones básicas para la correcta instalación de Equipos Contra Incendios

Grupos para grandes prestaciones con bombas del tipo Cámara Partida (bajo demanda)

Características	- Bomba centrífuga de cámara partida. Cuerpo en espiral seccionado longitudinalmente, de doble flujo, sin difusor. - Las bocas de aspiración e impulsión están dispuestas en la parte baja del cuerpo inferior. Con ello es posible el desmontaje y montaje, así como el control del rotor sin necesidad de efectuar ningún desmontaje de las tuberías ni la máquina de accionamiento. Rodete radial de doble flujo. - Empuje axial en los rodetes de doble flujo, compensado ampliamente entre sí. - Anillos rozantes recambiables en cuerpos. - Soporte con rodamientos de bolas lubricados por grasa. - Estanqueidad del eje mediante empaquetadura.



Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...



Equipos ELÉCTRICA + JOCKEY con 1 bomba normalizada en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 1 bomba	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA	
					UNE EN 12845 / CEPREVEN	UNE 23500:2012
					P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
AF GS 32-200(1)/5,5 EJ	GS 32-200(1)	5,5	A/12	0,9	5.739	5.898
AF GS 32-200(1)/7,5 EJ	GS 32-200(1)	7,5	A/12	0,9	5.916	6.076
AF GS 32-200/11 EJ	GS 32-200	11	A/12	0,9	6.761	6.920
AF GS 32-250/7,5 EJ	GS 32-250	7,5	A/15	1,1	6.091	6.251
AF GS 32-250/11 EJ	GS 32-250	11	B/25	1,85	7.118	7.277
AF GS 32-250/15 EJ	GS 32-250	15	B/25	1,85	7.295	7.455
AF GS 32-250/18,5 EJ	GS 32-250	18,5	B/25	1,85	7.577	7.736
AF GS 40-200/11 EJ	GS 40-200	11	A/12	0,9	7.145	7.305
AF GS 40-200/15 EJ	GS 40-200	15	A/15	1,1	7.366	7.525
AF GS 40-200/18,5 EJ	GS 40-200	18,5	A/15	1,1	7.647	7.807
AF GS 40-250/15 EJ	GS 40-250	15	A/15	1,1	7.488	7.647
AF GS 40-250/18,5 EJ	GS 40-250	18,5	B/25	1,85	7.952	8.111
AF GS 40-250/22 EJ	GS 40-250	22	B/25	1,85	8.691	8.850
AF GS 40-250/30 EJ	GS 40-250	30	B/25	1,85	9.629	9.788
AF GS 40-315/22 EJ	GS 40-315	22	MVP5-380/12	2,85	9.677	9.837
AF GS 40-315/30 EJ	GS 40-315	30	MVP5-380/12	2,85	11.166	11.325
AF GS 40-315/37 EJ	GS 40-315	37	EVMSG 5-17/4	4	12.381	12.540
AF GS 40-315/45 EJ	GS 40-315	45	EVMSG 5-17/4	4	13.907	14.066
AF GS 40-315/55 EJ	GS 40-315	55	EVMSG 5-17/4	4	15.418	15.577
AF GS 50-200/15 EJ	GS 50-200	15	A/12	0,9	7.792	7.952
AF GS 50-200/18,5 EJ	GS 50-200	18,5	A/12	0,9	8.074	8.233
AF GS 50-200/22 EJ	GS 50-200	22	A/15	1,1	8.842	9.001
AF GS 50-200/30 EJ	GS 50-200	30	A/15	1,1	9.780	9.939
AF GS 50-250/22 EJ	GS 50-250	22	B/23	1,7	9.028	9.187
AF GS 50-250/30 EJ	GS 50-250	30	B/25	1,85	10.108	10.267
AF GS 50-250/37 EJ	GS 50-250	37	B/25	1,85	10.490	10.650
AF GS 50-250/45 EJ	GS 50-250	45	MVP5-380/12	2,85	12.320	12.480
AF GS 50-315/45 EJ	GS 50-315	45	MVP5-380/12	2,85	13.144	13.303
AF GS 50-315/55 EJ	GS 50-315	55	EVMSG 5-17/4	4	15.950	16.110
AF GS 50-315/75 EJ	GS 50-315	75	EVMSG 5-17/4	4	17.893	18.052
AF GS 65-200/15 EJ	GS 65-200	15	A/10	0,75	7.937	8.097
AF GS 65-200/18,5 EJ	GS 65-200	18,5	A/12	0,9	8.241	8.400
AF GS 65-200/22 EJ	GS 65-200	22	A/15	1,1	9.009	9.168
AF GS 65-200/30 EJ	GS 65-200	30	A/15	1,1	9.947	10.106
AF GS 65-200/37 EJ	GS 65-200	37	A/15	1,1	10.329	10.489
AF GS 65-250/30 EJ	GS 65-250	30	A/15	1,1	10.427	10.586
AF GS 65-250/37 EJ	GS 65-250	37	B/25	1,85	10.991	11.151
AF GS 65-250/45 EJ	GS 65-250	45	B/25	1,85	12.518	12.677
AF GS 65-250/55 EJ	GS 65-250	55	MVP5-380/12	2,85	14.244	14.404
AF GS 65-315/75 EJ	GS 65-315	75	EVMSG 5-17/4	4	18.041	18.201
AF GS 65-315/90 EJ	GS 65-315	90	EVMSG 5-17/4	4	20.112	20.271
AF GS 65-315/110 EJ	GS 65-315	110	EVMSG 5-17/4	4	25.177	25.336

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Equipos ELÉCTRICA + JOCKEY con 1 bomba normalizada en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 1 bomba	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA	
					UNE EN 12845 / CEPREVEN	UNE 23500:2012
					P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
AF GS 80-200/30 EJ	GS 80-200	30	A/15	1,1	10.711	10.871
AF GS 80-200/37 EJ	GS 80-200	37	A/15	1,1	11.094	11.254
AF GS 80-200/45 EJ	GS 80-200	45	A/15	1,1	12.620	12.780
AF GS 80-200/55 EJ	GS 80-200	55	A/15	1,1	14.131	14.290
AF GS 80-250/55 EJ	GS 80-250	55	B/25	1,85	14.688	14.848
AF GS 80-250/75 EJ	GS 80-250	75	B/25	1,85	16.631	16.791
AF GS 80-250/90 EJ	GS 80-250	90	MVP5-380/12	2,85	18.918	19.077
AF GS 80-315/90 EJ	GS 80-315L	90	MVP5-380/12	2,85	20.377	20.536
AF GS 80-315/110 EJ	GS 80-315L	110	EVMSG 5-17/4	4	25.905	26.065
AF GS 80-315/132 EJ	GS 80-315L	132	EVMSG 5-17/4	4	26.843	27.003
AF GS 80-315/160 EJ	GS 80-315L	160	EVMSG 5-17/4	4	28.049	28.209
AF GS 100-200/37 EJ	GS 100-200	37	A/15	1,1	11.689	11.849
AF GS 100-200/45 EJ	GS 100-200	45	A/15	1,1	13.215	13.375
AF GS 100-200/55 EJ	GS 100-200	55	A/15	1,1	14.726	14.886
AF GS 100-200/75 EJ	GS 100-200	75	A/15	1,1	16.669	16.828
AF GS 100-250/45 EJ	GS 100-250	45	A/15	1,1	13.288	13.447
AF GS 100-250/55 EJ	GS 100-250	55	B/23	1,7	14.838	14.998
AF GS 100-250/75 EJ	GS 100-250	75	B/25	1,85	17.069	17.228
AF GS 100-250/90 EJ	GS 100-250	90	B/25	1,85	19.140	19.299
AF GS 100-250/110 EJ	GS 100-250	110	MVP5-380/12	2,85	24.420	24.580
AF GS 100-315/110 EJ	GS 100-315L	110	EVMSG 5-17/4	4	26.271	26.430
AF GS 100-315/132 EJ	GS 100-315L	132	EVMSG 5-17/4	4	27.209	27.369
AF GS 100-315/160 EJ	GS 100-315L	160	EVMSG 5-17/4	4	28.415	28.574
AF GS 100-315/200 EJ	GS 100-315L	200	EVMSG 5-17/4	4	30.940	31.099
AF GS 125-200/55 EJ	GS 125-200	55	A/12	0,9	15.317	15.477
AF GS 125-200/75 EJ	GS 125-200	75	A/15	1,1	17.289	17.448
AF GS 125-200/90 EJ	GS 125-200	90	A/15	1,1	19.360	19.519
AF GS 125-200/110 EJ	GS 125-200	110	A/15	1,1	20.031	20.191
AF GS 125-250/90 EJ	GS 125-250L	90	B/23	1,7	19.821	19.980
AF GS 125-250/110 EJ	GS 125-250L	110	B/25	1,85	25.028	25.187
AF GS 125-250/132 EJ	GS 125-250L	132	B/25	1,85	25.966	26.126
AF GS 125-250/160 EJ	GS 125-250L	160	B/25	1,85	27.172	27.331
AF GS 125-250/200 EJ	GS 125-250L	200	MVP5-380/12	2,85	29.913	30.072
AF GS 125-315/110 EJ	GS 125-315	110	B/25	1,85	25.736	25.895
AF GS 125-315/132 EJ	GS 125-315	132	MVP5-380/12	2,85	26.890	27.050
AF GS 125-315/160 EJ	GS 125-315	160	MVP5-380/12	2,85	28.096	28.256
AF GS 125-315/200 EJ	GS 125-315	200	EVMSG 5-17/4	4	31.916	32.076
AF GS 150-200/75 EJ	GS 150-200	75	B/25	1,85	18.044	18.204
AF GS 150-200/90 EJ	GS 150-200	90	B/25	1,85	20.115	20.274
AF GS 150-250/132 EJ	GS 150-250	132	B/25	1,85	28.628	28.788
AF GS 150-250/160 EJ	GS 150-250	160	B/25	1,85	29.834	29.994
AF GS 150-250/200 EJ	GS 150-250	200	MVP5-380/12	2,85	32.575	32.735
AF ENI 100-250/75 EJ	ENI 100-250	75	B/25	1,85	19.010	19.170
AF ENI 100-250/90 EJ	ENI 100-250	90	B/25	1,85	21.081	21.241
AF ENI 100-250/110 EJ	ENI 100-250	110	MVP5-380/12	2,85	26.362	26.521
AF ENI 125-250/90 EJ	ENI 125-250	90	B/25	1,85	22.075	22.235
AF ENI 125-250/110 EJ	ENI 125-250	110	B/25	1,85	27.140	27.299
AF ENI 125-250/132 EJ	ENI 125-250	132	B/25	1,85	28.078	28.238
AF ENI 125-250/160 EJ	ENI 125-250	160	MVP5-380/12	2,85	29.500	29.660

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...



Equipos ELÉCTRICA + ELÉCTRICA + JOCKEY con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 2 bombas	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA UNE EN 12845 / CEPREVEN P.V.P. (€)
AF GS 32-200(1)/5,5 EEJ	GS 32-200(1)	5,5	A/12	0,9	
AF GS 32-200(1)/7,5 EEJ	GS 32-200(1)	7,5	A/12	0,9	
AF GS 32-200/11 EEJ	GS 32-200	11	A/12	0,9	
AF GS 32-250/7,5 EEJ	GS 32-250	7,5	A/15	1,1	
AF GS 32-250/11 EEJ	GS 32-250	11	B/25	1,85	
AF GS 32-250/15 EEJ	GS 32-250	15	B/25	1,85	
AF GS 32-250/18,5 EEJ	GS 32-250	18,5	B/25	1,85	
AF GS 40-200/11 EEJ	GS 40-200	11	A/12	0,9	
AF GS 40-200/15 EEJ	GS 40-200	15	A/15	1,1	
AF GS 40-200/18,5 EEJ	GS 40-200	18,5	A/15	1,1	
AF GS 40-250/15 EEJ	GS 40-250	15	A/15	1,1	
AF GS 40-250/18,5 EEJ	GS 40-250	18,5	B/25	1,85	
AF GS 40-250/22 EEJ	GS 40-250	22	B/25	1,85	
AF GS 40-250/30 EEJ	GS 40-250	30	B/25	1,85	
AF GS 40-315/22 EEJ	GS 40-315	22	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 40-315/30 EEJ	GS 40-315	30	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 40-315/37 EEJ	GS 40-315	37	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 40-315/45 EEJ	GS 40-315	45	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 40-315/55 EEJ	GS 40-315	55	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 50-200/15 EEJ	GS 50-200	15	A/12	0,9	
AF GS 50-200/18,5 EEJ	GS 50-200	18,5	A/12	0,9	
AF GS 50-200/22 EEJ	GS 50-200	22	A/15	1,1	
AF GS 50-200/30 EEJ	GS 50-200	30	A/15	1,1	
AF GS 50-250/22 EEJ	GS 50-250	22	B/23	1,7	
AF GS 50-250/30 EEJ	GS 50-250	30	B/25	1,85	
AF GS 50-250/37 EEJ	GS 50-250	37	B/25	1,85	
AF GS 50-250/45 EEJ	GS 50-250	45	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 50-315/45 EEJ	GS 50-315	45	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 50-315/55 EEJ	GS 50-315	55	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 50-315/75 EEJ	GS 50-315	75	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 65-200/15 EEJ	GS 65-200	15	A/10	0,75	
AF GS 65-200/18,5 EEJ	GS 65-200	18,5	A/12	0,9	
AF GS 65-200/22 EEJ	GS 65-200	22	A/15	1,1	
AF GS 65-200/30 EEJ	GS 65-200	30	A/15	1,1	
AF GS 65-200/37 EEJ	GS 65-200	37	A/15	1,1	
AF GS 65-250/30 EEJ	GS 65-250	30	A/15	1,1	
AF GS 65-250/37 EEJ	GS 65-250	37	B/25	1,85	
AF GS 65-250/45 EEJ	GS 65-250	45	B/25	1,85	
AF GS 65-250/55 EEJ	GS 65-250	55	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 65-315/75 EEJ	GS 65-315	75	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 65-315/90 EEJ	GS 65-315	90	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 65-315/110 EEJ	GS 65-315	110	EVMSG 5-17/4	4	

CONSULTAR

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Equipos ELÉCTRICA + ELÉCTRICA + JOCKEY con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 2 bombas	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA UNE EN 12845 / CEPREVEN P.V.P. (€)
AF GS 80-200/30 EEJ	GS 80-200	30	A/15	1,1	
AF GS 80-200/37 EEJ	GS 80-200	37	A/15	1,1	
AF GS 80-200/45 EEJ	GS 80-200	45	A/15	1,1	
AF GS 80-200/55 EEJ	GS 80-200	55	A/15	1,1	
AF GS 80-250/55 EEJ	GS 80-250	55	B/25	1,85	
AF GS 80-250/75 EEJ	GS 80-250	75	B/25	1,85	
AF GS 80-250/90 EEJ	GS 80-250	90	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 80-315/90 EEJ	GS 80-315L	90	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 80-315/110 EEJ	GS 80-315L	110	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 80-315/132 EEJ	GS 80-315L	132	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 80-315/160 EEJ	GS 80-315L	160	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 100-200/37 EEJ	GS 100-200	37	A/15	1,1	
AF GS 100-200/45 EEJ	GS 100-200	45	A/15	1,1	
AF GS 100-200/55 EEJ	GS 100-200	55	A/15	1,1	
AF GS 100-200/75 EEJ	GS 100-200	75	A/15	1,1	
AF GS 100-250/45 EEJ	GS 100-250	45	A/15	1,1	
AF GS 100-250/55 EEJ	GS 100-250	55	B/23	1,7	
AF GS 100-250/75 EEJ	GS 100-250	75	B/25	1,85	
AF GS 100-250/90 EEJ	GS 100-250	90	B/25	1,85	
AF GS 100-250/110 EEJ	GS 100-250	110	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 100-315/110 EEJ	GS 100-315L	110	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 100-315/132 EEJ	GS 100-315L	132	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 100-315/160 EEJ	GS 100-315L	160	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 100-315/200 EEJ	GS 100-315L	200	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 125-200/55 EEJ	GS 125-200	55	A/12	0,9	
AF GS 125-200/75 EEJ	GS 125-200	75	A/15	1,1	
AF GS 125-200/90 EEJ	GS 125-200	90	A/15	1,1	
AF GS 125-200/110 EEJ	GS 125-200	110	A/15	1,1	
AF GS 125-250/90 EEJ	GS 125-250L	90	B/23	1,7	
AF GS 125-250/110 EEJ	GS 125-250L	110	B/25	1,85	
AF GS 125-250/132 EEJ	GS 125-250L	132	B/25	1,85	
AF GS 125-250/160 EEJ	GS 125-250L	160	B/25	1,85	
AF GS 125-250/200 EEJ	GS 125-250L	200	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 125-315/110 EEJ	GS 125-315	110	B/25	1,85	
AF GS 125-315/132 EEJ	GS 125-315	132	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 125-315/160 EEJ	GS 125-315	160	MVP5-380/12	2,85	
AF GS 125-315/200 EEJ	GS 125-315	200	EVMSG 5-17/4	4	
AF GS 150-200/75 EEJ	GS 150-200	75	B/25	1,85	
AF GS 150-200/90 EEJ	GS 150-200	90	B/25	1,85	
AF GS 150-250/132 EEJ	GS 150-250	132	B/25	1,85	
AF GS 150-250/160 EEJ	GS 150-250	160	B/25	1,85	
AF GS 150-250/200 EEJ	GS 150-250	200	MVP5-380/12	2,85	
AF ENI 100-250/75 EEJ	ENI 100-250	75	B/25	1,85	
AF ENI 100-250/90 EEJ	ENI 100-250	90	B/25	1,85	
AF ENI 100-250/110 EEJ	ENI 100-250	110	MVP5-380/12	2,85	
AF ENI 125-250/90 EEJ	ENI 125-250	90	B/25	1,85	
AF ENI 125-250/110 EEJ	ENI 125-250	110	B/25	1,85	
AF ENI 125-250/132 EEJ	ENI 125-250	132	B/25	1,85	
AF ENI 125-250/160 EEJ	ENI 125-250	160	MVP5-380/12	2,85	

CONSULTAR

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...



Equipos ELÉCTRICA + DIESEL + JOCKEY con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 2 bombas	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA	
					UNE EN 12845 / CEPREVEN	UNE 23500:2012
					P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
AF GS 32-200(1)/5,5 EDJ	GS 32-200(1)	5,5	A/12	0,9		
AF GS 32-200(1)/7,5 EDJ	GS 32-200(1)	7,5	A/12	0,9		
AF GS 32-200/11 EDJ	GS 32-200	11	A/12	0,9		
AF GS 32-250/7,5 EDJ	GS 32-250	7,5	A/15	1,1		
AF GS 32-250/11 EDJ	GS 32-250	11	B/25	1,85		
AF GS 32-250/15 EDJ	GS 32-250	15	B/25	1,85		
AF GS 32-250/18,5 EDJ	GS 32-250	18,5	B/25	1,85		
AF GS 40-200/11 EDJ	GS 40-200	11	A/12	0,9		
AF GS 40-200/15 EDJ	GS 40-200	15	A/15	1,1		
AF GS 40-200/18,5 EDJ	GS 40-200	18,5	A/15	1,1		
AF GS 40-250/15 EDJ	GS 40-250	15	A/15	1,1		
AF GS 40-250/18,5 EDJ	GS 40-250	18,5	B/25	1,85		
AF GS 40-250/22 EDJ	GS 40-250	22	B/25	1,85		
AF GS 40-250/30 EDJ	GS 40-250	30	B/25	1,85		
AF GS 40-315/22 EDJ	GS 40-315	22	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 40-315/30 EDJ	GS 40-315	30	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 40-315/37 EDJ	GS 40-315	37	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 40-315/45 EDJ	GS 40-315	45	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 40-315/55 EDJ	GS 40-315	55	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 50-200/15 EDJ	GS 50-200	15	A/12	0,9		
AF GS 50-200/18,5 EDJ	GS 50-200	18,5	A/12	0,9		
AF GS 50-200/22 EDJ	GS 50-200	22	A/15	1,1		
AF GS 50-200/30 EDJ	GS 50-200	30	A/15	1,1		
AF GS 50-250/22 EDJ	GS 50-250	22	B/23	1,7		
AF GS 50-250/30 EDJ	GS 50-250	30	B/25	1,85		
AF GS 50-250/37 EDJ	GS 50-250	37	B/25	1,85		
AF GS 50-250/45 EDJ	GS 50-250	45	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 50-315/45 EDJ	GS 50-315	45	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 50-315/55 EDJ	GS 50-315	55	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 50-315/75 EDJ	GS 50-315	75	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 65-200/15 EDJ	GS 65-200	15	A/10	0,75		
AF GS 65-200/18,5 EDJ	GS 65-200	18,5	A/12	0,9		
AF GS 65-200/22 EDJ	GS 65-200	22	A/15	1,1		
AF GS 65-200/30 EDJ	GS 65-200	30	A/15	1,1		
AF GS 65-200/37 EDJ	GS 65-200	37	A/15	1,1		
AF GS 65-250/30 EDJ	GS 65-250	30	A/15	1,1		
AF GS 65-250/37 EDJ	GS 65-250	37	B/25	1,85		
AF GS 65-250/45 EDJ	GS 65-250	45	B/25	1,85		
AF GS 65-250/55 EDJ	GS 65-250	55	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 65-315/75 EDJ	GS 65-315	75	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 65-315/90 EDJ	GS 65-315	90	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 65-315/110 EDJ	GS 65-315	110	EVMSG 5-17/4	4		

CONSULTAR

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EuP/ErP CE

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Equipos ELÉCTRICA + DIESEL + JOCKEY con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo 2 bombas	Bomba principal	kW	Bomba Jockey	kW	NORMA	
					UNE EN 12845 / CEPREVEN	UNE 23500:2012
					P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
AF GS 80-200/30 EDJ	GS 80-200	30	A/15	1,1		
AF GS 80-200/37 EDJ	GS 80-200	37	A/15	1,1		
AF GS 80-200/45 EDJ	GS 80-200	45	A/15	1,1		
AF GS 80-200/55 EDJ	GS 80-200	55	A/15	1,1		
AF GS 80-250/55 EDJ	GS 80-250	55	B/25	1,85		
AF GS 80-250/75 EDJ	GS 80-250	75	B/25	1,85		
AF GS 80-250/90 EDJ	GS 80-250	90	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 80-315/90 EDJ	GS 80-315L	90	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 80-315/110 EDJ	GS 80-315L	110	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 80-315/132 EDJ	GS 80-315L	132	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 80-315/160 EDJ	GS 80-315L	160	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 100-200/37 EDJ	GS 100-200	37	A/15	1,1		
AF GS 100-200/45 EDJ	GS 100-200	45	A/15	1,1		
AF GS 100-200/55 EDJ	GS 100-200	55	A/15	1,1		
AF GS 100-200/75 EDJ	GS 100-200	75	A/15	1,1		
AF GS 100-250/45 EDJ	GS 100-250	45	A/15	1,1		
AF GS 100-250/55 EDJ	GS 100-250	55	B/23	1,7		
AF GS 100-250/75 EDJ	GS 100-250	75	B/25	1,85		
AF GS 100-250/90 EDJ	GS 100-250	90	B/25	1,85		
AF GS 100-250/110 EDJ	GS 100-250	110	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 100-315/110 EDJ	GS 100-315L	110	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 100-315/132 EDJ	GS 100-315L	132	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 100-315/160 EDJ	GS 100-315L	160	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 100-315/200 EDJ	GS 100-315L	200	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 125-200/55 EDJ	GS 125-200	55	A/12	0,9		
AF GS 125-200/75 EDJ	GS 125-200	75	A/15	1,1		
AF GS 125-200/90 EDJ	GS 125-200	90	A/15	1,1		
AF GS 125-200/110 EDJ	GS 125-200	110	A/15	1,1		
AF GS 125-250/90 EDJ	GS 125-250L	90	B/23	1,7		
AF GS 125-250/110 EDJ	GS 125-250L	110	B/25	1,85		
AF GS 125-250/132 EDJ	GS 125-250L	132	B/25	1,85		
AF GS 125-250/160 EDJ	GS 125-250L	160	B/25	1,85		
AF GS 125-250/200 EDJ	GS 125-250L	200	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 125-315/110 EDJ	GS 125-315	110	B/25	1,85		
AF GS 125-315/132 EDJ	GS 125-315	132	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 125-315/160 EDJ	GS 125-315	160	MVP5-380/12	2,85		
AF GS 125-315/200 EDJ	GS 125-315	200	EVMSG 5-17/4	4		
AF GS 150-200/75 EDJ	GS 150-200	75	B/25	1,85		
AF GS 150-200/90 EDJ	GS 150-200	90	B/25	1,85		
AF GS 150-250/132 EDJ	GS 150-250	132	B/25	1,85		
AF GS 150-250/160 EDJ	GS 150-250	160	B/25	1,85		
AF GS 150-250/200 EDJ	GS 150-250	200	MVP5-380/12	2,85		
AF ENI 100-250/75 EDJ	ENI 100-250	75	B/25	1,85		
AF ENI 100-250/90 EDJ	ENI 100-250	90	B/25	1,85		
AF ENI 100-250/110 EDJ	ENI 100-250	110	MVP5-380/12	2,85		
AF ENI 125-250/90 EDJ	ENI 125-250	90	B/25	1,85		
AF ENI 125-250/110 EDJ	ENI 125-250	110	B/25	1,85		
AF ENI 125-250/132 EDJ	ENI 125-250	132	B/25	1,85		
AF ENI 125-250/160 EDJ	ENI 125-250	160	MVP5-380/12	2,85		

CONSULTAR

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

DEPÓSITOS Y CAUDALÍMETROS



Depósito de cebado

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE DEPÓSITOS DE CEBADO

CAUDAL m³/h	VOLUMEN DEL DEPÓSITO DE CEBADO (litros)*	
	CEPREVEN RT2, ABA	UNE 23500:2012 / EN 12845
1 a 20	200	500
21 a 30	200	500
31 a 50	300	500
51 a 70	500	500
71 o más	500	500

* Para una longitud máxima de 10 m en aspiración y una velocidad de flujo de 1,5 m/s, con un máx. de 500 lts.

Suplemento por incorporar DEPÓSITO DE CEBADO en Equipos Contra Incendios de 1 bomba principal

Volúmen del Depósito	Ø Superior (mm)	Ø Inferior (mm)	Altura (mm)	P.V.P. (€)
100	510	430	670	**702**
200	680	560	770	**727**
300	740	630	960	**807**
500	950	780	1.000	**855**

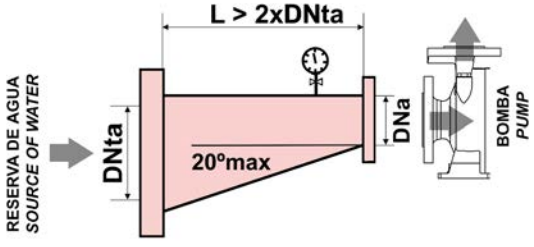
Incluye: Depósito de poliéster con tapa, racor de salida, niveles, toma en impulsión de bombas con válvula de retención incorporada, alarmas y automatismos en el cuadro eléctrico según normativa.

CAUDALÍMETROS de lectura directa - Modelo F , precisión ±4%



Modelo F	Escala (Inicio-Fin)	Código	P.V.P. (€)
DN 50	7-50 m³/h	622CC00500007	**824**
DN 65	15-100 m³/h	622CC00650007	**854**
DN 80	20-150 m³/h	622CC00800007	**918**
DN 100	25-200 m³/h	622CC01000007	**990**
DN 125	40-300 m³/h	622CC01250007	**1.075**
DN 150	60-450 m³/h	622CC01500007	**1.162**
DN 200	100-800 m³/h	622CC02000007	**1.320**
DN 250	125-1.000 m³/h	622CC02500007	**1.437**

REDUCCIONES EXCÉNTRICAS - UNE 23500



Las reducciones excéntricas están pintadas en RAL 3000.

Otras medidas, bajo consulta.

Modelos			P.V.P. (€)
DNta	DNa	Código	
65	50	622MR50500653	**313**
80	50	622MR50500805	**322**
150	80	622MR50801504	**415**
150	100	622MR51001504	**429**
200	100	622MR51002004	**504**
200	125	622MR51252004	**613**
200	150	622MR51502004	**621**
250	100	622MR51002503	**646**
250	125	622MR51252504	**677**
250	150	622MR51502504	**784**
250	200	622MR52002501	**813**
300	125	622MR51253004	**958**
300	150	622MR51503004	**987**
300	200	622MR52003004	**999**

Manovacuómetro en baño de glicerina, ver Pág. 343

Subida del

7%

en los precios que aparecen en esta tarifa.

A partir del ***15 de abril 2022***



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO

Agua subterránea - Bombas y motores sumergibles para pozos: 3”- 4”- 5”- 6”- 8” y 10”



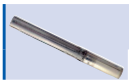
5” - IDROGO 140
5” - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos de 5”



3” - SB3 142
3” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304



3” WPS / 3” WPS-CP 143
3” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 - Alta velocidad “8.200 r.p.m.”



4” WPS 145
4” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304



4” - 4WN 149
4” - Electrobomba centrífuga sumergible



4” - WINNER 4N 150
4” - Electrobomba centrífuga sumergible



6” - X6S(L) ¡Novedad! 154
6” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316



8” - X8S(L) ¡Novedad! 160
8” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316



10” - X10S(L) ¡Novedad! 163
10” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316



MOTORES SUMERGIBLES 166
3”- 4”- 6”- 8” - Motores sumergibles para pozo



Selección de cable para Motores 172
Tablas de selección de cable para motores de 3”- 4”- 6”



ACCESORIOS 173
Accessorios para bombas sumergibles de uso doméstico e industrial

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

IDROGO 5”

5” - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5”

Electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 5”, fabricada en Ac. Inoxidable AISI 304 y Noryl. Adecuada para el suministro de agua limpia desde pozos, tanques, sistemas de riego, lavado de vehículos y en general para todo tipo de necesidades de presurización de agua. El doble cierre mecánico en cámara de aceite asegura una larga duración y mejora de la fiabilidad. Provista de 20 m de cable de alimentación HO7 RN-F. Versión monofásica con **condensador termoamperimétrico de rearme automático incorporado.**

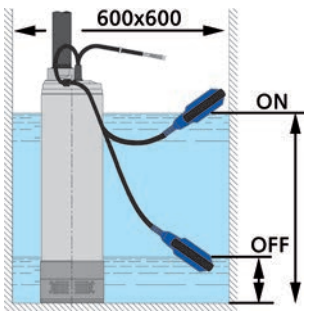


Ligera y fácilmente transportable · Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Funcionamiento en posición horizontal

Materiales

Camisa externa	AISI 304
Tapa de motor, cuerpo, filtro y anillo de cierre	AISI 304
Impulsores, difusores y espaciador	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 431
Cierres mecánicos	- Cierre mecánico superior (lado motor): Carbón / cerámica / NBR - Cierre mecánico superior (lado bomba): SiC / Carbón / NBR

Instalación



Conexiones

DNI	1 1/4”

Datos técnicos

Máx. inmersión	17 m. (excepto modelo M40/06) 2 m. (modelo M40/06)
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. contenido en sólidos	50 ppm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10%
Posición de funcionamiento	Funcionamiento en posición vertical u horizontal.
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
Cable	Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m (H07 RN-F) excepto modelo M40/06 (5 m).

Accesorios

Depósitos
Pags. 119-121 - **Depósitos a 8/10 bar**

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

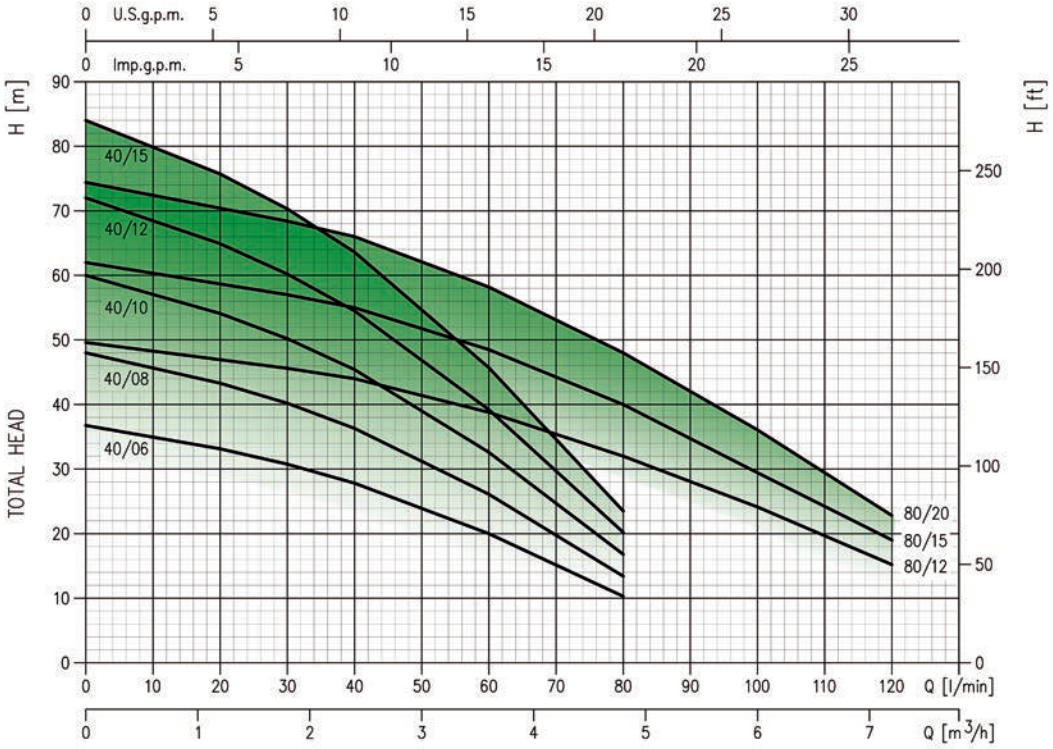
Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos (1,3÷12 bar)**

Cuadros eléctricos
Pág. 173 - **Cuadros para bombas sumergibles**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

IDROGO 5”

5” - Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos de 5”



Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				H=Altura manométrica total (m)												
IDROGO M40/06*	1581020521	0,44	0,6		40	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	3,8	G1¼	13	496
IDROGO M40/06**A***	1581030621	0,44	0,6		40	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2	520
IDROGO M40/08	1582030021	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6	534
IDROGO M40/08**A**	1582031221	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8	561
IDROGO M40/10	1582050021	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16	578
IDROGO M40/10**A**	1582051221	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2	605
IDROGO M40/12	1582060021	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2	622
IDROGO M40/12**A**	1582061221	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4	651
IDROGO M40/15	1582070021	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3	651
IDROGO M40/15**A**	1582071221	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5	678
IDROGO M80/12	1592060021	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5	622
IDROGO M80/12**A**	1592061221	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7	651
IDROGO M80/15	1592070021	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,7	678
IDROGO M80/15**A**	1592071221	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	7,5	G1¼	17,9	706

“A” versión automática con regulador de nivel. Condensador incluido en el precio.
(*) Incluye cable de alimentación de 5 m HØ7RN-F (20 m para el resto de la gama).

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				H=Altura manométrica total (m)												
IDROGO 40/08	1582030004	0,6	0,8		48	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8	534
IDROGO 40/10	1582050004	0,75	1		60	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1	578
IDROGO 40/12	1582060004	0,9	1,2		72	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4	601
IDROGO 40/15	1582070004	1,1	1,5		84	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3	626
IDROGO 80/12	1592060004	0,9	1,2		49,6	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4	601
IDROGO 80/15	1592070004	1,1	1,5		62	-	57	55	48,5	40	28	19	3,1	G1¼	17,4	655
IDROGO 80/20	1592080004	1,5	2		74,4	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0	687

Disponibles modelos trifásicos 230V, consultar.

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

3” SB3

3" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

Electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 3”, fabricada en Ac. Inoxidable AISI 304. Adecuada para la extracción de agua desde pozos, aplicaciones agrícolas, domésticas e industriales, riego y movimiento de agua en general.

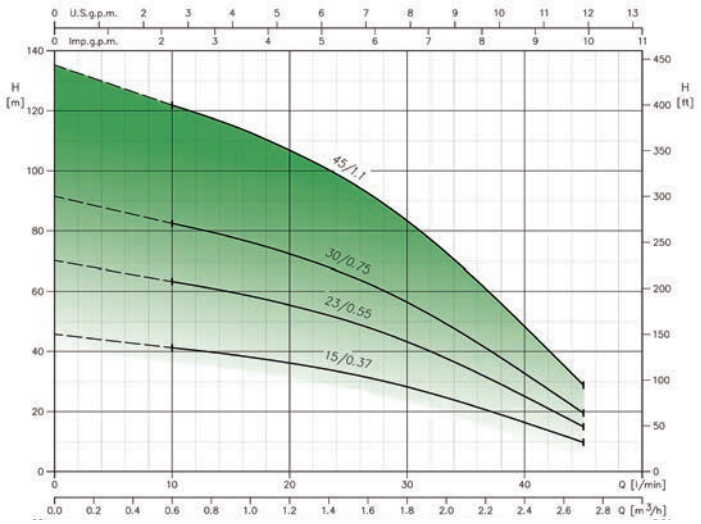
Práctica y fácil de usar

Baja sonoridad

Bomba fabricada en AISI 304

Funcionamiento en posición horizontal





Materiales

Camisa externa y acoplamiento	AISI 304
Impulsores	PPO reforzado con fibra de vidrio
Difusores	Policarbonato
Salida cable	La salida del cable no puede ser desconectada.
Conexión de Motor	AISI 304
Válvula antirretorno	Incorporada

Datos técnicos del motor 3”

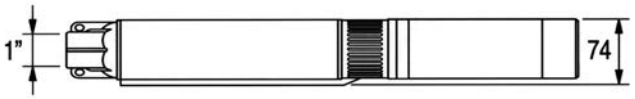
Acoplamiento	NEMA
Refrigeración	Líquido refrigerante atóxico.
Camisa	Ac. Inox. AISI 304.
Eje	Ac. Inox. AISI 430 F
Carcasa	Latón niquelado
Polos	2 (2.900 r.p.m.)

Datos técnicos de la bomba

Posición de funcionamiento	Funcionamiento en posición vertical u horizontal.
Máx. inmersión	60 m
Temperatura máx. del líquido	30°C
Máx. contenido en sólidos	50 ppm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP58
Tensión	Monofásica 230V ±6-10% - 50 Hz Trifásica 400V ±6-10% - 50 Hz

Conexiones

DNI	1”
Máx. Ø de bomba	74 mm



SB3

Modelo	Código Hidráulico	Código Motor	kW	CV	Tensión	Q=Caudal l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	P.V.P. (€) Hidráulico	P.V.P. (€) Hidráulico +Motor
						m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7		
						H=Altura manométrica total (m)											
SB3-15 M	1540000316A	6243181061	0,37	0,5	Monof.		46	41,5	39	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8	357	828
SB3-15	1540000316A	6243181063	0,37	0,5	Trif. 380		46	41,5	39	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8	357	795
SB3-23 M	1540000216A	6243181071	0,55	0,75	Monof.		70,5	63,5	60	55,5	50	43,5	34,7	25,1	15	446	943
SB3-23	1540000216A	6243181073	0,55	0,75	Trif. 380		70,5	63,5	60	55,5	50	43,5	34,7	25,1	15	446	911
SB3-30 M	1540000116A	6243181081	0,75	1	Monof.		91,5	82,5	78	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5	568	1.097
SB3-30	1540000116A	6243181083	0,75	1	Trif. 380		91,5	82,5	78	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5	568	1.058
SB3-45	1540000416A	6243181093	1,1	1,5	Trif. 380		135,5	122	115	107	96,6	83,5	67	48,5	28,8	750	1.262

Condensador incluido en el precio en bombas monofásicas.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

3” WPS / 3” WPS-CP

3" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 - Alta velocidad “8.200 r.p.m.”

Electrobombas multietapas centrífugas sumergibles de 3”, fabricadas en Ac. Inoxidable AISI 304. Adecuadas para la extracción de agua desde pozos, aplicaciones agrícolas, domésticas e industriales, pequeñas depuradoras, grupos automáticos de presión, riego, llenado de depósitos y movimiento de agua en general.





Velocidad fija

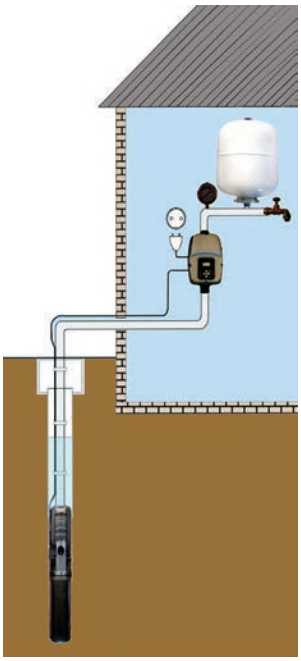
3” WPS





3” WPS-CP

Velocidad variable (presión constante y caudal variable)





Prestaciones de bomba

Materiales	Completamente fabricadas en Acero Inox. AISI 304
Máx. contenido en sólidos	50 g/m^3
Temperatura máx. líquido vehiculado	30ºC
Caudal	Desde 0,2 a 7 m^3/h
Presión	Hasta 190 m
Posición de funcionamiento	Funcionamiento en posición vertical u horizontal
Protecciones	Alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/ vacío (Solicitar información sobre el sistema de protección).
Válvula de retención	Incorporada

Datos técnicos del motor 3”

Modelo 3” WPS	Monofásico 230V
Modelo 3” WPS-CP	Trifásico 230V alimentado por controlador WPSr-CP (Monof. 230V).
Rango	Hasta 1,5 kW y 140 Hz.
Revoluciones	Hasta **8.200 r.p.m.**
Rendimiento	Alto rendimiento
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior niquelado).
Acoplamiento	NEMA.

Conexiones

DNI	1 1/4”

Kit bomba WPS-CP

Composición	- Bomba sumergible 3”. - Motor sumergible de alta velocidad. - Controlador de presión constante: velocidad variable, detección de caudal y sensor de presión. - Depósito de 5 litros, válvula y presostato.
Velocidad variable (Presión constante y Caudal variable)	La bomba puede trabajar en cualquier punto de trabajo en el rango entre las curvas de trabajo de la bomba de 5.740 a 8.200 r.p.m. Por tanto, la bomba puede adaptarse a cualquier requerimiento específico dentro de estos rangos.
Controlador WPSr-CP	- Posibilita el control continuo de velocidad variable entre 5.740 y 8.200 r.p.m. - Alimentación: Monofásica 230V. - Transforma la alimentación monofásica en trifásica 230V para alimentación de motor (Modelo 3” WPS-CP). - Compuesto de un Variador, consigue una presión constante de caudal a través de la velocidad variable de la bomba.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

3” WPS / 3” WPS-CP

3" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 - Alta velocidad “8.200 r.p.m.”

Tabla de características 3”WPS / 3”WPS-CP

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	83,3	100	Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6		Motor	Red
			H=Altura manométrica total (m)														
3”WPS (-CP) 1-25	0,29	0,4		39	33	26	21	12	-	-	-	-	-	-	3”	2,3	3,8
3”WPS (-CP) 1-40	0,44	0,6		59	50	40	31	18	-	-	-	-	-	-	3”	2,7	4,7
3”WPS (-CP) 1-50	0,58	0,8		78	66	53	42	24	-	-	-	-	-	-	3”	3,1	5,4
3”WPS (-CP) 1-65	0,73	1		98	83	66	52	30	-	-	-	-	-	-	3”	4,1	7,1
3”WPS (-CP) 1-75	0,87	1,2		117	100	79	62	36	-	-	-	-	-	-	3”	4,6	8
3”WPS (-CP) 1-90	1,02	1,4		137	116	92	73	42	-	-	-	-	-	-	3”	6,1	10,6
3”WPS (-CP) 1-100	1,16	1,5		156	133	106	83	48	-	-	-	-	-	-	3”	6,5	11,3
3”WPS (-CP) 1-110	1,31	1,7		176	149	119	94	54	-	-	-	-	-	-	3”	6,9	12
3”WPS (-CP) 1-125	1,45	1,9		195	166	132	104	60	-	-	-	-	-	-	3”	7,2	12,5
3”WPS (-CP) 2-25	0,37	0,4		42	39	36	31	26	20	-	-	-	-	-	3”	2,5	4,4
3”WPS (-CP) 2-40	0,56	0,7		62	59	53	47	39	30	-	-	-	-	-	3”	3,1	5,4
3”WPS (-CP) 2-50	0,74	1		83	78	71	62	52	40	-	-	-	-	-	3”	4,1	7,1
3”WPS (-CP) 2-65	0,9	1,2		104	98	89	78	65	50	-	-	-	-	-	3”	4,7	8,2
3”WPS (-CP) 2-75	1,11	1,5		125	117	107	93	78	60	-	-	-	-	-	3”	6,1	10,6
3”WPS (-CP) 2-90	1,29	1,7		145	137	124	109	91	70	-	-	-	-	-	3”	6,8	11,8
3”WPS (-CP) 2-100	1,48	2		166	156	142	124	104	80	-	-	-	-	-	3”	7,2	12,5
3”WPS (-CP) 3-15	0,29	0,4		22	21,5	21	20	19	17	16	13	10	-	-	3”	2,8	4,9
3”WPS (-CP) 3-30	0,58	0,8		45	43,5	42	40	37	34	31	26	21	-	-	3”	3,1	5,4
3”WPS (-CP) 3-45	0,87	1,2		67	65	62	60	56	52	47	40	31	-	-	3”	4,6	8
3”WPS (-CP) 3-65	1,16	1,5		90	86	83	80	74	69	62	53	42	-	-	3”	6,3	10,9
3”WPS (-CP) 3-80	1,45	1,9		112	108	104	100	93	86	78	66	52	-	-	3”	7,1	12,3
3”WPS (-CP) 5-20	0,45	0,6		22	21,5	21	20,5	20	19,5	19	18	17	15	11	3”	3,2	5,6
3”WPS (-CP) 5-35	0,9	1,2		45	44	43	42	41	39	38	37	35	29	22	3”	4,7	8,2
3”WPS (-CP) 5-55	1,35	1,8		67	64,5	64	62,5	61	59	57	55,5	52	44	33	3”	7,2	12,5

3” WPS / 3” WPS-CP

Modelo Velocidad fija	Código	Modelo con Kit de Velocidad variable	Código	Potencia kW	Potencia CV	Potencia motor kW	P.V.P. (€) Velocidad fija	P.V.P. (€) Con Kit de velocidad variable
3”WPS 1-25	6241511021	3”WPS-CP 1-25	6241512022	0,29	0,4	0,6	**1.412**	**2.562**
3”WPS 1-40	6241511031	3”WPS-CP 1-40	6241512032	0,44	0,6	0,6	**1.444**	**2.581**
3”WPS 1-50	6241511041	3”WPS-CP 1-50	6241512042	0,58	0,8	0,6	**1.477**	**2.642**
3”WPS 1-65	6241511051	3”WPS-CP 1-65	6241512052	0,73	1	0,9	**1.539**	**2.745**
3”WPS 1-75	6241511061	3”WPS-CP 1-75	6241512062	0,87	1,2	0,9	**1.566**	**2.844**
3”WPS 1-90	6241511071	3”WPS-CP 1-90	6241512072	1,02	1,4	1,5	**1.801**	**2.980**
3”WPS 1-100	6241511081	3”WPS-CP 1-100	6241512082	1,16	1,5	1,5	**1.874**	**3.084**
3”WPS 1-110	6241511091	3”WPS-CP 1-110	6241512092	1,31	1,7	1,5	**2.000**	**3.127**
3”WPS 1-125	6241511101	3”WPS-CP 1-125	6241512102	1,45	1,9	1,5	**2.028**	**3.227**
3”WPS 2-25	6241511121	3”WPS-CP 2-25	6241512122	0,37	0,4	0,6	**1.414**	**2.578**
3”WPS 2-40	6241511131	3”WPS-CP 2-40	6241512132	0,56	0,7	0,6	**1.485**	**2.589**
3”WPS 2-50	6241511141	3”WPS-CP 2-50	6241512142	0,74	1	0,9	**1.570**	**2.664**
3”WPS 2-65	6241511151	3”WPS-CP 2-65	6241512152	0,9	1,2	0,9	**1.686**	**2.775**
3”WPS 2-75	6241511161	3”WPS-CP 2-75	6241512162	1,11	1,5	1,5	**1.866**	**2.862**
3”WPS 2-90	6241511171	3”WPS-CP 2-90	6241512172	1,29	1,7	1,5	**1.892**	**3.041**
3”WPS 2-100	6241511181	3”WPS-CP 2-100	6241512182	1,48	2	1,5	**1.928**	**3.333**
3”WPS 3-15	6241511191	3”WPS-CP 3-15	6241512192	0,29	0,4	0,6	**1.400**	**2.642**
3”WPS 3-30	6241511201	3”WPS-CP 3-30	6241512202	0,58	0,8	0,6	**1.460**	**2.673**
3”WPS 3-45	6241511211	3”WPS-CP 3-45	6241512212	0,87	1,2	0,9	**1.570**	**2.752**
3”WPS 3-65	6241511221	3”WPS-CP 3-65	6241512222	1,16	1,5	1,5	**1.679**	**2.826**
3”WPS 3-80	6241511231	3”WPS-CP 3-80	6241512232	1,45	1,9	1,5	**1.968**	**2.867**
3”WPS 5-20	6241511241	3”WPS-CP 5-20	6241512242	0,45	0,6	0,6	**1.400**	**2.664**
3”WPS 5-35	6241511251	3”WPS-CP 5-35	6241512252	0,9	1,2	0,9	**1.482**	**2.795**
3”WPS 5-55	6241511261	3”WPS-CP 5-55	6241512262	1,35	1,8	1,5	**1.656**	**2.939**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

4” WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

Electrobombas multietapas centrífugas sumergibles de 4”, fabricadas en Ac. Inoxidable AISI 304. Adecuadas para la extracción de agua desde pozos, aplicaciones agrícolas, domésticas e industriales, pequeñas depuradoras, grupos automáticos de presión, riego, llenado de depósitos y movimiento de agua en general.



Conexiones

DNI	1 1/2” *(modelos 1,5 / 2,5 / 4).* 2” *(modelos 7 / 12).*

Práctica y fácil de usar

Baja sonoridad

AISI 304 Bomba fabricada en AISI 304

Funcionamiento en posición horizontal

Prestaciones de bomba

Materiales	Completamente fabricadas en Acero Inox. AISI 304
Máx. contenido en sólidos	50 g/m³
Temperatura máx. líquido vehiculado	30ºC
Caudal	Desde 0,5 a 15 m³/h
Presión	Hasta 410 m
Posición de funcionamiento	Funcionamiento en posición vertical u horizontal
Protecciones	Alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/ vacío (Solicitar información sobre el sistema de protección).
Válvula de retención	Incorporada

Datos técnicos del motor 4”

Tensión	Monofásica 230V hasta 2,2 kW Trifásica 400V hasta 7,5 kW
Rendimiento	Alto rendimiento
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior niquelado).
Acoplamiento	NEMA.

Tabla de características 4”WPS - Modelos 1,5 / 2,5

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
			H=Altura manométrica total (m)											1x240V	3x400V
4”WPS 1,5-5	0,25	0,33		28	27	26	23	18	12	-	-	-	4"	2,4	0,7
4”WPS 1,5-7	0,37	0,5		39	38	36	32	25	16	-	-	-	4"	3,3	1,1
4”WPS 1,5-11	0,55	0,75		62	60	56	50	39	26	-	-	-	4"	4,3	1,6
4”WPS 1,5-15	0,75	1		84	82	77	68	54	35	-	-	-	4"	5,7	2
4”WPS 1,5-19	1,1	1,5		106	104	97	86	68	44	-	-	-	4"	8	2,6
4”WPS 1,5-23	1,1	1,5		129	126	117	104	83	53	-	-	-	4"	8,4	2,8
4”WPS 1,5-27	1,5	2		151	148	138	122	97	63	-	-	-	4"	9,5	3,4
4”WPS 1,5-31	1,5	2		174	170	158	140	111	72	-	-	-	4"	10,7	3,9
4”WPS 1,5-37	2,2	3		207	202	189	167	133	86	-	-	-	4"	12,1	5,1
4”WPS 1,5-42	2,2	3		235	230	214	189	151	97	-	-	-	4"	14,3	5,3
4”WPS 1,5-46	2,2	3		258	252	235	207	165	107	-	-	-	4"	14,7	5,5
4”WPS 1,5-52	3	4		291	284	265	234	187	121	-	-	-	4"	–	6,8
4”WPS 1,5-57	3	4		319	312	291	257	205	132	-	-	-	4"	–	7,2
4”WPS 1,5-62	3	4		347	339	316	279	223	144	-	-	-	4"	–	7,5
4”WPS 2,5-4	0,25	0,33		24	22	22	21	19	17	14	9	-	4"	2,4	0,7
4”WPS 2,5-6	0,37	0,5		35	34	32	31	29	26	21	14	-	4"	3,3	1,1
4”WPS 2,5-9	0,55	0,75		53	50	49	46	43	39	32	21	-	4"	4,3	1,6
4”WPS 2,5-12	0,75	1		71	67	65	62	58	52	42	27	-	4"	5,7	2
4”WPS 2,5-15	1,1	1,5		88	84	81	77	72	65	53	34	-	4"	7,9	2,6
4”WPS 2,5-18	1,1	1,5		106	101	97	93	86	77	63	41	-	4"	8,4	2,8
4”WPS 2,5-22	1,5	2		129	123	119	113	106	95	77	50	-	4"	9,8	3,6
4”WPS 2,5-25	1,5	2		147	140	135	129	120	108	88	57	-	4"	10,7	3,9
4”WPS 2,5-31	2,2	3		182	173	167	160	149	133	109	71	-	4"	11,6	5,1
4”WPS 2,5-37	2,2	3		218	207	200	191	178	159	130	84	-	4"	12,5	5,5
4”WPS 2,5-44	3	4		259	246	238	227	211	189	154	100	-	4"	–	7
4”WPS 2,5-51	3	4		300	285	275	263	245	219	179	116	-	4"	–	7,5
4”WPS 2,5-57	3,7	5		335	319	308	294	274	245	200	130	-	4"	–	8,4
4”WPS 2,5-62	3,7	5		365	346	335	319	298	267	218	141	-	4"	–	9
4”WPS 2,5-67	4	5,5		394	374	362	345	322	289	236	152	-	4"	–	9,9

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

4” WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

Tabla de características 4”WPS - Modelos 4

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	16,6	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			m³/h	0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5			
			H=Altura manométrica total (m)											1x240V	3x400V
4”WPS 4-3	0,25	0,33		19	17	16	16	14	13	12	10	7	4"	2,4	0,7
4”WPS 4-4	0,37	0,5		25	22	21	21	19	18	16	13	9	4"	3,3	1,1
4”WPS 4-6	0,55	0,75		37	34	32	31	29	26	24	19	14	4"	4,3	1,6
4”WPS 4-9	0,75	1		56	50	48	47	43	40	36	29	21	4"	5,7	2
4”WPS 4-13	1,1	1,5		81	73	70	67	63	57	52	42	30	4"	8,4	2,8
4”WPS 4-18	1,5	2		112	101	96	93	87	79	72	58	41	4"	10,7	3,9
4”WPS 4-23	2,2	3		143	129	123	119	111	101	92	75	53	4"	12,8	5,2
4”WPS 4-27	2,2	3		167	151	145	140	130	119	108	87	62	4"	14,7	5,5
4”WPS 4-32	3	4		198	179	172	166	155	141	128	104	74	4"	–	7
4”WPS 4-37	3	4		229	207	198	192	179	163	148	120	85	4"	–	7,5
4”WPS 4-42	3,7	5		260	235	225	218	203	185	168	136	97	4"	–	8,6
4”WPS 4-45	3,7	5		279	252	241	233	217	198	180	146	104	4"	–	9
4”WPS 4-49	4	5,5		304	274	263	254	237	216	196	159	113	4"	–	9,9
4”WPS 4-53	5,5	7,5		329	297	284	275	256	233	212	172	122	4"	–	11,3
4”WPS 4-57	5,5	7,5		353	319	306	295	275	251	228	185	131	4"	–	11,8
4”WPS 4-62	5,5	7,5		384	347	332	321	299	273	248	201	143	4"	–	12,2
4”WPS 4-67	5,5	7,5		415	375	359	347	324	295	268	217	153	4"	–	12,6

Tabla de características 4”WPS - Modelos 7

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3	Tamaño motor	Intensidad plena carga [A]	
			m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
			H=Altura manométrica total (m)											1x240V	3x400V
4”WPS 7-2	0,25	0,33		12	12	11	11	11	10	9	7	5	4"	2,4	0,7
4”WPS 7-3	0,37	0,5		18	17	17	16	16	15	14	11	8	4"	3,3	1,1
4”WPS 7-4	0,55	0,75		24	23	22	22	21	20	18	15	10	4"	4,3	1,6
4”WPS 7-6	0,75	1		36	35	34	33	32	30	27	22	16	4"	5,7	2
4”WPS 7-9	1,1	1,5		54	52	50	49	48	45	41	33	23	4"	8,4	2,8
4”WPS 7-12	1,5	2		72	70	67	65	64	60	54	44	31	4"	10,7	3,9
4”WPS 7-15	2,2	3		90	87	84	82	80	75	68	56	39	4"	13,1	5,1
4”WPS 7-18	2,2	3		108	105	101	98	95	90	81	67	47	4"	14,7	5,5
4”WPS 7-22	3	4		132	128	123	120	117	110	99	81	57	4"	–	6,6
4”WPS 7-25	3	4		150	145	140	136	133	126	113	93	65	4"	–	7,5
4”WPS 7-28	3,7	5		168	163	157	152	148	141	126	104	73	4"	–	8,3
4”WPS 7-31	3,7	5		186	180	174	169	164	156	140	115	81	4"	–	9
4”WPS 7-34	4	5,5		204	198	190	185	180	171	153	126	88	4"	–	9,9
4”WPS 7-38	5,5	7,5		228	221	213	207	201	191	171	141	99	4"	–	11,5
4”WPS 7-42	5,5	7,5		252	244	235	228	223	211	189	155	109	4"	–	12,1
4”WPS 7-46	5,5	7,5		276	267	258	250	244	231	207	170	120	4"	–	12,6
4”WPS 7-52	7,5	10		313	302	291	283	276	261	234	192	135	4"	–	15,8
4”WPS 7-57	7,5	10		343	331	319	310	302	286	257	211	148	4"	–	16,2
4”WPS 7-62	7,5	10		373	360	347	337	329	311	279	229	161	4"	–	17,1

Código de identificación

4”WPS 7-13 N

- N: Código de material (N: estándar)
- 13: Número de etapas
- 7: Caudal medio (m³/h)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

4” WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

4” WPS

Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia kW	Potencia CV	Tensión	P.V.P. (€) Hidráulico	P.V.P. (€) Grupo completo*
4"WPS 1,5-5	6241514010	6241514011	0,25	0,33	Monof.	595	1.107
4"WPS 1,5-5	6241514010	6241514013	0,25	0,33	Trif. 380	595	1.118
4"WPS 1,5-7	6241514020	6241514021	0,37	0,5	Monof.	655	1.167
4"WPS 1,5-7	6241514020	6241514023	0,37	0,5	Trif. 380	655	1.179
4"WPS 1,5-11	6241514030	6241514031	0,55	0,75	Monof.	806	1.350
4"WPS 1,5-11	6241514030	6241514033	0,55	0,75	Trif. 380	806	1.336
4"WPS 1,5-15	6241514040	6241514041	0,75	1	Monof.	928	1.511
4"WPS 1,5-15	6241514040	6241514043	0,75	1	Trif. 380	928	1.490
4"WPS 1,5-19	6241514050	6241514051	1,1	1,5	Monof.	1.049	1.712
4"WPS 1,5-19	6241514050	6241514053	1,1	1,5	Trif. 380	1.049	1.688
4"WPS 1,5-23	6241514060	6241514061	1,1	1,5	Monof.	1.172	1.834
4"WPS 1,5-23	6241514060	6241514063	1,1	1,5	Trif. 380	1.172	1.809
4"WPS 1,5-27	6241514070	6241514071	1,5	2	Monof.	1.322	2.124
4"WPS 1,5-27	6241514070	6241514073	1,5	2	Trif. 380	1.322	2.048
4"WPS 1,5-31	6241514080	6241514081	1,5	2	Monof.	1.480	2.279
4"WPS 1,5-31	6241514080	6241514083	1,5	2	Trif. 380	1.480	2.204
4"WPS 1,5-37	6241514090	6241514091	2,2	3	Monof.	2.048	3.048
4"WPS 1,5-37	6241514090	6241514093	2,2	3	Trif. 380	2.048	2.937
4"WPS 1,5-42	6241514100	6241514101	2,2	3	Monof.	2.267	3.267
4"WPS 1,5-42	6241514100	6241514103	2,2	3	Trif. 380	2.267	3.155
4"WPS 1,5-46	6241514110	6241514111	2,2	3	Monof.	2.463	3.463
4"WPS 1,5-46	6241514110	6241514113	2,2	3	Trif. 380	2.463	3.354
4"WPS 1,5-52	6241514120	6241514123	3	4	Trif. 380	2.663	3.712
4"WPS 1,5-57	6241514130	6241514133	3	4	Trif. 380	2.819	3.869
4"WPS 1,5-62	6241514140	6241514143	3	4	Trif. 380	2.876	3.925
4"WPS 2,5-4	6241514720	6241514721	0,25	0,33	Monof.	598	1.110
4"WPS 2,5-4	6241514720	6241514723	0,25	0,33	Trif. 380	598	1.121
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513151	0,37	0,5	Monof.	616	1.129
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513153	0,37	0,5	Trif. 380	616	1.138
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513161	0,55	0,75	Monof.	710	1.253
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513163	0,55	0,75	Trif. 380	710	1.237
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513171	0,75	1	Monof.	802	1.383
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513173	0,75	1	Trif. 380	802	1.363
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513181	1,1	1,5	Monof.	875	1.541
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513183	1,1	1,5	Trif. 380	875	1.511
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513191	1,1	1,5	Monof.	967	1.630
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513193	1,1	1,5	Trif. 380	967	1.600
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513201	1,5	2	Monof.	1.189	1.992
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513203	1,5	2	Trif. 380	1.189	1.918
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513211	1,5	2	Monof.	1.290	2.092
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513213	1,5	2	Trif. 380	1.290	2.015
4"WPS 2,5-31	6241514220	6241514221	2,2	3	Monof.	1.450	2.451
4"WPS 2,5-31	6241514220	6241514223	2,2	3	Trif. 380	1.450	2.335
4"WPS 2,5-37	6241514230	6241514231	2,2	3	Monof.	1.673	2.672
4"WPS 2,5-37	6241514230	6241514233	2,2	3	Trif. 380	1.673	2.558
4"WPS 2,5-44	6241513240	6241513243	3	4	Trif. 380	2.317	3.367
4"WPS 2,5-51	6241513250	6241513253	3	4	Trif. 380	2.567	3.617
4"WPS 2,5-57	6241513260	6241513263	3,7	5	Trif. 380	2.734	4.030
4"WPS 2,5-62	6241513270	6241513273	3,7	5	Trif. 380	2.901	4.298
4"WPS 2,5-67	6241514280	6241514283	4	5,5	Trif. 380	3.038	4.435
4"WPS 4-3	6241514730	6241514731	0,25	0,33	Monof.	577	1.093
4"WPS 4-3	6241514730	6241514733	0,25	0,33	Trif. 380	577	1.103
4"WPS 4-4	6241513290	6241513291	0,37	0,5	Monof.	598	1.110
4"WPS 4-4	6241513290	6241513293	0,37	0,5	Trif. 380	598	1.121
4"WPS 4-6	6241514300	6241514301	0,55	0,75	Monof.	697	1.244
4"WPS 4-6	6241514300	6241514303	0,55	0,75	Trif. 380	697	1.229
4"WPS 4-9	6241513310	6241513311	0,75	1	Monof.	732	1.315
4"WPS 4-9	6241513310	6241513313	0,75	1	Trif. 380	732	1.293

Disponible versión Trif. 220V, consultar

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

4” WPS

4" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304

4” WPS

Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia kW	Potencia CV	Tensión	P.V.P. (€) Hidráulico	P.V.P. (€) Grupo completo*
4"WPS 4-13	6241514320	6241514321	1,1	1,5	Monof.	897	1.558
4"WPS 4-13	6241514320	6241514323	1,1	1,5	Trif. 380	897	1.531
4"WPS 4-18	6241514330	6241514331	1,5	2	Monof.	1.053	1.851
4"WPS 4-18	6241514330	6241514333	1,5	2	Trif. 380	1.053	1.777
4"WPS 4-23	6241514340	6241514341	2,2	3	Monof.	1.265	2.264
4"WPS 4-23	6241514340	6241514343	2,2	3	Trif. 380	1.265	2.150
4"WPS 4-27	6241514350	6241514351	2,2	3	Monof.	1.511	2.511
4"WPS 4-27	6241514350	6241514353	2,2	3	Trif. 380	1.511	2.400
4"WPS 4-32	6241514360	6241514363	3	4	Trif. 380	1.748	2.798
4"WPS 4-37	6241514370	6241514373	3	4	Trif. 380	1.927	2.976
4"WPS 4-42	6241514380	6241514383	3,7	5	Trif. 380	2.787	4.081
4"WPS 4-45	6241513390	6241513393	3,7	5	Trif. 380	2.976	4.273
4"WPS 4-49	6241514400	6241514403	4	5,5	Trif. 380	3.134	4.530
4"WPS 4-53	6241514410	6241514413	5,5	7,5	Trif. 380	3.367	4.979
4"WPS 4-57	6241514420	6241514423	5,5	7,5	Trif. 380	3.460	5.075
4"WPS 4-62	6241514430	6241514433	5,5	7,5	Trif. 380	3.575	5.190
4"WPS 4-67	6241514740	6241514743	5,5	7,5	Trif. 380	3.664	5.281
4"WPS 7-2	6241514750	6241514751	0,25	0,33	Monof.	560	1.071
4"WPS 7-2	6241514750	6241514753	0,25	0,33	Trif. 380	560	1.082
4"WPS 7-3	6241513440	6241513441	0,37	0,5	Monof.	577	1.090
4"WPS 7-3	6241513440	6241513443	0,37	0,5	Trif. 380	577	1.100
4"WPS 7-4	6241513450	6241513451	0,55	0,75	Monof.	613	1.158
4"WPS 7-4	6241513450	6241513453	0,55	0,75	Trif. 380	613	1.143
4"WPS 7-6	6241513460	6241513461	0,75	1	Monof.	682	1.261
4"WPS 7-6	6241513460	6241513463	0,75	1	Trif. 380	682	1.244
4"WPS 7-9	6241513470	6241513471	1,1	1,5	Monof.	778	1.439
4"WPS 7-9	6241513470	6241513473	1,1	1,5	Trif. 380	778	1.414
4"WPS 7-12	6241514480	6241514481	1,5	2	Monof.	917	1.715
4"WPS 7-12	6241514480	6241514483	1,5	2	Trif. 380	917	1.642
4"WPS 7-15	6241514490	6241514491	2,2	3	Monof.	1.138	2.139
4"WPS 7-15	6241514490	6241514493	2,2	3	Trif. 380	1.138	2.022
4"WPS 7-18	6241514500	6241514501	2,2	3	Monof.	1.250	2.253
4"WPS 7-18	6241514500	6241514503	2,2	3	Trif. 380	1.250	2.139
4"WPS 7-22	6241514510	6241514513	3	4	Trif. 380	1.534	2.582
4"WPS 7-25	6241514520	6241514523	3	4	Trif. 380	1.650	2.704
4"WPS 7-28	6241514530	6241514533	3,7	5	Trif. 380	1.773	3.070
4"WPS 7-31	6241514540	6241514543	3,7	5	Trif. 380	1.895	3.193
4"WPS 7-34	6241513550	6241513553	4	5,5	Trif. 380	1.978	3.373
4"WPS 7-38	6241514560	6241514563	5,5	7,5	Trif. 380	2.468	4.084
4"WPS 7-42	6241514570	6241514573	5,5	7,5	Trif. 380	3.271	4.882
4"WPS 7-46	6241514580	6241514583	5,5	7,5	Trif. 380	3.499	5.117
4"WPS 7-52	6241514590	6241514593	7,5	10	Trif. 380	3.728	5.808
4"WPS 7-57	6241514600	6241514603	7,5	10	Trif. 380	3.958	6.040
4"WPS 7-62	6241514610	6241514613	7,5	10	Trif. 380	4.194	6.273

Disponible versión Trif. 220V, consultar

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.

Kit camisa de refrigeración







Accesorios para bomba 4”WPS

Modelo	Dimensiones (mm)	P.V.P. (€)
Camisa de refrigeración	Ø 115x400	280
Camisa de refrigeración	Ø 115x500	294
Camisa de refrigeración	Ø 115x625	306
Camisa de refrigeración	Ø 115x800	315
Camisa de refrigeración	Ø 115x1000	369
Filtro	Ø 115x117	204
Soportes	Para camisas (Ø 115x400/500)	252
Soportes	Para camisas (Ø 115x625/800/1000)	315

Accesorios

Depósitos
Págs. 119-121 - **Depósitos a 8/10 bar**

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos (1,3÷12 bar)**

Cuadros eléctricos
Pág. 173 - **Cuadros para bombas sumergibles.**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

4WN

4” - Electrobombas centrífugas sumergibles

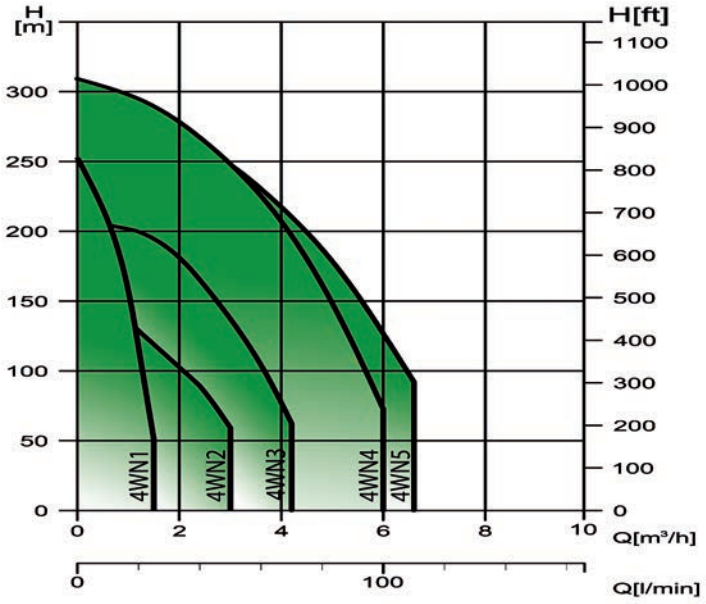
Electrobombas centrífugas sumergibles de 4”. Adecuadas para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Pueden ser instaladas tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.

Baja sonoridad

Práctica y fácil de usar

Funcionamiento en posición horizontal





Prestaciones de bomba

Max. inmersión	150 m. (para motores de aceite) 150 m. (para motores de agua) **Opcional**
Temperatura máx. del líquido	35ºC (para motores de aceite) 35ºC (para motores de agua) **Opcional**
Máx. contenido en sólidos	150 g/m³
Máx. contenido en cloro	500 ppm
MEI	> 0,7 (modelos 4WN1, 4WN2, 4WN3 y 4WN4). > 0,6 (modelos 4WN5).

Materiales

Camisa externa, eje, acoplamiento, boca de impulsión y válvula de retención	Ac. Inox. AISI 304
Impulsores y difusores	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio.
Eje motor	AISI 304
Soporte	ASTM CF8 (EN 1.4308).
Conexión de motor	AISI 304

Conexiones

DNI	1 1/4” (modelos 4WN1 a 4WN4). 1 1/2” (modelos 4WN5).

Datos técnicos del motor 4”

Polos	2 - 50 Hz
Refrigeración	Motor en baño de líquido refrigerante atóxico
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW). - Trifásica 400V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW).
Nº de arranques max.	30 arranques por hora
Cierre mecánico	SiC / Al.
Rendimiento	Motor de alto rendimiento.
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior Fundición al Cr-Ni).
Protección	Para alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío.
Arranque	Directo
Acoplamiento	NEMA.
OPCIONAL (Motor en baño de agua)	- Aislamiento clase F - Protección IP68. - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 4 kW). - Trifásica 400V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). - Máximo número de arranques por hora: 30.

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

WINNER

4” - Electrobombas centrífugas sumergibles

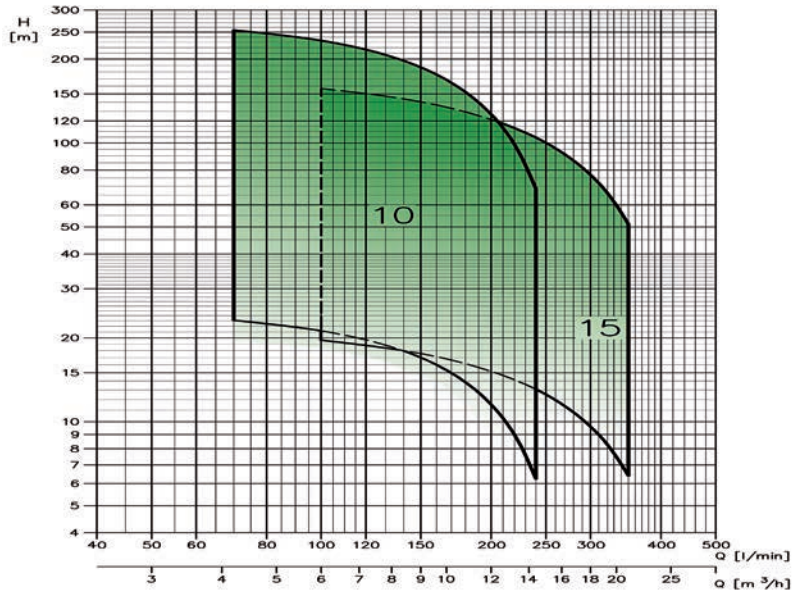
Electrobombas centrífugas sumergibles de 4”. Adecuadas para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Pueden ser instaladas tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.

Baja sonoridad

Práctica y fácil de usar

Funcionamiento en posición horizontal





Prestaciones de bomba

Max. inmersión	150 m. (para motores de aceite) 150 m. (para motores de agua) **Opcional**
Temperatura máx. del líquido	35ºC (para motores de aceite) 35ºC (para motores de agua) **Opcional**
Máx. contenido en sólidos	50 ppm
Máx. contenido en cloro	500 ppm
MEI	> 0,4 (modelos 4N10, 4N15).

Materiales

Camisa externa, boca de aspiración, filtro de aspiración y válvula de retención	Ac. Inox. AISI 304
Impulsores	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio (WINNER 4N10 y 4N15).
Difusores	PPE + PS reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 304
Boca de impulsión y soporte	ASTM CF8 (EN 1.4308).
Conexión de motor	AISI 304

Conexiones

DNI	2” (modelos 4N10 y 4N15).

Datos técnicos del motor 4”

Polos	2 - 50 Hz
Refrigeración	Motor en baño de líquido refrigerante atóxico
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW). - Trifásica 400V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW).
Nº de arranques max.	30 arranques por hora
Cierre mecánico	SiC / Al.
Rendimiento	Motor de alto rendimiento.
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior Fundición al Cr-Ni).
Protección	Para alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío.
Arranque	Directo
Acoplamiento	NEMA.
OPCIONAL (Motor en baño de agua)	- Aislamiento clase F - Protección IP68. - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 4 kW). - Trifásica 400V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). - Máximo número de arranques por hora: 30.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

4WN / WINNER

4” - Electrobombas centrífugas sumergibles

Tabla de características - Bombas 4WN

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
			H=Altura manométrica total (m)																
4WN1-19	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-26	0,75	1		173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-10	0,55	0,75		67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-
4WN2-14	0,75	1		92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-
4WN2-20	1,1	1,5		139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-
4WN3-8	0,55	0,75		54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	-
4WN3-11	0,75	1		72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-
4WN3-16	1,1	1,5		106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	-
4WN3-21	1,5	2		142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	-
4WN3-32	2,2	3		208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	-
4WN4-7	0,55	0,75		46	-	-	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7
4WN4-9	0,75	1		59	-	-	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
4WN4-14	1,1	1,5		93	-	-	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
4WN4-18	1,5	2		120	-	-	-	-	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25
4WN4-27	2,2	3		175	-	-	-	-	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35
4WN4-35	3	4		228	-	-	-	-	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46
4WN4-48	4	5,5		309	-	-	-	-	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73
4WN5-6	0,55	0,75		38	-	-	-	-	-	-	36	35	33	32	30	26	22	18	12
4WN5-8	0,75	1		51	-	-	-	-	-	-	47	46	44	43	39	35	30	24	18
4WN5-12	1,1	1,5		77	-	-	-	-	-	-	72	71	69	68	63	57	49	41	31
4WN5-16	1,5	2		102	-	-	-	-	-	-	98	96	94	92	86	77	68	57	46
4WN5-24	2,2	3		151	-	-	-	-	-	-	142	139	136	132	122	111	97	80	62
4WN5-32	3	4		203	-	-	-	-	-	-	188	185	180	175	162	146	127	105	80
4WN5-44	4	5,5		278	-	-	-	-	-	-	265	260	254	247	230	210	187	159	127

Tabla de características - Bombas WINNER

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
			m³/h	0	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21
			H=Altura manométrica total (m)											
WINNER 4N10-4	0,75	1		25,7	-	23,1	21,2	18,8	16	11,5	6,2	-	-	-
WINNER 4N10-6	1,1	1,5		38,6	-	34,6	31,8	28,2	24	17,3	9,4	-	-	-
WINNER 4N10-8	1,5	2		51,5	-	46,2	42,5	37,7	32	23,1	12,5	-	-	-
WINNER 4N10-13	2,2	3		83,5	-	75	69	61	52	37,5	20,3	-	-	-
WINNER 4N10-17	3	4		109	-	98	90	80	68	49	26,5	-	-	-
WINNER 4N10-23	4	5,5		148	-	133	122	108	92	66,5	35,8	-	-	-
WINNER 4N10-32	5,5	7,5		206	-	185	170	151	128	92	50	-	-	-
WINNER 4N10-44	7,5	10		283	-	254	233	207	176	127	68,5	-	-	-
WINNER 4N15-4	1,1	1,5		25,5	-	-	23,5	22,4	21	18,9	16,3	13,3	9,8	7
WINNER 4N15-6	1,5	2		38,3	-	-	35,3	33,6	31,5	28,3	24,4	19,9	14,7	10,5
WINNER 4N15-8	2,2	3		51,1	-	-	47	45	42	37,7	32,5	26,5	19,6	14
WINNER 4N15-11	3	4		72,2	-	-	67,5	65	61,5	56	49,5	41,9	33,2	25,9
WINNER 4N15-14	4	5,5		91,9	-	-	86	82,5	78	71,5	63	53,5	42	33
WINNER 4N15-20	5,5	7,5		131	-	-	123	118	112	102	90	76	60,5	47
WINNER 4N15-27	7,5	10		177	-	-	166	159	151	137	121	103	81,5	63,5

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

4WN

4” - Electrobombas centrífugas sumergibles

4” - 4WN

Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia kW	Potencia CV	Tensión*	Conexión DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Hidráulico	P.V.P. (€) Grupo completo
4WN1-19	2557010019A	2557010190B	0,55	0,75	Mon. 220V	G1¼	12,3	308	572
4WN1-19	2557010019A	2557010194B	0,55	0,75	Trif. 380V	G1¼	11,7	308	545
4WN1-26	2557010026A	2557010260B	0,75	1	Mon. 220V	G1¼	14,5	426	708
4WN1-26	2557010026A	2557010264B	0,75	1	Trif. 380V	G1¼	13,4	426	677
4WN1-38	2557010038A	2557010380B	1,1	1,5	Mon. 220V	G1¼	18,3	614	905
4WN1-38	2557010038A	2557010384B	1,1	1,5	Trif. 380V	G1¼	16,7	614	878
4WN2-10	2557020010A	2588020010	0,55	0,75	Mon. 220V	G1¼	10,9	222	485
4WN2-10	2557020010A	2557020104B	0,55	0,75	Trif. 380V	G1¼	10,3	222	458
4WN2-14	2557020014A	2588020014	0,75	1	Mon. 220V	G1¼	12,6	264	545
4WN2-14	2557020014A	2557020144B	0,75	1	Trif. 380V	G1¼	11,5	264	514
4WN2-20	2557020020A	2588020020	1,1	1,5	Mon. 220V	G1¼	15,2	325	616
4WN2-20	2557020020A	2557020204B	1,1	1,5	Trif. 380V	G1¼	13,6	325	588
4WN3-8	2557030008A	2588030008	0,55	0,75	Mon. 220V	G1¼	10,5	198	462
4WN3-8	2557030008A	2557030084B	0,55	0,75	Trif. 380V	G1¼	9,9	198	435
4WN3-11	2557030011A	2588030011	0,75	1	Mon. 220V	G1¼	12,1	227	508
4WN3-11	2557030011A	2557030114B	0,75	1	Trif. 380V	G1¼	11	227	477
4WN3-16	2557030016A	2588030016	1,1	1,5	Mon. 220V	G1¼	14,5	282	573
4WN3-16	2557030016A	2557030164B	1,1	1,5	Trif. 380V	G1¼	12,9	282	546
4WN3-21	2557030021A	2588030021	1,5	2	Mon. 220V	G1¼	17	331	681
4WN3-21	2557030021A	2557030214B	1,5	2	Trif. 380V	G1¼	15,4	331	617
4WN3-32	2557030032A	2557030320B	2,2	3	Mon. 220V	G1¼	21,3	448	885
4WN3-32	2557030032A	2557030324B	2,2	3	Trif. 380V	G1¼	19,1	448	812
4WN4-7	2557040007A	2557040070B	0,55	0,75	Mon. 220V	G1¼	10,6	198	462
4WN4-7	2557040007A	2557040074B	0,55	0,75	Trif. 380V	G1¼	10	198	435
4WN4-9	2557040009A	2588040009	0,75	1	Mon. 220V	G1¼	12	222	502
4WN4-9	2557040009A	2557040094B	0,75	1	Trif. 380V	G1¼	10,9	222	472
4WN4-14	2557040014A	2588040014	1,1	1,5	Mon. 220V	G1¼	14,4	282	573
4WN4-14	2557040014A	2557040144B	1,1	1,5	Trif. 380V	G1¼	12,8	282	546
4WN4-18	2557040018A	2588040018	1,5	2	Mon. 220V	G1¼	16,7	331	681
4WN4-18	2557040018A	2557040184B	1,5	2	Trif. 380V	G1¼	15,1	331	617
4WN4-27	2557040027A	2557040270B	2,2	3	Mon. 220V	G1¼	20,4	435	871
4WN4-27	2557040027A	2557040274B	2,2	3	Trif. 380V	G1¼	18,2	435	798
4WN4-35	2557040035A	2557040354B	3	4	Trif. 380V	G1½	21	579	1.070
4WN4-48	2557040048A	2557040484B	4	5,5	Trif. 380V	G1½	25,5	731	1.348
4WN5-6	2557050006A	2557050060B	0,55	0,75	Mon. 220V	G1½	10,5	193	457
4WN5-6	2557050006A	2557050064B	0,55	0,75	Trif. 380V	G1½	9,9	193	429
4WN5-8	2557050008A	2557050080B	0,75	1	Mon. 220V	G1½	12	215	496
4WN5-8	2557050008A	2557050084B	0,75	1	Trif. 380V	G1½	10,9	215	465
4WN5-12	2557050012A	2588050012	1,1	1,5	Mon. 220V	G1½	14,4	269	560
4WN5-12	2557050012A	2557050124B	1,1	1,5	Trif. 380V	G1¼	12,8	269	532
4WN5-16	2557050016A	2588050016	1,5	2	Mon. 220V	G1½	17	318	667
4WN5-16	2557050016A	2557050164B	1,5	2	Trif. 380V	G1¼	15,4	318	604
4WN5-24	2557050024A	2557050240B	2,2	3	Mon. 220V	G1½	20,8	421	858
4WN5-24	2557050024A	2557050244B	2,2	3	Trif. 380V	G1¼	18,6	421	784
4WN5-32	2557050032A	2557050324B	3	4	Trif. 380V	G1¼	21,8	567	1.057
4WN5-44	2557050044A	2557050444B	4	5,5	Trif. 380V	G1¼	26,8	719	1.336

* Condensador incluido en el precio en modelos monofásicos.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

Posibilidad de suministro de motores “TRIF. 230 V”

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

WINNER

4” - Electrobombas centrífugas sumergibles

4” - WINNER

Modelo	Código Hidráulico	Código Grupo completo	Potencia kW	Potencia CV	Tensión*	Conexión DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Hidráulico	P.V.P. (€) Grupo completo
Winner 4N10-4	3571100004	2512100400	0,75	1	MONOF.	2”	12	**271**	**552**
Winner 4N10-4	3571100004	2512100404	0,75	1	TRIF. 380	2”	10,9	**271**	**522**
Winner 4N10-6	3571100006	2512100600	1,1	1,5	MONOF.	2”	14,4	**297**	**587**
Winner 4N10-6	3571100006	2512100604	1,1	1,5	TRIF. 380	2”	12,8	**297**	**560**
Winner 4N10-8	3571100008	2512100800	1,5	2	MONOF.	2”	17	**331**	**681**
Winner 4N10-8	3571100008	2512100804	1,5	2	TRIF. 380	2”	15,4	**331**	**617**
Winner 4N10-13	3571100013	2512101300	2,2	3	MONOF.	2”	21,5	**419**	**855**
Winner 4N10-13	3571100013	2512101304	2,2	3	TRIF. 380	2”	19,3	**419**	**782**
Winner 4N10-17	3571100017	2512101704	3	4	TRIF. 380	2”	21,9	**523**	**1.013**
Winner 4N10-23	3571100023	2512102304	4	5,5	TRIF. 380	2”	27	**619**	**1.237**
Winner 4N10-32	3571100032	2512103204	5,5	7,5	TRIF. 380	2”	35,6	**913**	**1.654**
Winner 4N10-44	3571100044	2512104404	7,5	10	TRIF. 380	2”	49,7	**1.207**	**2.156**
Winner 4N15-4	3571150004	2512150400	1,1	1,5	MONOF.	2”	14,1	**328**	**618**
Winner 4N15-4	3571150004	2512150404	1,1	1,5	TRIF. 380	2”	12,5	**328**	**590**
Winner 4N15-6	3571150006	2512150600	1,5	2	MONOF.	2”	17	**399**	**748**
Winner 4N15-6	3571150006	2512150604	1,5	2	TRIF. 380	2”	15,4	**399**	**686**
Winner 4N15-8	3571150008	2512150800	2,2	3	MONOF.	2”	20,2	**523**	**959**
Winner 4N15-8	3571150008	2512150804	2,2	3	TRIF. 380	2”	18	**523**	**886**
Winner 4N15-11	3571150011	2512151104	3	4	TRIF. 380	2”	21	**624**	**1.114**
Winner 4N15-14	3571150014	2512151404	4	5,5	TRIF. 380	2”	25,8	**740**	**1.357**
Winner 4N15-20	3571150020	2512152004	5,5	7,5	TRIF. 380	2”	34,1	**1.054**	**1.795**
Winner 4N15-27	3571150027	2512152704	7,5	10	TRIF. 380	2”	50	**1.300**	**2.249**

* Condensador incluido en el precio en modelos monofásicos.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

Posibilidad de suministro de motores “TRIF. 230 V”

Accesorios

Depósitos
Págs. 119-121 - **Depósitos a 8/10 bar**

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Presostatos
Pág. 344 - **Presostatos (1,3÷12 bar)**

Cuadros eléctricos
Pág. 173 - **Cuadros para bombas sumergibles.**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

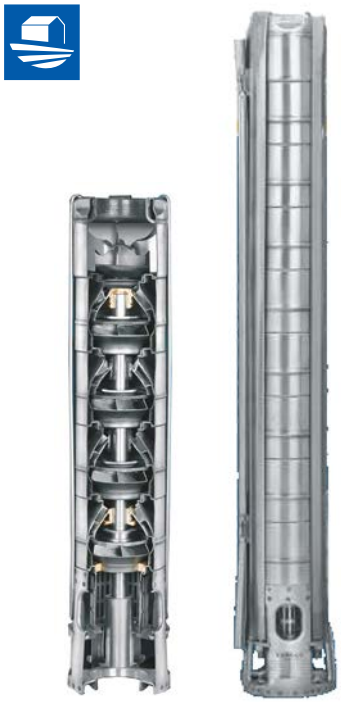
X6S(L)

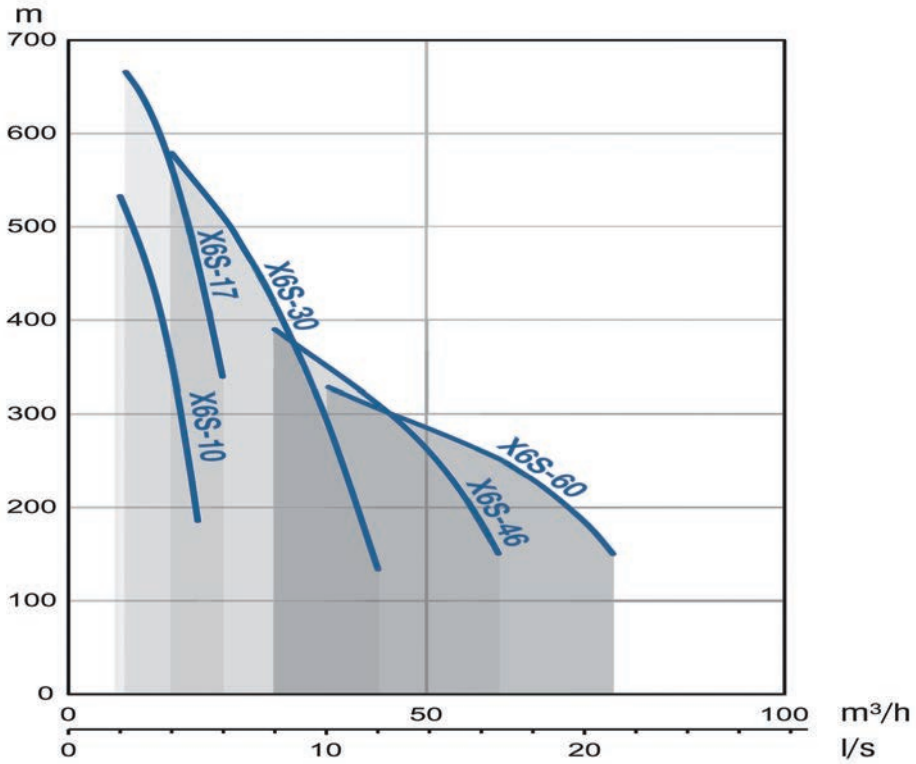
¡Novedad!

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

6" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga sumergible 6",enteramente construida en **Ac. Inox. AISI 304 y AISI 316**. La superficie pulida de impulsores y difusores ofrecen una excelente eficiencia y fiabilidad. Abastecimiento de agua en instalaciones y plantas domésticas, industriales y agrícolas. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, etc.). Instalaciones de presurización y contraincendios. Riego, fuentes y lumiartecnia. Lavado y vehiculación de agua limpia o moderadamente agresiva. Posibilidad de ser instalada tanto horizontal como en posición vertical.





Práctica y fácil de usar · Baja sonoridad · Funcionamiento en posición horizontal · Bomba fabricada en AISI 304 · Disponible en AISI 316

Prestaciones de bomba

Max. inmersión	350 m. (modelos con motores 6") 150 m. (modelos con motores 4")
Temperatura máx. del líquido	+50ºC
Máx. contenido en sólidos	50 g/m³.

Materiales

Difusores y rodetes	- Ac. Inox. AISI 304L (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316L (versión AISI 316).
Rejilla, cuerpo de impulsión y de aspiración, tirantes y protección de cable	- Ac. Inox. AISI 304 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316 (versión AISI 316).
Eje bomba y acople	- Ac. Inox. AISI 420 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 630 (versión AISI 316).

Datos técnicos del motor

Bobinado	Motores rebobinables bobinados con hilo de doble capa PE2/PA.
Refrigeración	Motor en baño de agua.
Certificación	Certificables para agua potable
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415 +6-10%
Frecuencia	50 Hz
Acoplamiento	NEMA.

Conexiones

DNI	Rosca interna: - 2 1/2" (modelos X6S-10 y X6S-17) - 3" (modelos X6S-30) - 4" (modelos X6S-46 y X6S-60)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X6S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

6" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características - Bombas X6S-10

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	33,33	66,67	100	133,33	166,67	200	233,33	266,67	283,33	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17		
			H=Altura manométrica total (m)												
X6S-10/08	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	Rp2½	15
X6S-10/09	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	Rp2½	17
X6S-10/10	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	Rp2½	18
X6S-10/12	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	Rp2½	21
X6S-10/14	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	Rp2½	24
X6S-10/16	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	Rp2½	27
X6S-10/18	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	Rp2½	30
X6S-10/19	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	Rp2½	31
X6S-10/21	9,3	12,5		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	Rp2½	34
X6S-10/23	9,3	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	Rp2½	37
X6S-10/24	9,3	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	Rp2½	39
X6S-10/26	11	15		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	Rp2½	41
X6S-10/28	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	Rp2½	44
X6S-10/30	13	17,5		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	Rp2½	47
X6S-10/33	13	17,5		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	Rp2½	52
X6S-10/35	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	Rp2½	54
X6S-10/37	15	20		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	Rp2½	57

Tabla de características - Bombas X6S-17

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	133,33	166,67	200	233,33	250	266,67	300	333,33	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	6	8	10	12	14	15	16	18	20		
			H=Altura manométrica total (m)												
X6S-17/06	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	Rp2½	14
X6S-17/08	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	Rp2½	16
X6S-17/10	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	Rp2½	18
X6S-17/11	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	Rp2½	20
X6S-17/13	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	Rp2½	23
X6S-17/15	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	Rp2½	26
X6S-17/17	11	15		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	Rp2½	29
X6S-17/18	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	Rp2½	30
X6S-17/20	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	Rp2½	33
X6S-17/24	15	20		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	Rp2½	39
X6S-17/27	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	Rp2½	43
X6S-17/29	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	Rp2½	46
X6S-17/33	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	Rp2½	52
X6S-17/36	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	Rp2½	56
X6S-17/40	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	Rp2½	62
X6S-17/48	26,5	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	Rp2½	107
X6S-17/53	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	Rp2½	116
X6S-17/55	37	50		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	Rp2½	120

Tabla de características - Bombas X6S-30

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	166,67	233,33	300	366,67	433,33	500	566,67	633,33	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	6	10	14	18	22	26	30	34	38		
			H=Altura manométrica total (m)												
X6S-30/04	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	Rp3	13
X6S-30/06	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	Rp3	17
X6S-30/08	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	Rp3	21
X6S-30/11	9,3	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	Rp3	27
X6S-30/13	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	Rp3	31
X6S-30/15	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	Rp3	36
X6S-30/17	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	Rp3	40
X6S-30/19	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	Rp3	44
X6S-30/21	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	Rp3	48
X6S-30/23	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	Rp3	52
X6S-30/26	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	Rp3	58
X6S-30/28	26,5	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	Rp3	63
X6S-30/30	26,5	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	Rp3	67
X6S-30/32	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	Rp3	71
X6S-30/35	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	Rp3	77
X6S-30/39	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	Rp3	124
X6S-30/43	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	Rp3	134
X6S-30/48	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	Rp3	147

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X6S(L)

A Company of Ebara Group

6” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características - Bombas X6S-46

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										DNI	Peso [kg]
			l/min	0	333,33	416,67	500	583,33	666,67	750	833,33	916,67	1000		
			m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
			H=Altura manométrica total (m)												
X6S-46/03	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	Rp4	12
X6S-46/05	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	Rp4	18
X6S-46/06	9,3	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	Rp4	20
X6S-46/07	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	Rp4	23
X6S-46/08	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	Rp4	26
X6S-46/09	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	Rp4	28
X6S-46/10	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	Rp4	31
X6S-46/11	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	Rp4	34
X6S-46/12	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	Rp4	36
X6S-46/14	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	Rp4	42
X6S-46/15	26,5	35		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	Rp4	44
X6S-46/16	26,5	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	Rp4	47
X6S-46/17	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	Rp4	49
X6S-46/18	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	Rp4	52
X6S-46/20	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	Rp4	57
X6S-46/22	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	Rp4	63
X6S-46/24	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	Rp4	68
X6S-46/26	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	Rp4	73

Tabla de características - Bombas X6S-60

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										DNI	Peso [kg]
			l/min	0	333,33	666,67	750	833,33	916,67	1000	1083,33	1166,67	1250		
			m³/h	0	20	40	45	50	55	60	65	70	75		
			H=Altura manométrica total (m)												
X6S-60/02	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	Rp4	10
X6S-60/03	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	Rp4	12
X6S-60/04	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	Rp4	15
X6S-60/05	9,3	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	Rp4	18
X6S-60/06	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	Rp4	20
X6S-60/07	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	Rp4	23
X6S-60/08	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	Rp4	26
X6S-60/09	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	Rp4	28
X6S-60/10	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	Rp4	31
X6S-60/11	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	Rp4	34
X6S-60/12	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	Rp4	36
X6S-60/13	26,5	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	Rp4	39
X6S-60/15	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	Rp4	44
X6S-60/17	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	Rp4	50
X6S-60/18	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	Rp4	52
X6S-60/19	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	Rp4	55
X6S-60/20	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	Rp4	58
X6S-60/21	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	Rp4	60

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

X6S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

6” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

X6S-10(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X6S-10 (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Motor AISI 304	Códigos X6S-10L (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X6S-10 (AISI 304) Hidráulico	Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X6S-10L (AISI 316) Hidráulico	Hidráulico + Motor
X6S-10/08(L)	6241551001	6243311152	6241552001	–	4	5,5	4”	220	898	1.515	1.481	–
X6S-10/08(L)	6241551001	6243311153	6241552001	6243155153	4	5,5	4”	380	898	1.515	1.481	2.698
X6S-10/08(L)	6241551002	6241553001	6241552002	6241553002	4	5,5	6”	380	898	2.256	1.481	3.527
X6S-10/09(L)	6241551003	6243311152	6241552003	–	4	5,5	4”	220	978	1.595	1.614	–
X6S-10/09(L)	6241551003	6243311153	6241552003	6243155153	4	5,5	4”	380	978	1.595	1.614	2.831
X6S-10/09(L)	6241551004	6241553001	6241552004	6241553002	4	5,5	6”	380	978	2.336	1.614	3.660
X6S-10/10(L)	6241551005	6243311152	6241552005	–	4	5,5	4”	220	1.048	1.665	1.731	–
X6S-10/10(L)	6241551005	6243311153	6241552005	6243155153	4	5,5	4”	380	1.048	1.665	1.731	2.948
X6S-10/10(L)	6241551006	6241553001	6241552006	6241553002	4	5,5	6”	380	1.048	2.406	1.731	3.777
X6S-10/12(L)	6241551007	6243311162	6241552007	–	5,5	7,5	4”	220	1.125	1.866	1.856	–
X6S-10/12(L)	6241551007	6243311163	6241552007	6243155163	5,5	7,5	4”	380	1.125	1.866	1.856	3.236
X6S-10/12(L)	6241551008	6241553003	6241552008	6241553004	5,5	7,5	6”	380	1.125	2.562	1.856	3.979
X6S-10/14(L)	6241551009	6243311162	6241552009	–	5,5	7,5	4”	220	1.330	1.844	2.195	–
X6S-10/14(L)	6241551009	6243311163	6241552009	6243155163	5,5	7,5	4”	380	1.330	1.844	2.195	3.575
X6S-10/14(L)	6241551010	6241553003	6241552010	6241553004	5,5	7,5	6”	380	1.330	2.768	2.195	4.318
X6S-10/16(L)	6241551011	6241553005	6241552011	6241553006	7,5	10	6”	380	1.500	3.106	2.474	4.770
X6S-10/18(L)	6241551012	6241553005	6241552012	6241553006	7,5	10	6”	380	1.629	3.235	2.687	4.983
X6S-10/19(L)	6241551013	6241553005	6241552013	6241553006	7,5	10	6”	380	1.699	3.305	2.803	5.099
X6S-10/21(L)	6241551014	6241553007	6241552014	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.851	3.554	3.054	5.440
X6S-10/23(L)	6241551015	6241553007	6241552015	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.993	3.696	3.287	5.673
X6S-10/24(L)	6241551016	6241553007	6241552016	6241553008	9,3	12,5	6”	380	2.067	3.770	3.411	5.797
X6S-10/26(L)	6241551017	6241553009	6241552017	6241553010	11	15	6”	380	2.210	4.012	3.646	6.140
X6S-10/28(L)	6241551018	6241553009	6241552018	6241553010	11	15	6”	380	2.418	4.220	3.990	6.483
X6S-10/30(L)	6241551019	6241553011	6241552019	6241553012	13	17,5	6”	380	2.565	4.612	4.233	6.900
X6S-10/33(L)	6241551020	6241553011	6241552020	6241553012	13	17,5	6”	380	2.766	4.812	4.563	7.230
X6S-10/35(L)	6241551021	6241553011	6241552021	6241553012	13	17,5	6”	380	2.931	4.978	4.836	7.503
X6S-10/37(L)	6241551022	6241553013	6241552022	6241553014	15	20	6”	380	4.199	6.440	6.928	9.749

Motores 4” en baño de aceite.
Motores 6” en baño de agua.

X6S-17(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X6S-17 (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Motor AISI 304	Códigos X6S-17L (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X6S-17 (AISI 304) Hidráulico	Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X6S-17L (AISI 316) Hidráulico	Hidráulico + Motor
X6S-17/06(L)	6241551023	6243311152	6241552023	–	4	5,5	4”	220	769	1.385	1.268	–
X6S-17/06(L)	6241551023	6243311153	6241552023	6243155153	4	5,5	4”	380	769	1.385	1.268	2.485
X6S-17/06(L)	6241551024	6241553001	6241552024	6241553002	4	5,5	6”	380	769	2.126	1.268	3.314
X6S-17/08(L)	6241551025	6243311162	6241552025	–	5,5	7,5	4”	220	924	1.665	1.525	–
X6S-17/08(L)	6241551025	6243311163	6241552025	6243155163	5,5	7,5	4”	380	924	1.665	1.525	2.905
X6S-17/08(L)	6241551026	6241553003	6241552026	6241553004	5,5	7,5	6”	380	924	2.362	1.525	1.525
X6S-17/10(L)	6241551027	6243311162	6241552027	–	5,5	7,5	4”	220	1.079	1.820	1.780	–
X6S-17/10(L)	6241551027	6243311163	6241552027	6243155163	5,5	7,5	4”	380	1.079	1.820	1.780	3.160
X6S-17/10(L)	6241551028	6241553003	6241552028	6241553004	5,5	7,5	6”	380	1.079	2.516	1.780	3.903
X6S-17/11(L)	6241551030	6241553005	6241552030	6241553006	7,5	10	6”	380	1.144	2.750	1.888	4.184
X6S-17/13(L)	6241551032	6241553005	6241552032	6241553006	7,5	10	6”	380	1.295	2.901	2.137	4.433
X6S-17/15(L)	6241551033	6241553007	6241552033	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.448	3.151	2.388	4.774
X6S-17/17(L)	6241551034	6241553009	6241552034	6241553010	11	15	6”	380	1.603	3.405	2.645	5.138
X6S-17/18(L)	6241551035	6241553009	6241552035	6241553010	11	15	6”	380	1.684	3.486	2.780	5.274
X6S-17/20(L)	6241551036	6241553009	6241552036	6241553010	11	15	6”	380	1.845	3.647	3.044	5.537
X6S-17/24(L)	6241551037	6241553013	6241552037	6241553014	15	20	6”	380	2.160	4.401	3.565	6.385
X6S-17/27(L)	6241551038	6241553013	6241552038	6241553014	15	20	6”	380	2.397	4.638	3.955	6.776
X6S-17/29(L)	6241551039	6241553015	6241552039	6241553016	18,5	25	6”	380	2.559	4.978	4.221	7.208
X6S-17/33(L)	6241551040	6241553015	6241552040	6241553016	18,5	25	6”	380	2.875	5.294	4.744	7.731
X6S-17/36(L)	6241551041	6241553017	6241552041	6241553018	22	30	6”	380	3.114	5.824	5.139	8.360
X6S-17/40(L)	6241551042	6241553017	6241552042	6241553018	22	30	6”	380	5.630	8.339	9.289	12.510
X6S-17/48(L)	6241551043	6241553019	6241552043	6241553020	26,5	35	6”	380	6.301	9.351	10.396	14.026
X6S-17/53(L)	6241551044	6241553021	6241552044	6241553022	30	40	6”	380	6.879	10.074	11.352	15.065
X6S-17/55(L)	6241551045	6241553023	6241552045	6241553024	37	50	6”	380	7.206	10.632	11.890	15.949

Motores 4” en baño de aceite.
Motores 6” en baño de agua.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X6S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

6” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

X6S-30(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X6S-30 (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Motor AISI 304	Códigos X6S-30L (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X6S-30 (AISI 304) Hidráulico	Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X6S-30L (AISI 316) Hidráulico	Hidráulico + Motor
X6S-30/04(L)	6241551046	6243311152	6241552046	–	4	5,5	4”	220	674	1.291	1.112	–
X6S-30/04(L)	6241551046	6243311153	6241552046	6243155153	4	5,5	4”	380	674	1.291	1.112	2.329
X6S-30/04(L)	6241551047	6241553001	6241552047	6241553002	4	5,5	6”	380	674	2.032	1.112	3.158
X6S-30/06(L)	6241551048	6243311162	6241552048	–	5,5	7,5	4”	220	873	1.614	1.442	–
X6S-30/06(L)	6241551048	6243311163	6241552048	6243155163	5,5	7,5	4”	380	873	1.614	1.442	2.822
X6S-30/06(L)	6241551049	6241553003	6241552049	6241553004	5,5	7,5	6”	380	873	2.311	1.442	3.565
X6S-30/08(L)	6241551051	6241553005	6241552051	6241553006	7,5	10	6”	380	1.095	2.701	1.806	4.102
X6S-30/11(L)	6241551052	6241553007	6241552052	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.393	3.096	2.297	4.683
X6S-30/13(L)	6241551053	6241553009	6241552053	6241553010	11	15	6”	380	1.586	3.388	2.616	5.109
X6S-30/15(L)	6241551054	6241553011	6241552054	6241553012	13	17,5	6”	380	1.776	3.822	2.929	5.596
X6S-30/17(L)	6241551055	6241553013	6241552055	6241553014	15	20	6”	380	2.002	4.243	3.304	6.125
X6S-30/19(L)	6241551056	6241553015	6241552056	6241553016	18,5	25	6”	380	2.195	4.614	3.623	6.610
X6S-30/21(L)	6241551057	6241553015	6241552057	6241553016	18,5	25	6”	380	2.431	4.850	4.010	6.997
X6S-30/23(L)	6241551058	6241553017	6241552058	6241553018	22	30	6”	380	2.658	5.368	4.386	7.608
X6S-30/26(L)	6241551059	6241553017	6241552059	6241553018	22	30	6”	380	2.917	5.626	4.813	8.035
X6S-30/28(L)	6241551060	6241553019	6241552060	6241553020	26,5	35	6”	380	3.128	6.179	5.162	8.792
X6S-30/30(L)	6241551061	6241553019	6241552061	6241553020	26,5	35	6”	380	3.373	6.424	5.565	9.194
X6S-30/32(L)	6241551062	6241553021	6241552062	6241553022	30	40	6”	380	3.561	6.755	5.875	9.588
X6S-30/35(L)	6241551063	6241553021	6241552063	6241553022	30	40	6”	380	3.907	7.102	6.446	10.159
X6S-30/39(L)	6241551064	6241553023	6241552064	6241553024	37	50	6”	380	7.524	10.950	12.415	16.473
X6S-30/39(L)	6241551064	6241553023	6241552064	6241553024	37	50	6”	380	7.524	10.950	12.415	16.473
X6S-30/43(L)	6241551065	6241553043	6241552065	6241553044	45	60	7”	380	8.093	12.072	13.353	18.487
X6S-30/48(L)	6241551066	6241553043	6241552066	6241553044	45	60	7”	380	8.655	12.634	14.280	19.415

Motores 4” en baño de aceite.
Motores 6” en baño de agua.

X6S-46(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X6S-46 (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Motor AISI 304	Códigos X6S-46L (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X6S-46 (AISI 304) Hidráulico	Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X6S-46L (AISI 316) Hidráulico	Hidráulico + Motor
X6S-46/03(L)	6241551067	6243311162	6241552067	–	5,5	7,5	4”	220	688	1.201	1.135	–
X6S-46/03(L)	6241551067	6243311163	6241552067	6243155163	5,5	7,5	4”	380	688	1.201	1.135	2.515
X6S-46/03(L)	6241551068	6241553003	6241552068	6241553004	5,5	7,5	6”	380	688	2.125	1.135	3.258
X6S-46/05(L)	6241551069	6241553005	6241552069	6241553006	7,5	10	6”	380	936	2.542	1.543	3.839
X6S-46/06(L)	6241551070	6241553007	6241552070	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.098	2.802	1.812	4.198
X6S-46/07(L)	6241551071	6241553009	6241552071	6241553010	11	15	6”	380	1.222	3.024	2.016	4.509
X6S-46/08(L)	6241551072	6241553011	6241552072	6241553012	13	17,5	6”	380	1.345	3.392	2.220	4.887
X6S-46/09(L)	6241551073	6241553013	6241552073	6241553014	15	20	6”	380	1.469	3.710	2.424	5.245
X6S-46/10(L)	6241551074	6241553015	6241552074	6241553016	18,5	25	6”	380	1.619	4.038	2.671	5.658
X6S-46/11(L)	6241551075	6241553015	6241552075	6241553016	18,5	25	6”	380	1.768	4.187	2.917	5.904
X6S-46/12(L)	6241551076	6241553017	6241552076	6241553018	22	30	6”	380	1.898	4.608	3.132	6.354
X6S-46/14(L)	6241551077	6241553017	6241552077	6241553018	22	30	6”	380	2.190	4.899	3.614	6.835
X6S-46/15(L)	6241551078	6241553019	6241552078	6241553020	26,5	35	6”	380	2.314	5.365	3.818	7.448
X6S-46/16(L)	6241551079	6241553019	6241552079	6241553020	26,5	35	6”	380	2.460	5.511	4.060	7.689
X6S-46/17(L)	6241551080	6241553021	6241552080	6241553022	30	40	6”	380	2.648	5.843	4.368	8.081
X6S-46/18(L)	6241551081	6241553021	6241552081	6241553022	30	40	6”	380	2.737	5.932	4.516	8.229
X6S-46/20(L)	6241551082	6241553023	6241552082	6241553024	37	50	6”	380	2.958	6.384	4.880	8.939
X6S-46/20(L)	6241551082	6241553023	6241552082	6241553024	37	50	6”	380	2.958	6.384	4.880	8.939
X6S-46/22(L)	6241551083	6241553023	6241552083	6241553024	37	50	6”	380	3.324	6.750	5.484	9.543
X6S-46/22(L)	6241551083	6241553023	6241552083	6241553024	37	50	6”	380	3.324	6.750	5.484	9.543
X6S-46/24(L)	6241551084	6241553043	6241552084	6241553044	45	60	7”	380	3.512	7.491	5.795	10.930
X6S-46/26(L)	6241551085	6241553043	6241552085	6241553044	45	60	7”	380	3.778	7.757	6.233	11.367

Motores 4” en baño de aceite.
Motores 6” en baño de agua.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X6S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

6” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 /AISI 316

X6S-60(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X6S-60 (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Motor AISI 304	Códigos X6S-60L (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X6S-60 (AISI 304) Hidráulico	Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X6S-60L (AISI 316) Hidráulico	Hidráulico + Motor
X6S-60/02(L)	6241551086	6243311152	6241552086	–	4	5,5	4”	220	616	1.233	1.017	–
X6S-60/02(L)	6241551086	6243311153	6241552086	6243155153	4	5,5	4”	380	616	1.233	1.017	2.233
X6S-60/02(L)	6241551087	6241553001	6241552087	6241553002	4	5,5	6”	380	616	1.974	1.017	3.062
X6S-60/03(L)	6241551088	6243311162	6241552088	–	5,5	7,5	4”	220	728	1.469	1.202	–
X6S-60/03(L)	6241551088	6243311163	6241552088	6243155163	5,5	7,5	4”	380	728	1.469	1.202	2.582
X6S-60/03(L)	6241551089	6241553003	6241552089	6241553004	5,5	7,5	6”	380	728	2.166	1.202	3.325
X6S-60/04(L)	6241551090	6241553005	6241552090	6241553006	7,5	10	6”	380	837	2.443	1.382	3.678
X6S-60/05(L)	6241551091	6241553007	6241552091	6241553008	9,3	12,5	6”	380	1.005	2.708	1.658	4.044
X6S-60/06(L)	6241551092	6241553009	6241552092	6241553010	11	15	6”	380	1.105	2.907	1.823	4.316
X6S-60/07(L)	6241551093	6241553011	6241552093	6241553012	13	17,5	6”	380	1.240	3.287	2.046	4.713
X6S-60/08(L)	6241551094	6241553013	6241552094	6241553014	15	20	6”	380	1.362	3.603	2.248	5.069
X6S-60/09(L)	6241551095	6241553015	6241552095	6241553016	18,5	25	6”	380	1.519	3.938	2.506	5.493
X6S-60/10(L)	6241551096	6241553015	6241552096	6241553016	18,5	25	6”	380	1.675	4.094	2.763	5.751
X6S-60/11(L)	6241551097	6241553017	6241552097	6241553018	22	30	6”	380	1.825	4.535	3.011	6.233
X6S-60/12(L)	6241551098	6241553017	6241552098	6241553018	22	30	6”	380	1.975	4.684	3.257	6.479
X6S-60/13(L)	6241551099	6241553019	6241552099	6241553020	26,5	35	6”	380	2.108	5.159	3.479	7.108
X6S-60/15(L)	6241551100	6241553021	6241552100	6241553022	30	40	6”	380	2.366	5.561	3.904	7.617
X6S-60/17(L)	6241551101	6241553021	6241552101	6241553022	30	40	6”	380	2.632	5.827	4.344	8.057
X6S-60/18(L)	6241551102	6241553023	6241552102	6241553024	37	50	6”	380	2.788	6.214	4.599	8.658
X6S-60/18(L)	6241551102	6241553023	6241552102	6241553024	37	50	6”	380	2.788	6.214	4.599	8.658
X6S-60/19(L)	6241551103	6241553023	6241552103	6241553024	37	50	6”	380	2.957	6.383	4.879	8.938
X6S-60/19(L)	6241551103	6241553023	6241552103	6241553024	37	50	6”	380	2.957	6.383	4.879	8.938
X6S-60/20(L)	6241551104	6241553023	6241552104	6241553024	37	50	6”	380	3.124	6.550	5.155	9.214
X6S-60/20(L)	6241551104	6241553023	6241552104	6241553024	37	50	6”	380	3.124	6.550	5.155	9.214
X6S-60/21(L)	6241551105	6241553023	6241552105	6241553024	37	50	6”	380	3.280	6.706	5.411	9.470
X6S-60/21(L)	6241551105	6241553023	6241552105	6241553024	37	50	6”	380	3.280	6.706	5.411	9.470

Motores 4” en baño de aceite.
Motores 6” en baño de agua.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X8S(L)

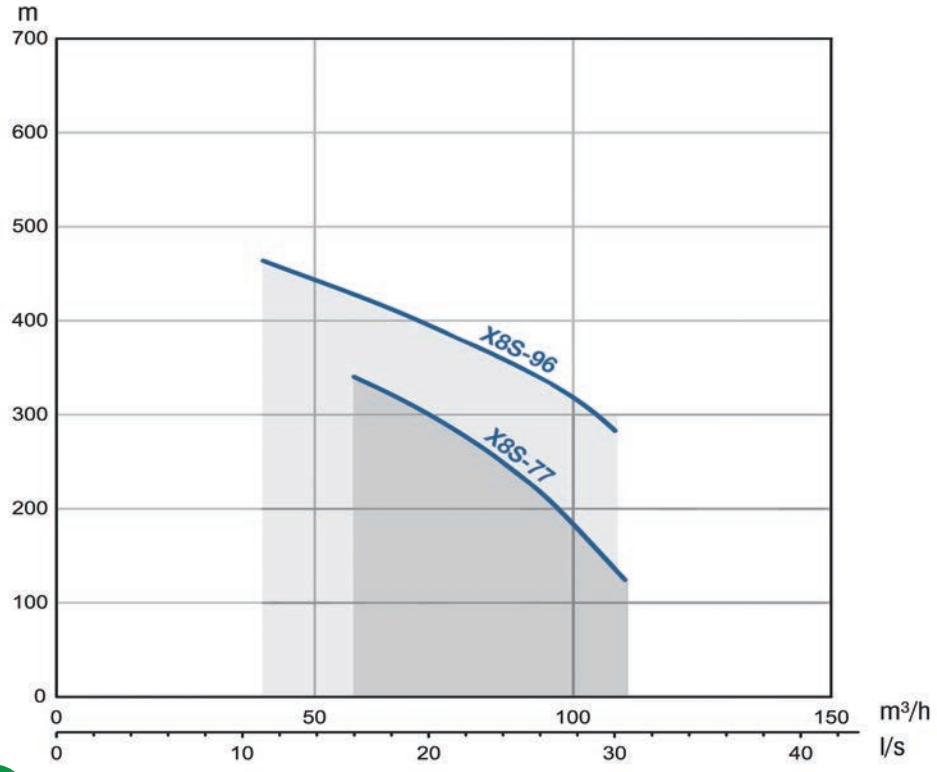
¡Novedad!

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

8" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga sumergible 8",enteramente construida en **Ac. Inox. AISI 304 y AISI 316.** La superficie pulida de impulsores y difusores ofrecen una excelente eficiencia y fiabilidad. Abastecimiento de agua en instalaciones y plantas domésticas, industriales y agrícolas. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, etc.). Instalaciones de presurización y contraincendios. Riego, fuentes y lumiartecnia. Lavado y vehiculación de agua limpia o moderadamente agresiva. Posibilidad de ser instalada tanto horizontal como en posición vertical.





Práctica y fácil de usar
Baja sonoridad
Funcionamiento en posición horizontal
AISI 304 — Bomba fabricada en AISI 304
AISI 316 — Disponible en AISI 316

Prestaciones de bomba

Max. inmersión	350 m.
Temperatura máx. del líquido	+50ºC
Máx. contenido en sólidos	50 g/m³.

Materiales

Difusores y rodetes	- Ac. Inox. AISI 304L (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316L (versión AISI 316).
Rejilla, cuerpo de impulsión y de aspiración, tirantes y protección de cable	- Ac. Inox. AISI 304 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316 (versión AISI 316).
Eje bomba y acople	- Ac. Inox. AISI 420 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 630 (versión AISI 316).

Datos técnicos del motor

Bobinado	Motores rebobinables bobinados con hilo de doble capa PE2/PA.
Refrigeración	Motor en baño de agua.
Certificación	Certificables para agua potable
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415 +6-10%
Frecuencia	50 Hz
Acoplamiento	NEMA.

Conexiones

DNI	Rosca interna: 5"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X8S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

8" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características - Bombas X8S - 77

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										DNI	Peso [kg]
			l/min	0	333,33	500	666,67	833,33	1000	1166,67	1333,33	1500	1666,67		
			m³/h	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
			H=Altura manométrica total (m)												
X8S-77/01	4	5,5		19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	Rp5	26
X8S-77/02	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	Rp5	30
X8S-77/03	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	Rp5	34
X8S-77/04	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	Rp5	38
X8S-77/05	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	Rp5	42
X8S-77/06	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	Rp5	46
X8S-77/07	26,5	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	Rp5	50
X8S-77/08	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	Rp5	54
X8S-77/10	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	Rp5	62
X8S-77/12	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	Rp5	70
X8S-77/14	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	Rp5	78
X8S-77/15	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	Rp5	82
X8S-77/16	60	80		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	Rp5	86
X8S-77/17	67	90		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	Rp5	89
X8S-77/19	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	Rp5	97
X8S-77/21	81	110		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	Rp5	105
X8S-77/22	81	110		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	Rp5	109

Tabla de características - Bombas X8S - 96

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										DNI	Peso [kg]
			l/min	0	333,33	666,67	833,33	1000	1166,67	1333,33	1500	1666,67	1916,67		
			m³/h	0	20	40	50	60	70	80	90	100	115		
			H=Altura manométrica total (m)												
X8S-96/01	5,5	7,5		21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	Rp5	26
X8S-96/02	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	Rp5	30
X8S-96/03	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	Rp5	34
X8S-96/04	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	Rp5	38
X8S-96/05	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	Rp5	42
X8S-96/06	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	Rp5	46
X8S-96/07	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	Rp5	50
X8S-96/08	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	Rp5	54
X8S-96/09	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	Rp5	58
X8S-96/10	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	Rp5	62
X8S-96/11	60	80		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	Rp5	66
X8S-96/12	67	90		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	Rp5	70
X8S-96/13	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	Rp5	74
X8S-96/14	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	Rp5	78
X8S-96/15	81	110		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	Rp5	82
X8S-96/17	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	Rp5	90

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X8S(L)

A Company of Ebara Group

8” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

X8S(L) — **2 Polos**

Modelo	Códigos X8S (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Códigos X8S (AISI 304) Motor AISI 304	Códigos X8SL (AISI 316) Hidráulico AISI 316	Códigos X8SL (AISI 316) Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X8S (AISI 304) Hidráulico	P.V.P. (€) X8S (AISI 304) Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X8SL (AISI 316) Hidráulico	P.V.P. (€) X8SL (AISI 316) Hidráulico + Motor
X8S-77/01(L)	6241551106	6241553001	6241552106	6241553002	4	5,5	6”	380	1.219	2.577	2.012	4.058
X8S-77/02(L)	6241551107	6241553005	6241552107	6241553006	7,5	10	6”	380	1.407	3.013	2.320	4.616
X8S-77/03(L)	6241551108	6241553009	6241552108	6241553010	11	15	6”	380	1.593	3.395	2.630	5.123
X8S-77/04(L)	6241551109	6241553013	6241552109	6241553014	15	20	6”	380	1.781	4.022	2.938	5.759
X8S-77/05(L)	6241551110	6241553015	6241552110	6241553016	18,5	25	6”	380	1.958	4.377	3.230	6.217
X8S-77/06(L)	6241551111	6241553017	6241552111	6241553018	22	30	6”	380	2.144	4.854	3.538	6.760
X8S-77/07(L)	6241551112	6241553019	6241552112	6241553020	26,5	35	6”	380	2.374	5.425	3.917	7.546
X8S-77/08(L)	6241551113	6241553021	6241552113	6241553022	30	40	6”	380	2.583	5.778	4.262	7.975
X8S-77/08(L)	6241551114	6241553025	6241552114	6241553026	30	40	8”	380	2.583	6.732	4.262	9.316
X8S-77/10(L)	6241551115	6241553027	6241552115	6241553028	37	50	8”	380	3.042	7.472	5.019	10.398
X8S-77/12(L)	6241551116	6241553029	6241552116	6241553030	45	60	8”	380	3.544	8.270	5.848	11.571
X8S-77/14(L)	6241551117	6241553031	6241552117	6241553032	55	75	8”	380	4.061	9.162	6.700	12.845
X8S-77/15(L)	6241551118	6241553031	6241552118	6241553032	55	75	8”	380	4.310	9.411	7.112	13.256
X8S-77/16(L)	6241551119	6241553033	6241552119	6241553034	60	80	8”	380	4.561	9.900	7.525	13.836
X8S-77/17(L)	6241551120	6241553035	6241552120	6241553036	67	90	8”	380	4.790	10.354	7.903	14.581
X8S-77/19(L)	6241551121	6241553037	6241552121	6241553038	75	100	8”	380	5.205	11.087	8.588	15.632
X8S-77/21(L)	6241551122	6241553039	6241552122	6241553040	81	110	8”	380	5.372	11.728	8.864	16.208
X8S-77/22(L)	6241551123	6241553039	6241552123	6241553040	81	110	8”	380	5.541	11.896	9.141	16.486
X8S-96/01(L)	6241551124	6241553003	6241552124	6241553004	5,5	7,5	6”	380	1.230	2.667	2.028	4.151
X8S-96/02(L)	6241551125	6241553009	6241552125	6241553010	11	15	6”	380	1.458	3.260	2.405	4.898
X8S-96/03(L)	6241551126	6241553013	6241552126	6241553014	15	20	6”	380	1.686	3.927	2.784	5.604
X8S-96/04(L)	6241551127	6241553017	6241552127	6241553018	22	30	6”	380	1.916	4.626	3.162	6.383
X8S-96/05(L)	6241551128	6241553021	6241552128	6241553022	30	40	6”	380	2.104	5.299	3.470	7.184
X8S-96/06(L)	6241551131	6241553025	6241552131	6241553026	30	40	8”	380	2.292	6.441	3.782	8.836
X8S-96/06(L)	6241551131	6241553027	6241552131	6241553028	37	50	8”	380	2.292	6.721	3.782	9.161
X8S-96/07(L)	6241551133	6241553027	6241552133	6241553028	37	50	8”	380	2.501	6.930	4.126	9.504
X8S-96/08(L)	6241551134	6241553029	6241552134	6241553030	45	60	8”	380	2.748	7.474	4.534	10.257
X8S-96/09(L)	6241551135	6241553029	6241552135	6241553030	45	60	8”	380	2.958	7.685	4.880	10.603
X8S-96/10(L)	6241551136	6241553031	6241552136	6241553032	55	75	8”	380	3.229	8.329	5.327	11.471
X8S-96/11(L)	6241551137	6241553033	6241552137	6241553034	60	80	8”	380	3.415	8.755	5.634	11.945
X8S-96/12(L)	6241551138	6241553035	6241552138	6241553036	67	90	8”	380	3.602	9.166	5.943	12.621
X8S-96/13(L)	6241551139	6241553037	6241552139	6241553038	75	100	8”	380	3.835	9.717	6.328	13.372
X8S-96/14(L)	6241551140	6241553037	6241552140	6241553038	75	100	8”	380	4.094	9.976	6.755	13.799
X8S-96/15(L)	6241551141	6241553039	6241552141	6241553040	81	110	8”	380	4.305	10.660	7.102	14.447
X8S-96/17(L)	6241551142	6241553041	6241552142	6241553042	92	125	8”	380	4.685	11.356	7.731	15.556

Motores 6” y 8” en baño de agua.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

X10S(L)

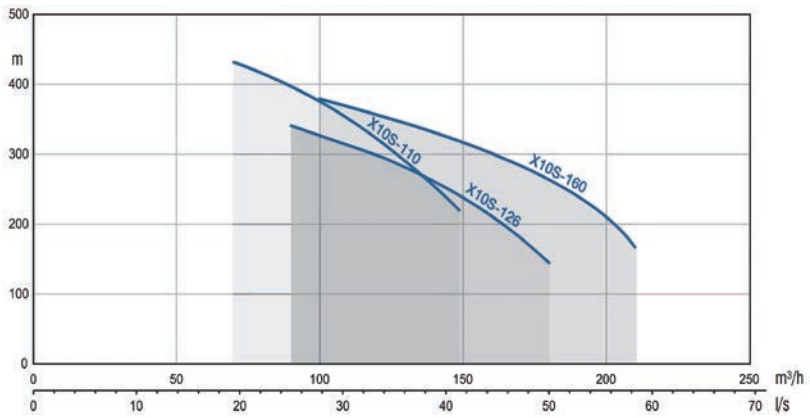
¡Novedad!

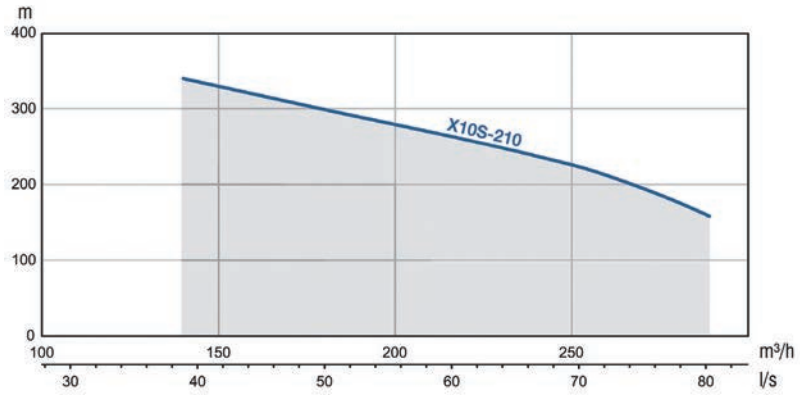
vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

10" - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga sumergible 10",enteramente construida en **Ac. Inox. AISI 304 y AISI 316**. La superficie pulida de impulsores y difusores ofrecen una excelente eficiencia y fiabilidad. Abastecimiento de agua en instalaciones y plantas domésticas, industriales y agrícolas. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, etc.). Instalaciones de presurización y contraincendios. Riego, fuentes y lumiartecnia. Lavado y vehiculación de agua limpia o moderadamente agresiva. Posibilidad de ser instalada tanto horizontal como en posición vertical.







Práctica y fácil de usar
Baja sonoridad
Funcionamiento en posición horizontal
AISI 304 — Bomba fabricada en AISI 304
AISI 316 — Disponible en AISI 316

Prestaciones de bomba

Max. inmersión	350 m.
Temperatura máx. del líquido	+50ºC
Máx. contenido en sólidos	50 g/m³.

Materiales

Difusores y rodetes	- Ac. Inox. AISI 304L (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316L (versión AISI 316).
Rejilla, cuerpo de impulsión y de aspiración, tirantes y protección de cable	- Ac. Inox. AISI 304 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 316 (versión AISI 316).
Eje bomba y acople	- Ac. Inox. AISI 420 (versión AISI 304). - Ac. Inox. AISI 630 (versión AISI 316).

Datos técnicos del motor

Bobinado	Motores rebobinables bobinados con hilo de doble capa PE2/PA.
Refrigeración	Motor en baño de agua.
Certificación	Certificables para agua potable
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415 +6-10%
Frecuencia	50 Hz
Acoplamiento	NEMA.

Conexiones

DNI	Rosca interna: 6"

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

X10S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

10” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características - Bombas X10S-110

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	500	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	30	70	80	90	100	110	120	130	140		
			H=Altura manométrica total (m)												
X10S-110/01	7,5	10		28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	Rp6	32
X10S-110/02	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	Rp6	38
X10S-110/03	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	Rp6	45
X10S-110/04	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	Rp6	51
X10S-110/05	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	Rp6	57
X10S-110/06	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	Rp6	64
X10S-110/07	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	Rp6	70
X10S-110/08	60	80		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	Rp6	76
X10S-110/09	67	90		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	Rp6	83
X10S-110/10	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	Rp6	89
X10S-110/11	81	110		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	Rp6	95
X10S-110/12	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	Rp6	101
X10S-110/13	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	Rp6	108

Tabla de características - Bombas X10S-126

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	667	1167	1500	2000	2167	2333	2500	2667	2833	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	40	70	90	120	130	140	150	160	170		
			H=Altura manométrica total (m)												
X10S-126/01.B1	9,3	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	Rp6	2
X10S-126/01	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	Rp6	32
X10S-126/02.B2	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	Rp6	39
X10S-126/02	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	Rp6	39
X10S-126/03.B3	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	Rp6	45
X10S-126/03	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	Rp6	45
X10S-126/04	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	Rp6	52
X10S-126/05.B3	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	Rp6	58
X10S-126/05	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	Rp6	58
X10S-126/06	67	90		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	Rp6	65
X10S-126/07	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	Rp6	71
X10S-126/08	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	Rp6	78

Tabla de características - Bombas X10S-160

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	833	1167	1500	1833	2167	2500	2833	3167	3500	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0	50	70	90	110	130	150	170	190	210		
			H=Altura manométrica total (m)												
X10S-160/01.B1	9,3	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	Rp6	34
X10S-160/01	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	Rp6	34
X10S-160/02.B2	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	Rp6	40
X10S-160/02	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	Rp6	40
X10S-160/03.B2	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	Rp6	47
X10S-160/03	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	Rp6	47
X10S-160/04	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	Rp6	53
X10S-160/05	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	Rp6	60
X10S-160/06.B3	60	80		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	Rp6	66
X10S-160/06	67	90		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	Rp6	66
X10S-160/07.B3	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	Rp6	73
X10S-160/07	81	110		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	Rp6	73
X10S-160/08	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	Rp6	79

Tabla de características - Bombas X10S-210

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	833	1667	2333	3000	3333	3667	4000	4333	4833	DNI	Peso [kg]
			m³/h	0,0	50	100	140	180	200	220	240	260	290		
			H=Altura manométrica total (m)												
X10S-210/01.B1	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	Rp6	44
X10S-210/01	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	Rp6	44
X10S-210/02.B2	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	Rp6	55
X10S-210/02	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	Rp6	55
X10S-210/03.B3	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	Rp6	66
X10S-210/03.B1	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	Rp6	66
X10S-210/03	60	80		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	Rp6	66
X10S-210/04.B2	67	90		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	Rp6	76
X10S-210/04	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	Rp6	76
X10S-210/05	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	Rp6	87

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

X10S(L)

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

10” - Electrobomba centrífuga sumergible en AISI 304 / AISI 316

X10S(L) — 2 Polos

Modelo	Códigos X10S (AISI 304) Hidráulico AISI 304	Códigos X10S (AISI 304) Motor AISI 304	Códigos X10SL (AISI 304) Hidráulico AISI 316	Códigos X10SL (AISI 304) Motor AISI 316	kW	CV	Tamaño motor	Tensión Trifásica (V)	P.V.P. (€) X10S (AISI 304) Hidráulico	P.V.P. (€) X10S (AISI 304) Hidráulico + Motor	P.V.P. (€) X10SL (AISI 316) Hidráulico	P.V.P. (€) X10SL (AISI 316) Hidráulico + Motor
X10S-110/01(L)	6241551143	6241553005	6241552143	6241553006	7,5	10	6”	380	2.230	3.836	3.679	5.975
X10S-110/02(L)	6241551144	6241553013	6241552144	6241553014	15	20	6”	380	2.523	4.764	4.164	6.984
X10S-110/03(L)	6241551145	6241553017	6241552145	6241553018	22	30	6”	380	2.857	5.566	4.714	7.935
X10S-110/04(L)	6241551147	6241553021	6241552147	6241553022	30	40	6”	380	3.325	6.520	5.488	9.201
X10S-110/04(L)	6241551146	6241553025	6241552146	6241553026	30	40	8”	380	3.325	7.474	5.488	10.542
X10S-110/05(L)	6241551148	6241553027	6241552148	6241553028	37	50	8”	380	3.703	8.132	6.109	11.487
X10S-110/06(L)	6241551149	6241553029	6241552149	6241553030	45	60	8”	380	4.040	8.766	6.665	12.388
X10S-110/07(L)	6241551150	6241553031	6241552150	6241553032	55	75	8”	380	4.643	9.744	7.661	13.805
X10S-110/08(L)	6241551151	6241553033	6241552151	6241553034	60	80	8”	380	5.040	10.380	8.317	14.628
X10S-110/09(L)	6241551152	6241553035	6241552152	6241553036	67	90	8”	380	5.545	11.109	9.148	15.826
X10S-110/10(L)	6241551153	6241553037	6241552153	6241553038	75	100	8”	380	6.000	11.882	9.898	16.942
X10S-110/11(L)	6241551154	6241553039	6241552154	6241553040	81	110	8”	380	6.370	12.725	10.510	17.855
X10S-110/12(L)	6241551155	6241553041	6241552155	6241553042	92	125	8”	380	6.791	13.462	11.206	19.031
X10S-110/13(L)	6241551156	6241553041	6241552156	6241553042	92	125	8”	380	8.636	15.306	14.249	22.073
X10S-126/01.B1(L)	6241551157	6241553007	6241552157	6241553008	9,3	12,5	6”	380	2.231	3.935	3.680	6.066
X10S-126/01(L)	6241551158	6241553009	6241552158	6241553010	11	15	6”	380	2.231	4.033	3.680	6.173
X10S-126/02.B2(L)	6241551159	6241553015	6241552159	6241553016	18,5	25	6”	380	2.525	4.944	4.167	7.154
X10S-126/02(L)	6241551160	6241553017	6241552160	6241553018	22	30	6”	380	2.525	5.234	4.167	7.388
X10S-126/03.B3(L)	6241551161	6241553021	6241552161	6241553022	30	40	6”	380	2.858	6.053	4.716	8.429
X10S-126/03.B3(L)	6241551162	6241553025	6241552162	6241553026	30	40	8”	380	2.858	7.007	4.716	9.770
X10S-126/03(L)	6241551163	6241553027	6241552163	6241553028	37	50	8”	380	2.858	7.288	4.716	10.094
X10S-126/04(L)	6241551164	6241553029	6241552164	6241553030	45	60	8”	380	3.326	8.053	5.489	11.212
X10S-126/05.B3(L)	6241551165	6241553031	6241552165	6241553032	55	75	8”	380	3.704	8.804	6.111	12.256
X10S-126/06(L)	6241551166	6241553035	6241552166	6241553036	67	90	8”	380	4.041	9.605	6.667	13.345
X10S-126/07(L)	6241551167	6241553037	6241552167	6241553038	75	100	8”	380	4.644	10.526	7.663	14.706
X10S-126/08(L)	6241551168	6241553041	6241552168	6241553042	92	125	8”	380	5.041	11.712	8.319	16.144
X10S-160/01.B1(L)	6241551169	6241553007	6241552169	6241553008	9,3	12,5	6”	380	2.367	4.070	3.906	6.292
X10S-160/01(L)	6241551170	6241553009	6241552170	6241553010	11	15	6”	380	2.367	4.169	3.906	6.399
X10S-160/02.B2(L)	6241551171	6241553015	6241552171	6241553016	18,5	25	6”	380	2.678	5.096	4.418	7.405
X10S-160/02(L)	6241551172	6241553017	6241552172	6241553018	22	30	6”	380	2.678	5.387	4.418	7.639
X10S-160/03.B2(L)	6241551173	6241553025	6241552173	6241553026	30	40	8”	380	2.991	7.140	4.935	9.989
X10S-160/03(L)	6241551174	6241553027	6241552174	6241553028	37	50	8”	380	2.991	7.421	4.935	10.314
X10S-160/04(L)	6241551175	6241553029	6241552175	6241553030	45	60	8”	380	3.525	8.251	5.816	11.539
X10S-160/05(L)	6241551176	6241553031	6241552176	6241553032	55	75	8”	380	3.939	9.040	6.499	12.644
X10S-160/06.B3(L)	6241551177	6241553033	6241552177	6241553034	60	80	8”	380	4.294	9.633	7.086	13.397
X10S-160/06(L)	6241551178	6241553035	6241552178	6241553036	67	90	8”	380	4.294	9.858	7.086	13.764
X10S-160/07.B3(L)	6241551179	6241553037	6241552179	6241553038	75	100	8”	380	4.929	10.811	8.133	15.177
X10S-160/07(L)	6241551180	6241553039	6241552180	6241553040	81	110	8”	380	4.929	11.285	8.133	15.478
X10S-160/08(L)	6241551181	6241553041	6241552181	6241553042	92	125	8”	380	5.443	12.114	8.981	16.806
X10S-210/01.B1(L)	6241551182	6241553013	6241552182	6241553014	15	20	6”	380	4.750	6.991	7.838	10.658
X10S-210/01(L)	6241551183	6241553015	6241552183	6241553016	18,5	25	6”	380	4.750	7.169	7.838	10.825
X10S-210/02.B2(L)	6241551184	6241553021	6241552184	6241553022	30	40	6”	380	5.419	8.614	8.942	12.655
X10S-210/02(L)	6241551185	6241553025	6241552185	6241553026	30	40	8”	380	5.419	9.568	8.942	13.996
X10S-210/02(L)	6241551185	6241553027	6241552185	6241553028	37	50	8”	380	5.419	9.848	8.942	14.321
X10S-210/03.B3(L)	6241551186	6241553029	6241552186	6241553030	45	60	8”	380	6.180	10.906	10.196	15.919
X10S-210/03.B1(L)	6241551187	6241553031	6241552187	6241553032	55	75	8”	380	6.180	11.281	10.196	16.341
X10S-210/03(L)	6241551188	6241553033	6241552188	6241553034	60	80	8”	380	6.180	11.519	10.196	16.507
X10S-210/04.B2(L)	6241551189	6241553035	6241552189	6241553036	67	90	8”	380	6.936	12.500	11.444	18.122
X10S-210/04(L)	6241551190	6241553037	6241552190	6241553038	75	100	8”	380	6.936	12.818	11.444	18.487
X10S-210/05(L)	6241551191	6241553041	6241552191	6241553042	92	125	8”	380	7.695	14.365	12.697	20.522

Motores 6” y 8” en baño de agua.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Motores sumergibles

Motores sumergibles para pozo de 3”- 4”- 6”- 8”

Los motores sumergibles de EBARA se adaptan a bombas sumergibles para pozo de 3”, 4”, 6” y 8”. Están disponibles en baño de aceite o agua y en versión monofásica o trifásica. Además, montan conexión estándar tipo NEMA. Un amplio rango de dimensiones de cable permite la correcta instalación de los motores en todas las situaciones con la selección adecuada del mismo.





Diseño robusto, resistente a la corrosión

Funcionamiento en posición horizontal

AISI 304 Bomba fabricada en AISI 304

AISI 316 Disponible en AISI 316

Características generales

Gama	Amplia gama de motores sumergibles para pozo de 3”, 4”, 6”y 8”, tanto en versión baño de aceite como de agua. Con dimensiones compactas, alta fiabilidad y optimo rendimiento son ideales y muy versatiles para todo tipo de instalaciones.
Principales características	• Conexión estándar NEMA. • Líquido refrigerante atóxico de alta calidad. • Fácil desmontaje y rebobinado. • Protección del diafragma y protector de arena de tamaño adecuado en función del diámetro de la bomba. • Disponibles diferentes cierres mecánicos. • Rodamientos axiales y radiales. • Cable de conexión extraíble. • Soporte de hierro fundido de níquel de alta resistencia, también disponible en AISI 304 y AISI 316. • Grado de protección: IP58 (baño de aceite) IP68 (baño de agua) • Aislamiento: clase F
Modelos disponibles	• Motores 3” en baño de aceite • Motores 4” en baño de aceite • Motores 4” en baño de agua • Motores 6” en baño de aceite • Motores 6” en baño de agua • Motores 8” en baño de agua

Datos técnicos

Máx. inmersión	350 m (motor 6”- 8” en baño de agua) 150 m (resto de modelos)
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +60°C
Máx. contenido en sólidos	100 gr/m^3
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP58 (modelos en baño de aceite) IP68 (modelos en baño de agua)
Tensión	Monofásica 230V (±10%) Trifásica 380-415V (±10%)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Motor sumergible de 3”

EBARA SUMOTO 3” (Baño de aceite) - AISI 304

Sumoto
A Company of Ebara Group



EBARA OP de 3”

Disco:	NEMA 3”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Aceite
Temperatura agua del pozo:	máx. 35°C
Velocidad del flujo de refrigeración:	mínimo 0,08 m/seg
Arranque / hora:	máx. 30
Funcionamiento:	vertical / horizontal
Variación voltaje:	+10% / -10%
Tensión:	**Monofásica** (De 0,37 a 0,75 kW) 220/230 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m. **Trifásica** (De 0,37 a 1,1 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico:	Carbón / Cerámica
Brida superior:	Fundición al Cr-Ni (opcional AISI 316).
Soporte:	Hierro fundido (opcional AISI 304)
Empujes axiales:	Hasta 1.200 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	100 m.
Cable.	1,75 m

EBARA OP de 3”:

- **Baño de aceite.**
- **Arranque directo con una salida de cable.**
- **Rebobinable.**

Monofásico 230V — **2 Polos**

Modelo	Código	kW	CV	Empuje [N]	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg]	P.V.P. (€) AISI 304
OP3 050 M	6243181061	0,37	0,5	1.500	3,75	1,75	6	**471**
OP3 075 M	6243181071	0,55	0,75	1.500	4,5	1,75	6,4	**497**
OP3 100 M	6243181081	0,75	1	1.500	5,85	1,75	6,8	**529**

*Modelos monofásicos con condensador incluído.

Trifásico 380V — **2 Polos**

Modelo	Código	kW	CV	Empuje [N]	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg]	P.V.P. (€) AISI 304
OP3 050	6243181063	0,37	0,5	1.500	2	1,75	6	**438**
OP3 075	6243181073	0,55	0,75	1.500	2,1	1,75	6,1	**464**
OP3 100	6243181083	0,75	1	1.500	2,5	1,75	6,4	**491**
OP3 150	6243181093	1,1	1,5	1.500	3,2	1,75	6,8	**512**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Motor sumergible de 4”

EBARA SUMOTO 4” (Baño de aceite) - AISI 304 / AISI 316

Sumoto
A Company of Ebara Group



EBARA OY de 4”

Disco:	NEMA 4”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Aceite
Temperatura agua del pozo:	máx. 35°C
Velocidad flujo refrigeración:	mínimo 0,08 m/seg
Arranque / hora:	máx. 30
Funcionamiento:	vertical / horizontal
Variación voltaje:	+10% / -10%
Tensión:	**Monofásica** (De 0,37 a 4 kW) 220/230 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m. **Trifásica** (De 0,37 a 7,5 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304 / AISI 316
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico:	SiC / Al
Brida superior:	Fundición al Cr-Ni (opcional Latón/ AISI 304/ AISI 316).
Empujes axiales:	Hasta 7.500 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	150 m.
Cable:	1,75 m / 2,5 m / 4 m.

EBARA OY de 4”:

- **Baño de aceite.**
- **Arranque directo con una salida de cable.**
- **Rebobinable.**

Monofásico 230V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión	Empuje [N]	µF	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg] AISI 304	Peso [kg] AISI 316	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
0YM 050	6243311061	6243155061	0,37	0,5	Mon. 220 V	1.500	20	3,4	1,75	7	6,8	254	705
0YM 075	6243311071	6243155071	0,55	0,75	Mon. 220 V	1.500	25	4,2	1,75	7,6	8,1	264	726
0YM 100	6243311081	6243155081	0,75	1	Mon. 220 V	1.500	35	5,6	1,75	8,7	10,6	281	754
0YM 150	6243311091	6243155091	1,1	1,5	Mon. 220 V	1.500	40	7,8	1,75	10,3	11,2	292	835
0YM 200	6243311101	6243155101	1,5	2	Mon. 220 V	1.500	60	10,8	1,75	12	14	350	904
0YM 300	6243311121	6243155121	2,2	3	Mon. 220 V	1.500	80	14,6	1,75	14,2	16,4	437	1.099

*Modelos monofásicos con condensador incluído.

Trifásico 230V / 380V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión	Empuje [N]	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg] AISI 304	Peso [kg] AISI 316	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
0Y 050	6243311062	–	0,37	0,5	Trif. 220V	1.500	2,3	1,75			231	–
0Y 050	6243311063	6243155063	0,37	0,5	Trif. 380V	1.500	1,3	1,75	6,5	6,5	231	636
0Y 075	6243311072	–	0,55	0,75	Trif. 220V	1.500	3,3	1,75			236	–
0Y 075	6243311073	6243155073	0,55	0,75	Trif. 380V	1.500	1,9	1,75	7	7	236	650
0Y 100	6243311082	–	0,75	1	Trif. 220V	1.500	4,2	1,75			250	–
0Y 100	6243311083	6243155083	0,75	1	Trif. 380V	1.500	2,4	1,75	7,6	7,6	250	690
0Y 150	6243311092	–	1,1	1,5	Trif. 220V	1.500	5,5	1,75			264	–
0Y 150	6243311093	6243155093	1,1	1,5	Trif. 380V	1.500	3,2	1,75	8,7	8,7	264	726
0Y 200	6243311102	–	1,5	2	Trif. 220V	1.500	7,6	1,75			286	–
0Y 200	6243311103	6243155103	1,5	2	Trif. 380V	1.500	4,4	1,75	10,4	10,4	286	791
0Y 300	6243311122	–	2,2	3	Trif. 220V	1.500	9,7	2,5			364	–
0Y 300	6243311123	6243155123	2,2	3	Trif. 380V	1.500	5,8	2,5	12	12	364	908
0Y 400	6243311132	–	3	4	Trif. 220V	2.500	13	2,5			491	–
0Y 400	6243311133	6243155133	3	4	Trif. 380V	2.500	7,6	2,5	13,1	13,1	491	1.013
0Y 550	6243311152	–	4	5,5	Trif. 220V	2.500	17	2,5			617	–
0Y 550	6243311153	6243155153	4	5,5	Trif. 380V	2.500	9,8	2,5	15,6	15,6	617	1.217
0Y 750	6243311162	–	5,5	7,5	Trif. 220V	2.500	23,4	2,5			741	–
0Y 750	6243311163	6243155163	5,5	7,5	Trif. 380V	2.500	13,5	2,5	18,9	18,9	741	1.380
0Y 1000	6243311173	6243155173	7,5	10	Trif. 380V	7.500	19	4	27	27,1	949	1.930

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Motor sumergible de 4”

EBARA SUMOTO 4” (Baño de agua) - AISI 304

Sumoto
A Company of Ebara Group



EBARA WY de 4”

Disco:	NEMA 4”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Agua
Temperatura agua del pozo:	máx. 35°C
Velocidad flujo refrigeración:	mínimo 0,08 m/seg
Arranque / hora:	máx. 30
Funcionamiento:	vertical / horizontal
Variación voltaje:	+6% / -10%
Tensión:	**Monofásica** (De 0,37 a 4 kW) 220/230 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m. **Trifásica** (De 0,37 a 7,5 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 304
Cierre del eje:	Anillo hermético / MIM
Máx. pH del agua:	8,6
Brida superior:	Fundición con cataforesis y tapa de cubierta en AISI 304.
Soporte superior:	Fundición G20
Empujes axiales:	Hasta 6.500 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	150 m.
Cable:	1,75 m / 2,5 m / 3,5 m.

EBARA WY de 4”:

- **Baño de agua en propilenglicol.**
- **Arranque directo con una salida de cable.**

Monofásico 230V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	kW	CV	Tensión	Empuje [N]	µF	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg]	P.V.P. (€) AISI 304
WYM 050	6243121061	0,37	0,5	Monof. 220 V	1.500	16	3,4	1,75	6,8	**346**
WYM 075	6243121071	0,55	0,75	Monof. 220 V	1.500	20	4,4	1,75	8,1	**367**
WYM 100	6243121081	0,75	1	Monof. 220 V	1.500	30	6	1,75	10,6	**382**
WYM 150	6243121091	1,1	1,5	Monof. 220 V	3.000	40	7,8	1,75	11,2	**432**
WYM 200	6243121101	1,5	2	Monof. 220 V	3.000	50	10,5	1,75	14	**526**
WYM 300	6243121121	2,2	3	Monof. 220 V	3.000	70	15	2,5	16,4	**686**

*Modelos monofásicos con condensador incluído.

Trifásico 380V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	kW	CV	Tensión	Empuje [N]	Inten. Abs. [A]	Cable [m]	Peso [kg]	P.V.P. (€) AISI 304
WY 050	6243121063	0,37	0,5	Trif. 380 V	1.500	1,3	1,75	5,8	**301**
WY 075	6243121073	0,55	0,75	Trif. 380 V	1.500	1,7	1,75	8,1	**320**
WY 100	6243121083	0,75	1	Trif. 380 V	1.500	2,2	1,75	10,6	**354**
WY 150	6243121093	1,1	1,5	Trif. 380 V	3.000	3	1,75	11,2	**393**
WY 200	6243121103	1,5	2	Trif. 380 V	3.000	4	1,75	14	**440**
WY 300	6243121123	2,2	3	Trif. 380 V	3.000	5,6	2,5	16,4	**547**
WY 400	6243121133	3	4	Trif. 380 V	6.500	7,5	2,5	18,3	**828**
WY 550	6243121153	4	5,5	Trif. 380 V	6.500	10,6	2,5	23,4	**926**
WY 750	6243121163	5,5	7,5	Trif. 380 V	6.500	13,6	3,5	29,4	**1.091**
WY 1000	6243121173	7,5	10	Trif. 380 V	6.500	18,3	3,5	33,8	**1.515**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Motor sumergible de 6”

EBARA SUMOTO 6” (Baño de aceite y agua) - AISI 304 / AISI 316

EBARA OY de 6”:
- **Baño de aceite.**
- **Arranque directo.**
- **Rebobinable.**

EBARA WY de 6”:
- **Baño de agua con propilenglicol.**
- **Arranque directo.**

Sumoto
A Company of Ebara Group



EBARA OY6 de 6”

Disco:	NEMA 6”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Aceite
Temp. agua pozo:	máx. 35°C
Velocidad flujo refrigeración:	mínimo 0,16 m/seg
Arranque / hora:	máx. 30
Funcionamiento:	vertical / horizontal (hasta 15 kW)
Variación voltaje:	+10% / -10%
Tensión:	**Monofásica** (De 4 a 11 kW) 220/230 V - 50 Hz (Consultar) **Trifásica** (De 4 a 37 kW) 380/415 V - 50 Hz
Carcasa externa:	Ac. Inox. AISI 304 / AISI 316
Eje:	Ac. Inox. AISI 304 / AISI 316
Cierre mecánico:	Carbón / Cerámica (opcional SiC/SiC o SiC/Al)
Brida superior:	Fundición al Cr-Ni (opcional AISI 316).
Empujes axiales:	Hasta 20.000 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	150 m.
Cable:	2,8 m / 4 m.
Arranque:	Directo (Estrella-triángulo, consultar).

EBARA WYT de 6”

Disco:	NEMA 6”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Agua con propilenglicol
Temp. agua pozo:	máx. 35°C
Velocidad flujo refrigeración:	mínimo 0,16 m/seg
Arranque / hora:	máx. 20 para arranque directo
Funcionamiento:	vertical / horizontal
Variación voltaje:	+10% / -10%
Tensión:	**Monofásica** (De 3,7 a 11 kW) 220/230 V - 50 Hz (consultar) **Trifásica** (De 3,7 a 45 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 431
Cierre mecánico:	SiC / SiC
Soporte superior e inferior:	Hierro fundido con cataforesis.
Empujes axiales:	Hasta 22.250 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	350 m.
Cable:	4 m.
Arranque:	Directo (Estrella-triángulo, consultar).



EBARA OY 6” (Baño de aceite) - Trifásico 380V / 415V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [N]	Inten. Abs. [A] 380V	Inten. Abs. [A] 415V	Cable [m]	Peso [kg] AISI 304/316	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
OY6 550	6243171153	6243145153	4	5,5	380/415	10.000	8,7	8,9	2,8	32	1.283	2.321
OY6 750	6243171163	6243145163	5,5	7,5	380/415	10.000	12,6	12,4	2,8	40	1.338	2.363
OY6 1000	6243171173	6243145173	7,5	10	380/415	10.000	17,2	16,5	2,8	42	1.397	2.408
OY6 1250	6243171183	6243145183	9,3	12,5	380/415	10.000	22	21	2,8	45	1.508	2.580
OY6 1500	6243171193	6243145193	11	15	380/415	10.000	24,1	23,9	2,8	48	1.567	2.626
OY6 1750	6243171203	6243145203	13	17,5	380/415	10.000	28	27,5	2,8	50	1.725	2.923
OY6 2000	6243171213	6243145213	15	20	380/415	10.000	31,4	29,7	2,8	54	1.845	2.970
OY6 2500	6243171223	6243145223	18,5	25	380/415	10.000	41,5	36,6	2,8	65	2.185	4.023
OY6 3000	6243171233	6243145233	22	30	380/415	10.000	46,5	44,5	2,8	70	2.448	4.384
OY6 4000	6243171253	6243145253	30	40	380/415	20.000	63	58	2,8	90	2.984	5.426
OY6 5000	6243171263	6243145263	37	50	380/415	20.000	74	71	4	101	4.123	7.496

EBARA WYT 6” (Baño de agua) - Trifásico 380V / 415V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [N]	Polos	Inten. Abs. [A] 380V	Inten. Abs. [A] 415V	Cable [m]	Peso [kg]	P.V.P. (€) AISI 304
WYT 550	1507300029	4	5,5	380/415	15.550	2	9,1	9	4	32,5	1.907
WYT 750	1507300030	5,5	7,5	380/415	15.550	2	12,8	12,6	4	36,5	1.972
WYT 1000	1507300031	7,5	10	380/415	15.550	2	17,8	17,4	4	42	2.075
WYT 1500	1507300032	11	15	380/415	15.550	2	25,6	24,6	4	48,5	2.331
WYT 2000	1507300033	15	20	380/415	15.550	2	34	32,3	4	64,5	2.684
WYT 2500	1507300034	18,5	25	380/415	15.550	2	41	39	4	71	2.952
WYT 3000	1507300035	22	30	380/415	15.550	2	46	43	4	83,5	3.284
WYT 4000	1507300036	30	40	380/415	22.250	2	62,5	59,2	4	91,5	4.456
WYT 5000	1507300037	37	50	380/415	22.250	2	77,6	73	4	99,5	5.474

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Motores sumergibles de 6”- 8” CE

VSM 3S 6” / 8” (Baño de agua) - AISI 304 / AISI 316

¡Novedad!

vansan WATER TECHNOLOGIES
A Company of Ebara Group

VSM 3S de 6”/ 8”:
- **Baño de agua.**
- **Rebobinable.**
- **Bobinado con hilo de doble capa PE2/PA.**
- **Arranque directo.**



VSM 3S de 6” / 8”

Disco:	NEMA 6” / 8”
Protección:	IP68
Aislamiento:	Clase F
Refrigeración:	Agua
Temp. agua pozo:	máx. 50°C
Velocidad flujo refrigeración:	mínimo 0,2 m/seg
Arranque / hora:	máx. 15 para arranque directo
Funcionamiento:	vertical / horizontal
Variación voltaje:	+6% / -10%
Tensión:	**Trifásica** (De 4 a 92 kW) 380/415 V - 50 Hz - 2.850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304 / AISI 316
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 420
Cierre mecánico:	SiC / SiC
Soporte motor:	Acero Inoxidable
Empujes axiales:	Hasta 55.000 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	350 m.
Cable:	4 m.
Arranque:	Directo (Estrella-triángulo, consultar).

Motores VSM 3S/6 - 6” (Baño de agua) - Trifásico 380V / 415V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [kN]	Inten. Abs. [A] 380V	Cable [m]	Peso [kg] AISI 304/316	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
VSM 3S/6 5,5	6241553001	6241553002	4	5,5	400	20	37,8	4	38	1.358	2.046
VSM 3S/6 7,5	6241553003	6241553004	5,5	7,5	400	20	50,6	4	42	1.437	2.123
VSM 3S/6 10	6241553005	6241553006	7,5	10	400	20	63,8	4	48	1.606	2.296
VSM 3S/6 12,5	6241553007	6241553008	9,3	12,5	400	20	78,1	4	53	1.703	2.386
VSM 3S/6 15	6241553009	6241553010	11	15	400	20	88	4	58	1.802	2.493
VSM 3S/6 17,5	6241553011	6241553012	13	17,5	400	20	106,6	4	63	2.047	2.667
VSM 3S/6 20	6241553013	6241553014	15	20	400	20	124,5	4	70	2.241	2.821
VSM 3S/6 25	6241553015	6241553016	18,5	25	400	20	155,4	4	74	2.419	2.987
VSM 3S/6 30	6241553017	6241553018	22	30	400	20	180,3	4	85	2.709	3.221
VSM 3S/6 35	6241553019	6241553020	26,5	35	400	26,5	212	4	96	3.051	3.629
VSM 3S/6 40	6241553021	6241553022	30	40	400	26,5	240	4	101	3.195	3.713
VSM 3S/6 50	6241553023	6241553024	37	50	400	26,5	303,3	4	108	3.426	4.059

Motores VSM 3S/8 - 8” (Baño de agua) - Trifásico 380V / 415V — 2 Polos

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	kW	CV	Tensión Trifásica	Empuje [kN]	Inten. Abs. [A] 380V	Cable [m]	Peso [kg] AISI 304/316	P.V.P. (€) AISI 304	P.V.P. (€) AISI 316
VSM 3S/8 40	6241553025	6241553026	30	40	400	45	229	4	125	4.149	5.054
VSM 3S/8 50	6241553027	6241553028	37	50	400	45	276	4	134	4.430	5.378
VSM 3S/8 60	6241553029	6241553030	45	60	400	45	336	4	148	4.727	5.723
VSM 3S/8 75	6241553031	6241553032	55	75	400	45	415	4	166	5.101	6.145
VSM 3S/8 80	6241553033	6241553034	60	80	400	45	447	4	181	5.339	6.311
VSM 3S/8 90	6241553035	6241553036	67	90	400	45	499	4	186	5.564	6.678
VSM 3S/8 100	6241553037	6241553038	75	100	400	45	559	4	191	5.882	7.044
VSM 3S/8 110	6241553039	6241553040	81	110	400	55	604	4	201	6.356	7.345
VSM 3S/8 125	6241553041	6241553042	92	125	400	55	686	4	208	6.671	7.825

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Selección de cables

Motores de 3" (Baño de aceite)

Selección de cable - P. ej.: motor 0,75 kW - 230V Monofásico - Longitud de cable 75 m = 4x2,5 mm²

Motor	kW	CV	Tipo de cable								
			3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6
3" Monofásico 230V	0,37	0,5	-	-	-	-	50	75	125	-	-
	0,55	0,75	-	-	-	-	38	57	95	152	-
	0.6	0.8	70	120	180	270	-	-	-	-	-
	0,75	1	-	-	-	-	30	45	75	120	174
	0.9	1.2	60	85	125	190	-	-	-	-	-
	1.5	2.0	55	75	90	140	-	-	-	-	-
3" Trifásico 400V	0,37	0,5	-	-	-	-	240	-	-	-	-
	0,55	0,75	-	-	-	-	164	246	-	-	-
	0,75	1	-	-	-	-	133	200	233	-	-
	1,1	1,5	-	-	-	-	97	146	244	390	-

Motores de 4" - 6" (Baño de aceite)

Selección de cable - P. ej.: motor 1,1 kW - 230V Monofásico - Longitud de cable 53 m = 4x2,5 mm²

Motor	kW	CV	Tipo de cable								
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35
4" Monofásico 230V	0,37	0,5	50	75	125	-	-	-	-	-	-
	0,55	0,75	38	57	95	152	-	-	-	-	-
	0,75	1	30	45	75	120	174	-	-	-	-
	1,1	1,5	22	33	53	85	127	210	-	-	-
	1,5	2	-	23	38	63	92	154	246	-	-
	2,2	3	-	-	28	45	67	112	180	-	-
4" Trifásico 400V	0,37	0,5	240	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,55	0,75	164	246	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	1	133	200	333	-	-	-	-	-	-
	1,1	1,5	97	146	244	390	-	-	-	-	-
	1,5	2	72	109	180	290	435	-	-	-	-
	2,2	3	51	78	130	207	310	516	-	-	-
	3	4	41	62	104	167	250	416	-	-	-
	4	5,5	31	46	77	124	186	310	496	-	-
	5,5	7,5	-	33	56	90	135	225	360	-	-
	7,5	10	-	-	-	66	100	165	270	-	-
6" Trifásico 400V	4	5,5	-	-	110	160	250	400	-	-	-
	5,5	7,5	-	-	68	108	161	265	415	-	-
	7,5	10	-	-	53	84	126	207	325	-	-
	9,2	12,5	-	-	44	70	104	171	267	413	-
	11	15	-	-	-	59	87	144	223	347	548
	15	20	-	-	-	-	65	107	167	258	350
	18,5	25	-	-	-	-	-	87	136	210	295
	22	30	-	-	-	-	-	75	117	181	246
	30	40	-	-	-	-	-	-	110	180	235

Motores 4" - 6" (Baño de agua)

Selección de cable - P. ej.: Motor 0,75 kW - 230V Monofásico - Longitud de cable 73 m = 4x2,5 mm²

Motor	kW	CV	Tipo de cable															
			4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70	4x95	4x120	4x150	4x185	4x240
4" Monofásico 230V	0,37	0,5	50	76	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,55	0,75	39	58	97	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	1	29	44	73	117	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1	1,5	20	30	50	79	119	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	2	-	23	39	62	93	156	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,2	3	-	-	28	45	68	113	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4" Trifásico 400V	0,37	0,5	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,55	0,75	223	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,75	1	167	251	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1	1,5	120	179	299	478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	2	86	129	215	343	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,2	3	61	91	152	243	365	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	4	45	67	112	179	268	446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	5,5	34	51	85	135	203	338	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	7,5	-	40	66	106	159	266	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	10	-	-	-	78	117	196	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6" Trifásico 400V	4	5,5	40	60	100	161	242	404	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	7,5	-	45	75	120	180	300	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	10	-	-	60	96	138	228	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9,2	12,5	-	-	48	77	120	192	306	468	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	15	-	-	-	66	102	162	258	396	525	-	-	-	-	-	-	-
	15	20	-	-	-	-	72	126	192	294	402	546	-	-	-	-	-	-
	18,5	25	-	-	-	-	60	102	156	240	330	438	576	-	-	-	-	-
	22	30	-	-	-	-	-	84	132	204	276	372	489	-	-	-	-	-
	30	40	-	-	-	-	-	-	102	156	210	288	380	490	580	-	-	-
	37	50	-	-	-	-	-	-	-	123	169	230	310	390	460	550	890	-

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Para bombas sumergibles - Aguas limpias

APLICACIONES DOMÉSTICAS

Cuadro de control (1 bomba monofásica)

Control de 1 bomba monofásica hasta 2,2 kW IP-56



Características

- Monofásico 230V AC.
- Protección contra sobretensiones.
- Protección contra sobrecarga y baja carga.
- Inmune a tormentas.
- El equipo activa el motor durante 1 segundo cada 24 horas de parada de bomba.
- Todos los elementos de mando a baja tensión.
- Selección MAN-0-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de tensión, marcha, falta de agua y sobrecarga.
- Potencia máx.: 2,2 kW
- Peso: 950 g.
- Dimensiones: 150 x 200 x 78 mm.

Modos de funcionamiento

1) 2 Sondas: Nivel máximo y mínimo.
2) 1 Sonda: Nivel mínimo únicamente.
3) Directamente sin sondas (por subintensidad).

Cuadro de control - 1 bomba monofásica

Modelo	Código	kW	CV	P.V.P. (€)
V1M	622HT11031101	2,2	3	296

Cuadro de control (1 bomba Mon. / Trif.)

Control de 1 bomba Mon. / Trif. hasta 5,5 kW / 400V (16A) IP-56



Características

- Trifásico y monofásico. Arranque directo.
- Bitensión 230 / 400V AC
- 16A AC3.
- Protección contra sobretensiones, sobrecarga y baja carga.
- Inmune a tormentas.
- El equipo activa el motor durante 1 segundo cada 24 horas de parada de bomba.
- Todos los elementos de mando a baja tensión
- Selección MAN-0-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de tensión, marcha, falta de agua y sobrecarga.
- Potencia nominal 400V AC: 5,5 kW
- Peso: 1.600 g.
- Dimensiones: 195 x 225 x 95 mm

Modos de funcionamiento

1) 2 Sondas: Nivel máximo y mínimo.
2) 1 Sonda: Nivel mínimo únicamente.
3) Directamente sin sondas (por subintensidad).

Cuadro de control - 1 bomba Monof. / Trif.

Modelo	Código	kW	CV	P.V.P. (€)
V1N-E	622HT11061300	5,5	7,5	518

Sonda conductiva para cuadros

Sonda conductiva de colgar para control de nivel (necesaria para cuadros V1M y V1N-E cuando trabajan con sondas).



Sonda para cuadros V1M y V1N-E

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Sonda SN	622HT00000001	18

Empalme para cable

	Tipo	Código	Ø cable (mm)	P.V.P. (€)
	Empalme 4 x 4-5 x 2,5	622CX10000998	7-16	45
	Empalme 4 x 16-5 x 6	622CX10000996	8-25	55
	Empalme 4 x 25-5 x 10	622CX10000995	14-30	76



Cable bajo goma (por metro)

Tipo	Código	Cable (mm^2)	P.V.P. (€)
H07RN-F	6200400409	3 x 1,5	5
H07RN-F	6200400403	3 x 2,5	5
H07RN-F	6200400404	4 x 1,5	6
H07RN-F	6200400402	4 x 2,5	7
H07RN-F	6200400412	4 x 4	7
H07RN-F	6200400413	4 x 6	12
H07RN-F	6200400414	4 x 10	20
H07RN-F	6200400415	4 x 16	31
H07RN-F	6200400416	4 x 25	47

Cuadro Multiuso (2 bombas - hasta 11A)

Control de 2 bombas Mon. / Trif. 220V ó 400V (11A) 50Hz / 60 Hz

¡Novedad!



El **Cuadro Multiuso Todo-en-uno** es un cuadro electrónico que puede utilizarse tanto para controlar un grupo de presión, un conjunto de bombas de aguas sucias o una instalación con bomba de pozo. Puede funcionar en una instalación monofásica o trifásica y en función de la alimentación suministrada podrá controlar y proteger 2 bombas monofásicas o trifásicas. Pueden configurarse bombas con amperaje nominal igual o diferente ya que dispone de control de amperaje independiente para cada fase con sensibilidad de detección configurable. Además, puede configurarse un funcionamiento conjunto a través de una única señal de activación y puede habilitarse o deshabilitarse la alternancia de arranque.

Características

- **Control para 2 bombas** hasta 11A.
- **Multi-Tensión:** Monof. / Trif. a 220V o Trif. a 400V, 50Hz o 60Hz
- **Control de intensidad de motor.**
- **Protección contra sobre intensidad y trabajo en seco.**
- **Múltiples modos de funcionamiento.**
- **Sistemas de activación de las bombas**: Podemos seleccionar un arranque por boyas de nivel, presostatos, sondas de depósito o una señal de 4-20mA.
- **Sistemas de paro de las bombas**: Podemos seleccionar que la señal de paro provenga de una boya de nivel, un presostato, un sistema de 2 ó 3 sondas de pozo o un transductor de presión.

Otras funciones

- Display retroiluminado multilenguaje.
- 2 Relés libres de potencia configurables para indicar remotamente el estado del equipo.
- Entrada específica para arranque a través de una señal de programador de riego.
- Reloj interno para temporizar el arranque y paro de las bombas o de los relés configurables.
- Contadores de horas de funcionamiento.
- Registro de fallos para monitorizar el estado del sistema.

Cuadro Multiuso - 2 bombas Monof. / Trif.

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Cuadro Multiuso Todo-en-uno	622HC12051300	585

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CE

Accesorios

Para bombas sumergibles - Aguas limpias

APLICACIONES INDUSTRIALES

Cuadros eléctricos trifásicos

Cuadros eléctricos* TRIFÁSICOS (400V 3F+N - 50Hz)



Composición

- Armario metálico.
- Interruptor general.
- Magnetotérmico de protección.
- Detector de nivel por sondas para protección contra trabajo en vacío.
- Juego de sondas de nivel.
- Pilotos de bomba en marcha y sobrecarga.
- Selector de tres posiciones (Manual -0- Automático).
- Bornero de salida y prensas.

Composición cuadros con variador

- Variador de frecuencia con panel de programación.
- Filtro RFI industrial y armario metálico.
- Interruptor automático de protección.
- Interruptor general.
- Detector de nivel con sondas para protección contra trabajo en vacío.
- Selector de 3 posiciones.
- Pilotos de bomba en marcha y sobrecarga.
- Transductor de presión 0-10 bar incluido, otras escalas consultar.

Cuadros eléctricos trifásicos

Tipo	CV* 400V	Amp. Máx.	P.V.P. (€)
Directo	0,5 - 4	11	**938**
Directo	5,5 - 7,5	15	**1.014**
Directo	10	21,7	**1.084**
Estrella-triángulo	7,5	15	**1.417**
Estrella-triángulo	10	21,7	**1.551**
Estrella-triángulo	15	29	**1.689**
Estrella-triángulo	20	36	**1.832**
Estrella-triángulo	25	41	**2.100**
Estrella-triángulo	30	55	**2.390**
Estrella-triángulo	40	68	**2.565**
Arrancador estático	0,5 - 5,5	11	**1.873**
Arrancador estático	7,5	15	**2.221**
Arrancador estático	10	21,7	**2.361**
Arrancador estático	15	29	**2.949**
Arrancador estático	20	36	**3.116**
Arrancador estático	25	41	**3.225**
Arrancador estático	30	55	**4.394**
Arrancador estático	40	68	**5.118**
Cuadro con variador**	1	2,4	**2.650**
Cuadro con variador**	1,5	3,3	**2.650**
Cuadro con variador**	2	4,3	**2.714**
Cuadro con variador**	3	5,6	**2.778**
Cuadro con variador**	4	7,6	**2.859**
Cuadro con variador**	5,5	9	**2.973**
Cuadro con variador**	7,5	12	**3.108**
Cuadro con variador**	10	16	**4.164**
Cuadro con variador**	15	23	**4.695**
Cuadro con variador**	20	31	**5.389**
Cuadro con variador**	25	38	**6.279**

* Verificar que el consumo indicado en placa de motor está dentro de la regulación indicada.
** Longitud max. admisible de cable: 100 m. Para más longitudes, consultar.

Suplementos opcionales para cuadros

	P.V.P. (€)
Relé electrónico de sub-intensidad, para protección contra trabajo en vacío sustituyendo a las sondas:	**242**
Relé detector de nivel pozo-depósito con doble juego de sondas:	**286**

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

BOMBAS SUMERGIBLES

Achique, Drenaje y Residuales (Línea Residencial)


LAGO 176
Bombas sumergible de achique


OPTIMA 177
Bombas sumergible de achique - AISI 304


BEST ONE - BEST ONE VOX 178
Bombas sumergible de achique - AISI 304


BEST 2-5 179
Bombas sumergible de achique - AISI 304


FLUSET BEST 1MA-FS 180
Kit de intervención rápida para inundaciones, evacuación y trasiego de líquidos limpios.


VERSATYLE 181
Bombas sumergibles para aguas fecales - Hierro fundido


COMPATTA 182
Bombas sumergibles para aguas fecales - "Ex" antideflagrante


RIGHT 183
Bombas sumergibles para aguas fecales - AISI 304


DAR 184
Bombas sumergibles para aguas fecales - VORTEX / BICANAL


DW - DW VOX 185
Bombas sumergibles para aguas fecales - AISI 304


BEST BOX 188
Sistema de recogida y evacuación de aguas con 1 bomba


MINIRIGHT 189
Sistema de recogida y evacuación de aguas con 1 bomba


SANIRELEV 190
Sistemas de recogida y evacuación de aguas con 1 ó 2 bombas

Residuales, fecales y drenaje (Línea Industrial)


SERIES D / DEMINY 194
Bombas sumergibles para aguas residuales y fecales: Vortex, Semivortex, monocanal, multicanal, dilaceradora, trituradora, drenaje y excavaciones.


SANIRELEV MAXI 231
Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas


AGITADORES 237
Agitadores sumergibles - Hierro fundido / AISI 316

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

LAGO

nowax

Bombas de achique sumergibles

Bombas sumergibles para aguas limpias o ligeramente sucias / cargadas, adecuadas para sistemas de emergencia, aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes decorativas o juegos de agua.



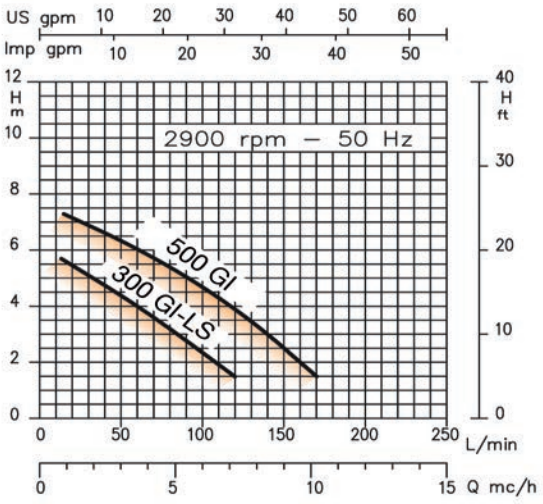
LAGO 300 GI-LS



LAGO 500 GI

Regulador magnético con interruptor de Regulación (Manual o Automatico)

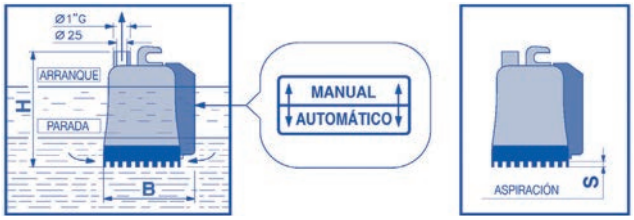
Posibilidad de elegir, mediante interruptor, la regulación en posición tanto MANUAL como AUTOMÁTICA.



Aspiración Máxima LS (Lowest Suction): hasta 1 mm

- Ligera y fácilmente transportable
- Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles
- Práctica y fácil de usar
- Pequeñas dimensiones
- Alta versatilidad

Dimensiones



Modelo	B (mm)	H (mm)	S (mm)
Lago 300 GI-LS	206	252	1
Lago 500 GI	206	252	9

Datos técnicos

Impulsor abierto	Las bombas Lago con impulsor abierto puede trabajar completamente o parcialmente sumergida.
Temperatura máx. del líquido	35°C
Max. paso de sólidos	Ø máx. de 9 mm (Lago 500 GI).
Máx. aspiración	1 mm (Lago 300 GI-LS).
Tensión	Monof. 230V - 50 Hz - 2 polos
Motor	Refrigerado por líquido bombeado
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Materiales

Carcasa externa, cuerpo de la bomba e impulsor	PPS
Carcasa de motor	AISI 304
Eje motor	AISI 304
Cierre hidráulico	Triple cierre hidráulico sobre el eje.
Anticorrosiva	Construida con materiales antioxidantes y resistentes a la corrosión.
Cable	3 m con enchufe tipo Schuko.

Conexiones

DNI	Ø 25

Uds. por pallet



18 pzas. x 8 niveles = 144 unidades

Bombas LAGO - Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	20	40	60	80	100	120	150	170	Condensador uf	Condensador V_c	Inten. Abs. [A] Mon. 230V	P.V.P. (€)
				m^3/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,2				
				H=Altura manométrica total (m)												
LAGO 300 GI-LS	6241492011	0,27	0,37		5,4	4,7	4	3,2	2,4	1,5	-	-	6,3	300	1,3	173
LAGO 500 GI	6241492021	0,47	0,64		7,2	6,6	6	5,4	4,7	3,8	2,5	1,5	6,3	300	2,1	193

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

OPTIMA

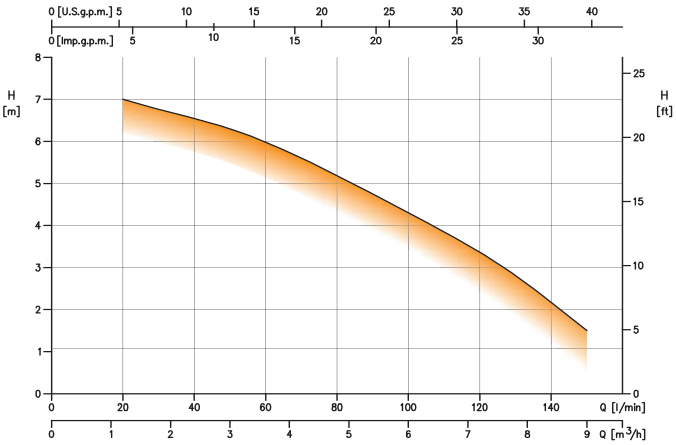
Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas limpias o ligerísimamente cargadas, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.





OPTIMA MA OPTIMA MS



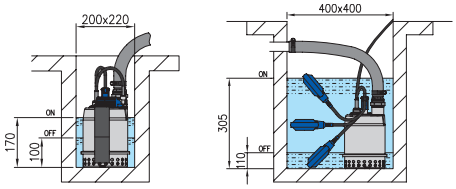
Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor	AISI 304
Impulsor	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio.
Eje motor	AISI 303
Cierre mecánico	**De serie: Cerámica/Carbón/NBR** Opcional: SiC/SiC/FPM (Consultar)
Cable	Estándar: de 5 m con enchufe tipo Schuko. Opcional: modelos con 10 m de cable, consultar
Versiones	**M:** Monofásica **MA:** Con regulador de nivel **MS:** Con regulador magnético

Conexiones

DNI	1 1/4”

Instalación



Las bombas OPTIMA presentan una gran versatilidad en la instalación gracias a sus diferentes versiones. Dependiendo del espacio disponible, podemos optar por la versión MS con flotador magnético vertical para espacios muy reducidos o la versión MA si disponemos de mayor hueco.

Datos técnicos

Max. inmersión	5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temperatura máx. del líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Uds. por pallet



24 pzas. x 4 niveles = 96 unidades

Accesorios

DAM



Modelo	Código	P.V.P. (€)
DAM - Dispositivo para una aspiración mínima de **3 mm (Válido sólo para modelos OPTIMA y BEST ONE, excepto versiones MS)**	260140110	**31**

Bombas OPTIMA - Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	50	75	100	125	150	Int. Abs. [A] 230V	DNA	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9				
				H=Altura manométrica total (m)											
OPTIMA M	1751000000	0,25	0,33		7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	**281**
OPTIMA MA	1751100000	0,25	0,33		7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	**301**
OPTIMA MS	1752100000	0,25	0,33		7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	**326**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

BEST ONE - VOX

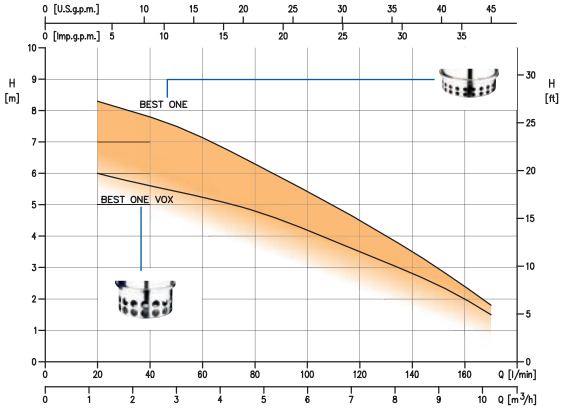
Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bombas sumergibles de achique fabricadas en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.
Versión "VOX" con impulsor tipo VORTEX; admite un paso de sólidos de hasta Ø 20 mm.









Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303
Cierre mecánico	**De serie: Cerámica / Carbón / NBR**
Cable	5 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica). Opcional: modelos con 10 m de cable.
Versiones	**M:** Monofásica **MA:** Con regulador de nivel **MS:** Con regulador magnético **VOX :** versión Vortex

Conexiones

DNI	1 1/4"

Uds. por pallet

24 pzas. x 4 niveles) = 96 unidades

Datos técnicos

Max. inmersión	5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temp. máx. del líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	**10 mm** - Best one **20 mm** - Best one VOX (Vortex)
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Accesorios

Pág. 345 - **Reguladores de nivel**
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas fecales**

DAM



Modelo	Código	P.V.P. (€)
DAM - Dispositivo para una aspiración mínima de **3 mm** **(Válido sólo para modelos OPTIMA y BEST ONE, excepto versiones MS)**	260140110	31

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	80	120	160	170	Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
				H=Altura manométrica total (m)											
BEST ONE M	1711000000	0,25	0,33		9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,4	336
BEST ONE MA	1711100000	0,25	0,33		9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,6	350
BEST ONE MS	1712100000	0,25	0,33		9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,8	379
BEST ONE VOX M	1741000000	0,25	0,33		6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	2,2	G1¼	4,5	367
BEST ONE VOX MA	1741100000	0,25	0,33		6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	2,2	G1¼	4,7	375

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	80	120	160	170	Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
				H=Altura manométrica total (m)											
BEST ONE	1711000004	0,25	0,33		9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,3	336
BEST ONE VOX	1741000004	0,25	0,33		6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	0,8	G1¼	4,4	367

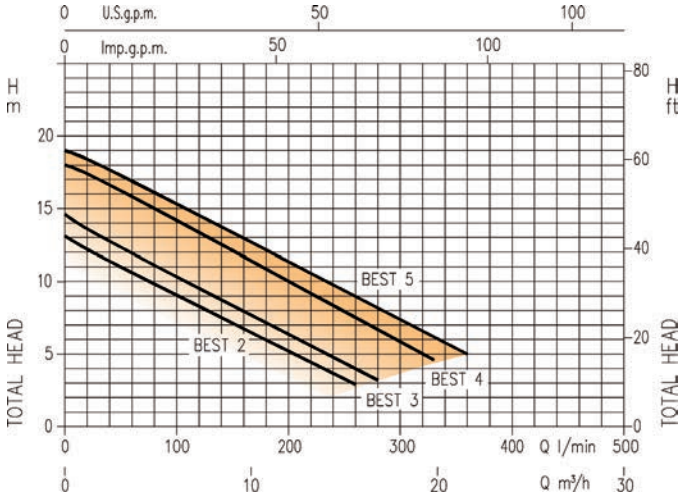
EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

BEST 2-5

Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.





Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro, carcasa, tapa de motor e Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (parte en contacto con líquido)
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Superior: Cerámica/Carbón/NBR - Inferior: SiC/SiC/NBR
Cable	De 10 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica).
Versiones	**M:** Monofásica **MA:** Con regulador de nivel

Conexiones

DNI	1 1/2”

Accesorios

Pág. 345 - **Reguladores de nivel**
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas fecales**

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido vehiculado	35ºC
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	80	160	200	280	330	Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	12	16,8	19,8				
				H=Altura manométrica total (m)											
BEST/A 2 M	1721091221A	0,55	0,75		13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	4,4	G1½	12	**697**
BEST/A 2 MA	1721090021A	0,55	0,75		13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	4,4	G1½	12,1	**722**
BEST/A 3 M	1721101221A	0,75	1		14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	5,6	G1½	12,7	**851**
BEST/A 3 MA	1721100021A	0,75	1		14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	5,6	G1½	12,8	**875**
BEST/A 4 M	1731151221A	1,1	1,5		18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	7,3	G1½	13,8	**961**
BEST/A 4 MA	1731150021A	1,1	1,5		18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	7,3	G1½	13,9	**982**

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	80	160	200	280	330	Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	12	16,8	19,8				
				H=Altura manométrica total (m)											
BEST/A 2	1721091204A	0,55	0,75		13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	2	G1½	12	**697**
BEST/A 3	1721101204A	0,75	1		14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	2,4	G1½	12,7	**851**
BEST/A 4	1731151204A	1,1	1,5		18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	3	G1½	13,8	**961**
BEST/A 5	1731201204A	1,5	2		19	18,4	16,1	12,8	11,4	8	6	3,3	G1½	13,5	**1.029**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

FLUSET BEST 1MA-FS

Kit de intervención rápida para inundaciones, evacuación y trasiego de líquidos limpios.

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.





Práctica y fácil de usar

Ligera y fácilmente transportable

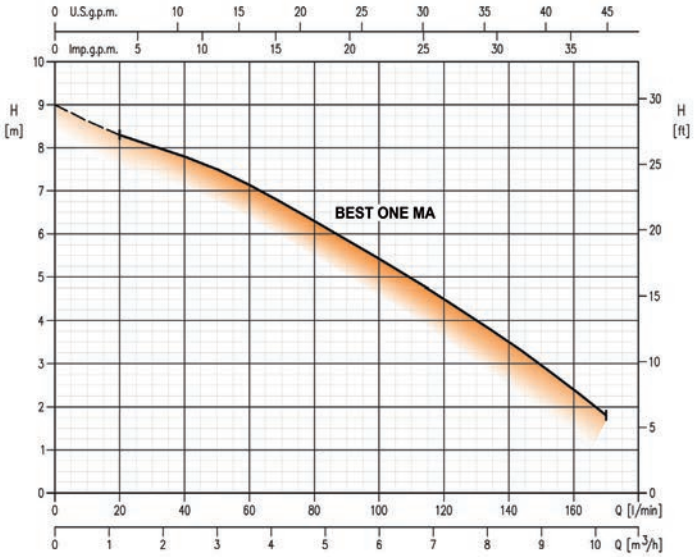
AISI 304 — Bomba fabricada en AISI 304

Alta versatilidad

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Composición

Bomba de achique	Bomba sumergible de achique **Best One MA** fabricada en acero inoxidable AISI 304: • Potencia motor: 0,25 kW / 0,33 CV • Altura manométrica (Hm) máx.: 9 m • Caudal máx.: 170 l/min / 10,2 m3/h • Paso de sólidos máx.: 10 mm • Cable de alimentación: 10 m con enchufe tipo Schuko H07RN8-F.
Caja de transporte	Caja de transporte perforada: • Para transporte y almacenaje. • Para proteger la bomba de las partículas en suspensión.
Manguera	Manguera flexible de 15 metros con acoples en ambos extremos.
Racor y válvula antirretorno	Racor y válvula antirretorno para conexión a bomba.
DAM	Dispositivo de Aspiración Mínima de hasta 3 mm de nivel de agua residual.



Kit de achique FLUSET BEST 1MA-FS — **2 Polos**

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	Q=Caudal m³/h	H=Altura manométrica total (m)	Int. Abs. [A] Monof. 230V	DNI	Peso del Kit [kg]	P.V.P. (€)
				0	0	9				
				20	1,2	8,3				
				40	2,4	7,8				
				80	4,8	6,3				
				120	7,2	4,5				
				160	9,6	2,4				
				170	10,2	1,8				
Fluset Best 1MA-FS	6000003254	0,25	0,33				2,3	G1¼	12	544

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

VERSATYLE - SG

Electrobomba sumergible para aguas fecales

Electrobomba sumergible sumamente fiable y versátil. Básicamente fabricada en hierro fundido, está principalmente diseñada para un amplio rango de aplicaciones tanto industriales como domésticas con líquidos sucios químicamente neutros o con sólidos en suspensión: servicios sanitarios, aguas cargadas con sólidos, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros, fosas sépticas y achique de locales inundados.

Diseño robusto, resistente a la corrosión

Pequeñas dimensiones

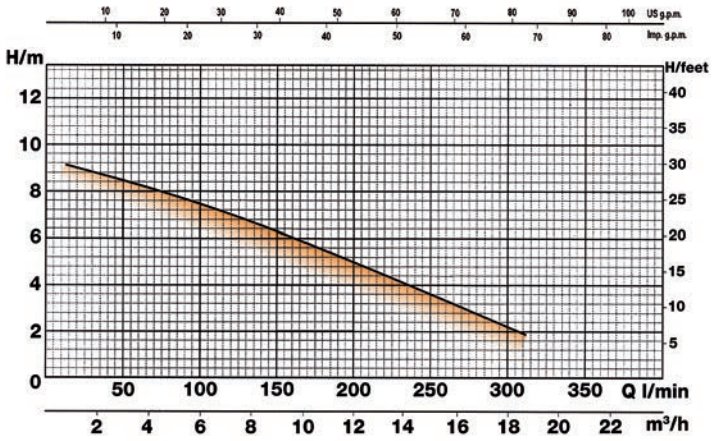
Ligera y fácilmente transportable

Práctica y fácil de usar

Alta versatilidad

Impulsor Vortex





Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido GG-25
Soporte motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Cierre mecánico	**SiC / SiC / NBR**
Regulador	Regulador de nivel incorporado.
Cable	10 m con enchufe tipo Schuko.

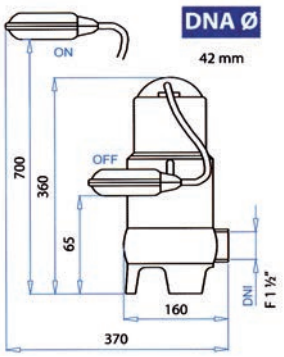
Datos técnicos

Máx. inmersión	5 m.
Temperatura máx. del líquido	35°C
Max. paso de sólidos	**38 mm**
Motor	2 polos
Tensión	Monof. 230V ±10% - 50 Hz
Aislamiento	Clase F
Protección	IP68
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Conexiones

DNA	Ø 42 mm
DNI	G 1 1/2”

Dimensiones



Uds. por pallet



18 pzas. x 3 niveles = 54 unidades

Bomba VERSATYLE - Monofásica 230V — **2 Polos**

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	50	100	150	200	300	Condensador uf	Máx. paso de sólidos [mm]	Inten. Abs. [A] Mon. 230V	P.V.P. (€)
				m³/h	0	1,2	3	6	9	12	18				
				H=Altura manométrica total (m)											
SG 1000	6241461011	0,95	1,1		9,5	9,1	8,3	7,5	6,3	5	2,1	16	38	4,2	**434**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

COMPATTA

nowax

Electrobombas sumergibles para aguas fecales - Ⓔx II 2 G Ex d c IIB T4 X

Electrobomba sumergible VORTEX diseñada para un amplio rango de aplicaciones tanto industriales como domésticas con líquidos sucios químicamente neutros o con sólidos en suspensión: servicios sanitarios, aguas cargadas con sólidos, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros, fosas sépticas, achique de locales inundados, **garajes comunitarios y públicos.**





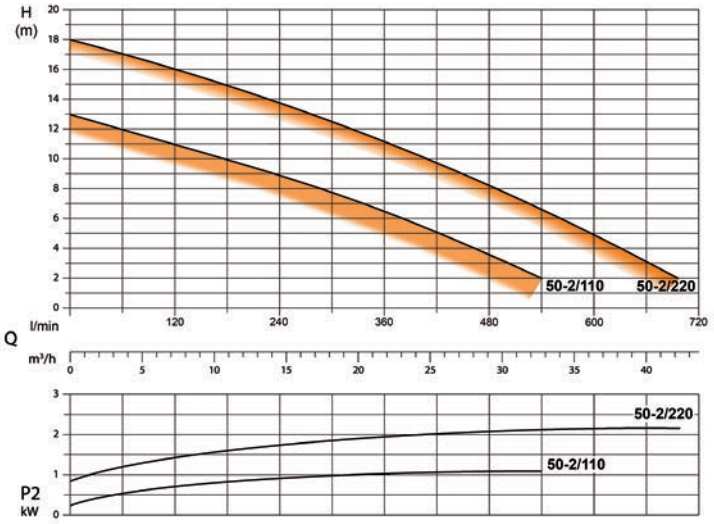
Paso de sólidos: Ø 50 mm

Alta versatilidad

Diseño robusto, resistente a la corrosión

Impulsor Vortex

ATEX



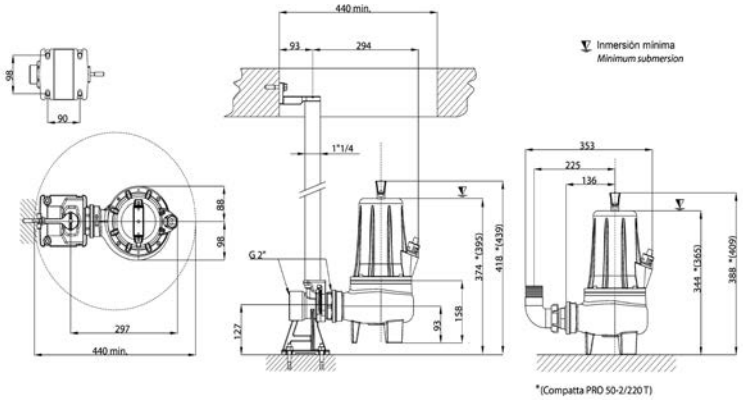
Materiales

Cuerpo motor y de bomba	Hierro fundido GG-20
Eje motor	AISI 420
Impulsor	Hierro fundido GG-20
Cierre mecánico	SiC+CER / VITON
Cable	10 m

Conexiones

DNI	G 2”

Dimensiones



Datos técnicos

Máx. inmersión	7 m.
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. paso de sólidos	**50 mm**
Motor	2 polos
Tensión	Trifásica 400V - 50 Hz
Aislamiento	Clase F
Protección	IP68

Accesorios

Reguladores de nivel ATEX
Pág. 345

Cuadro eléctrico
Pág. 229 - **Cuadros eléctricos**
Cuadros para bombas aguas fecales.

Bombas COMPATTA - Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	120	180	240	300	360	420	480	600	r.p.m.	Máx. paso de sólidos	Inten. Abs. [A] Trif. 400V	P.V.P. (€)
				m³/h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36				
				H=Altura manométrica total (m)												
COMPATTA PRO EX 50/2-110 T	6241485043	1,1	1,5		11	10	9	7,8	6,5	5	3,5	-	2.850	50	2,9	**1.372**
COMPATTA PRO EX 50/2-220 T	6241485053	2,2	3		16	15	13,8	12,5	11	9,5	8,2	5	2.850	50	5,2	**1.791**

Kit de descarga para bombas COMPATTA*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga para bombas COMPATTA	6241485001	**208**

(*) No incluye tubo guía de Ø 1 1/4”.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

RIGHT

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para la evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC), aguas cargadas con sólidos de máximo Ø 35 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas, achique de locales inundados, riegos, fuentes y lumiartecnia.



Ligera y fácilmente transportable

Bomba fabricada en AISI 304

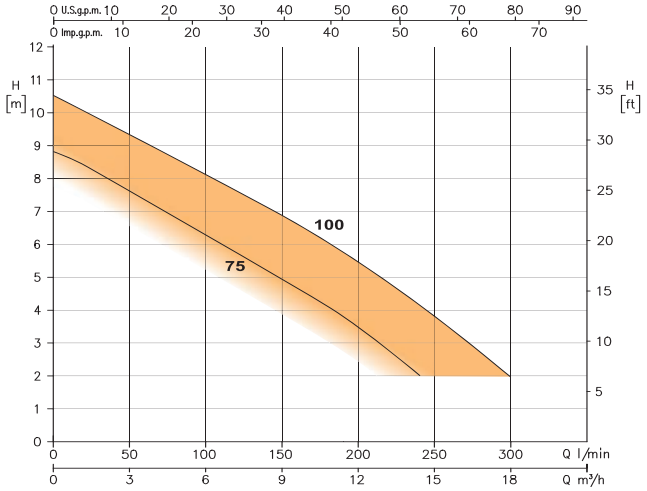
Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Alta versatilidad

Impulsor Vortex



Hidráulica RIGHT



Materiales

Cuerpo de impulsión, carcasa y tapa motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico en cámara de aceite: - Superior: Carbón/Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR.
Cable	De 5 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica). Opcional: modelos con 10 m de cable.
Versiones	**M:** Monofásica **MA:** Con regulador de nivel

Conexiones

DNI	G 1 1/2"

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temp. máx. líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	35 mm
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Accesorios

Pág. 345 - **Reguladores de nivel**
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas fecales**

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	80	120	160	200	240	300	Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	0	2	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18				
				H=Altura manométrica total (m)												
RIGHT/A 75 MA	1771030021A	0,55	0,75		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	4,8	G1½	10	512
RIGHT/A 75 M	1771031321A	0,55	0,75		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	4,8	G1½	10	493
RIGHT/A 100 MA	1771050021A	0,75	1		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	5,7	G1½	11,5	623
RIGHT/A 100 M	1771051321A	0,75	1		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	5,7	G1½	11,5	605

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	40	80	120	160	200	240	300	Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	0	2	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18				
				H=Altura manométrica total (m)												
RIGHT/A 75	1771030004A	0,55	0,75		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	2,1	G1½	10	493
RIGHT/A 100	1771050004A	0,75	1		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	2,6	G1½	11,5	605

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DAR

Electrobombas sumergibles para aguas fecales con impulsor en Vortex o bicanal

Electrobombas sumergibles con impulsor en Vortex o bicanal para aguas fecales y residuales.
Diseñadas para manipulación de líquidos con contenidos sólidos o filamentosos en suspensión. Adecuada para su utilización en evacuación de aguas residuales en servicios sanitarios (WC). También se recomiendan para pozos negros y fosas sépticas.



Impulsor Vortex

Impulsor abierto bicanal

Conexiones



Roscada 50DAR



Con Brida 65DAR

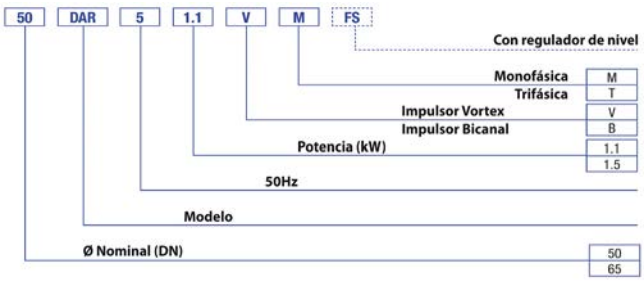
Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 316
Cierre mecánico	50DAR: - Lado impulsor: Carbón/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR. 65DAR: - Lado impulsor: SiC/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR.
Cable	10 m.

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Temp. máx. líquido	25°C (bomba parcialmente sumergida). 35ºC (bomba totalmente sumergida).
Máx. paso de sólidos	50 mm (modelos 50DAR) 65 mm (modelos 65DAR)
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (Versión monofásica). En versión trifásica la protección contra sobrecargas corre a cargo del cliente.

Denominación



Accesorios

Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas fecales**

Pág. 345 - **Reguladores de nivel para bombas 65DAR51.5VM**



Kit de descarga para bomba DAR*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga DN65 para DAR	623SW02603000	300

(*) No incluye tubos guía de Ø 1/2".

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700	Inten. Abs. [A] 230V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
				H=Altura manométrica total (m)														
50DAR51.1VMFS	1545000944	1,1	1,5		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	11,5	50	G 2	16,5	776
50DAR51.1BMFS	1545000946	1,1	1,5		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	12	50	G 2	17,5	904
65DAR51.1VMFS	1545000948	1,1	1,5		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	DN 65	28	1.003
65DAR51.5VM	1545000950	1,5	2		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	14,5	65	DN 65	28	1.073

Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700	Inten. Abs. [A] 400V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
				H=Altura manométrica total (m)														
50DAR51.1VT	1545000945	1,1	1,5		13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	3,8	50	G 2	17	776
50DAR51.1BT	1545000947	1,1	1,5		15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	4	50	G 2	17,5	904
65DAR51.1VT	1545000949	1,1	1,5		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	DN 65	25	1.003
65DAR51.5VT	1545000951	1,5	2		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	6	65	DN 65	27,5	1.073

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DW - DW VOX

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC) en comunidades, hoteles, restaurantes, etc. Aguas cargadas con sólidos de diámetro máximo Ø 50 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas. Equipos de depuración de agua y achique de locales inundados.



Diseño robusto, resistente a la corrosión

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Alta versatilidad

Bomba fabricada en AISI 304

Impulsor monocanal

Impulsor Vortex (modelos VOX)

Modelos

	**Conexión roscada** DW DW VOX		**Impulsor monocanal** (Paso 50 mm) DW
	**Conexión con brida** DWF DW VOXF		**Impulsor tipo Vortex** (Paso 50 mm) DW VOX

Conexiones

Brida	DNA: Ø 50 mm DNI: DN 50 PN 10
Rosca	DNA: Ø 50 mm DNI: 2”

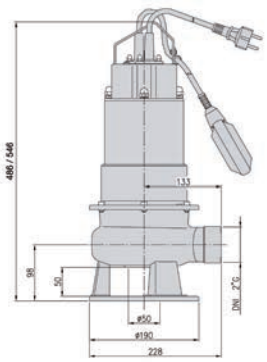
Materiales

Cuerpo de impulsión, carcasa y tapa motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico en cámara de aceite: - Superior: Carbón/Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR.
Cable	De 10 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica).
Versiones	**M:** Monofásica **MA:** Con regulador de nivel

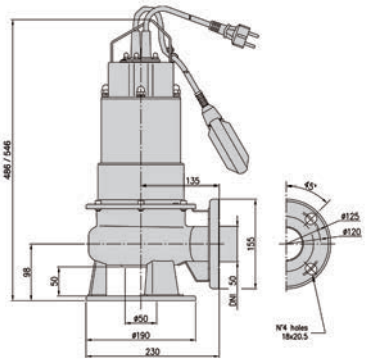
Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. paso de sólidos	50 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

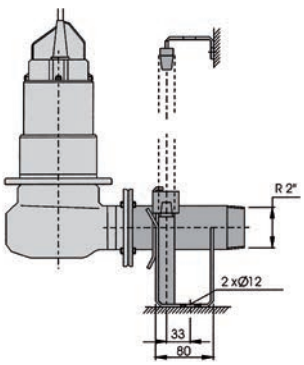
Dimensiones



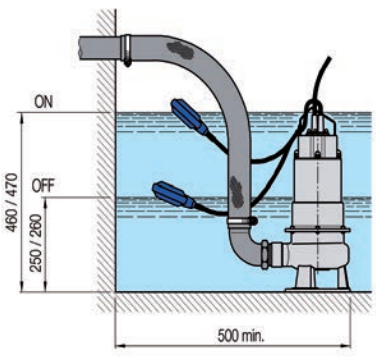
DW / DW VOX
Con soporte y boca roscada.



DWF / DWF VOX
Con soporte y brida DN50



DW(F) / DW(F) VOX
Con Kit de descarga “Acero Inox.”



DW / DW VOX
Medidas de instalación

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DW - DW VOX

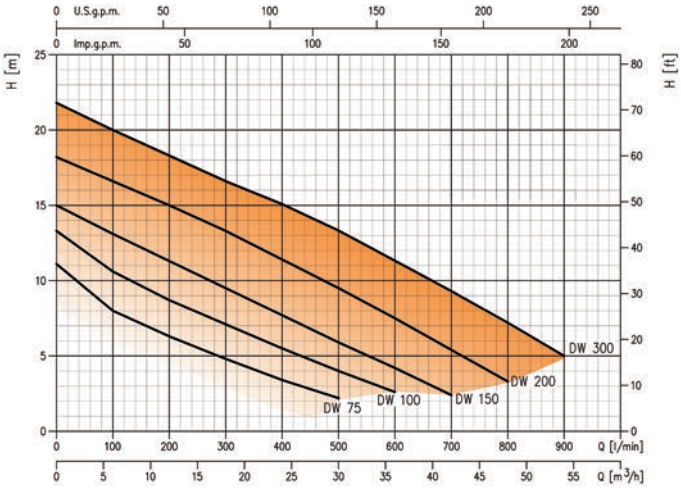
Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

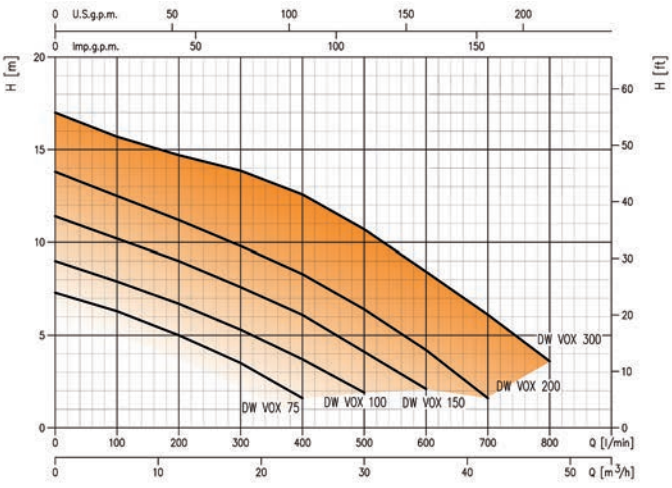


DW
Impulsor
monocanal
(Paso 50 mm)



DW VOX
Impulsor
tipo Vortex
(Paso 50 mm)





DW (Monocanal roscada) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
				H=Altura manométrica total (m)													
DW/A M 75	1589030021A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,8	746
DW/A MA 75	1589031221A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	G2	16	774
DW/A 75	1589030004A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Trif. 400V	G2	15,4	746
DW/A M 100	1589050021A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	G2	17,8	867
DW/A MA 100	1589051221A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	G2	18	894
DW/A 100	1589050004A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Trif. 400V	G2	16,8	867
DW/A M 150	1589070021A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	G2	19,2	1.029
DW/A MA 150	1589071221A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	G2	19,4	1.064
DW/A 150	1589070004A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Trif. 400V	G2	18,6	1.029
DW/A 200	1589080004A	1,5	2		18,2	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	Trif. 400V	G2	20	1.064
DW/A 300 *	1589090004A	2,2	3		21,8	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	Trif. 400V	G2	25,8	1.205

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DWF (Monocanal con brida) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
				H=Altura manométrica total (m)													
DWF/A M 75	1588030021A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,6	904
DWF/A MA 75	1588031221A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,8	934
DWF/A 75	1588030004A	0,55	0,75		11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	16,2	904
DWF/A M 100	1588050021A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,6	953
DWF/A MA 100	1588051221A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,8	1.073
DWF/A 100	1588050004A	0,75	1		13.3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Trif. 400V	DN 50	17,6	953
DWF/A M 150	1588070021A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	DN 50	20	1.224
DWF/A MA 150	1588071221A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	DN 50	20,2	1.270
DWF/A 150	1588070004A	1,1	1,5		15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Trif. 400V	DN 50	19,4	1.224
DWF/A 200	1588080004A	1,5	2		18,2	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	Trif. 400V	DN 50	20,8	1.270
DWF/A 300 *	1588090004A	2,2	3		21,8	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	Trif. 400V	DN 50	26,6	1.431

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DW - DW VOX

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

DW VOX (Vortex roscada) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
				H=Altura manométrica total (m)													
DW VOX/A M 75	1599030021A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,4	**746**
DW VOX/A MA 75	1599031221A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,6	**774**
DW VOX/A 75	1599030004A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Trif. 400V	G2	15,2	**746**
DW VOX/A M 100	1599050021A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	G2	17,4	**867**
DW VOX/A MA 100	1599051221A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	G2	17,6	**894**
DW VOX/A 100	1599050004A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Trif. 400V	G2	16,4	**867**
DW VOX/A M 150	1599070021A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	G2	18,8	**1.029**
DW VOX/A MA 150	1599071221A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	G2	19	**1.064**
DW VOX/A 150	1599070004A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Trif. 400V	G2	18,1	**1.029**
DW VOX/A 200	1599080004A	1,5	2		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	Trif. 400V	G2	19,6	**1.064**
DW VOX/A 300 *	1599090004A	2,2	3		17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	G2	25,4	**1.205**

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DWF VOX (Vortex con brida) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
				H=Altura manométrica total (m)													
DWF VOX/A M 75	1598030021A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,2	**904**
DWF VOX/A MA 75	1598031221A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,4	**934**
DWF VOX/A 75	1598030004A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	16	**904**
DWF VOX/A M 100	1598050021A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,2	**953**
DWF VOX/A MA 100	1598051221A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,4	**1.073**
DWF VOX/A 100	1598050004A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	17,2	**953**
DWF VOX/A M 150	1598070021A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	DN 50	19,6	**1.224**
DWF VOX/A MA 150	1598071221A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	DN 50	19,8	**1.270**
DWF VOX/A 150	1598070004A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Trif. 400V	DN 50	18,9	**1.224**
DWF VOX/A 200	1598080004A	1,5	2		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	Trif. 400V	DN 50	20,4	**1.270**
DWF VOX/A 300 *	1598090004A	2,2	3		17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	DN 50	26,2	**1.431**

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.
(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.



Kit de descarga en Acero Inox. para DW / DW VOX*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga para bombas DW / DW VOX	623SW02602000	**268**

(*) No incluye tubos guía de Ø 1/2".

Accesorios

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros eléctricos**
Cuadros para bombas aguas fecales.

Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

BEST BOX

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 bomba en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y una bomba BEST ONE o BEST ONE VOX en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales.

Estructura robusta

Bomba fabricada en AISI 304

Práctica y fácil de usar

Fácil instalación y mantenimiento



BEST BOX L /D



Bombas utilizadas en los Sistemas BEST BOX.



BEST BOX G

BEST BOX (Lavabo - Ducha)

Aplicaciones	**Versión L (Lavabo):** para agua de uso doméstico y baño (fregadero, lavaplatos, lavadora, etc.). **Versión D (Ducha):** para agua de ducha.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Salida	Salida normalizada 1 1/4”.
Suplementos	Entrada / Salida suplementarias.
Respiradero	Respiradero con sistema anti-desbordamiento.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Apertura	Sistema de apertura para intervenciones rápidas.
Tapa	Tapa estanca.
Protección	Sistema de protección de bomba por bajo nivel de agua (en modelo Ducha).
Bomba	Equipado con **1 bomba BEST ONE**: - Paso de sólidos: hasta Ø 10 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	30 lts.

BEST BOX (Garaje)

Aplicaciones	**Versión G (Garaje)**: para elevación de agua de lluvia, de áreas de lavado, rampas de garaje, etc.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Salida	Salida normalizada 1 1/4”.
Cubeta	Cubeta de desarenar
Respiradero	Respiradero con sistema anti-desbordamiento.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Rejilla	En PVC de alta resistencia
Refuerzo	Banda de reforzamiento interno
Bomba	Equipado con **1 bomba BEST ONE VOX (Vortex)**: - Paso de sólidos: hasta Ø 20 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	30 lts.

Best Box - Monofásico 230V

Modelo	Nº de bombas	Código	Tipo de bomba	kW	Q=Caudal							Inten. Abs. 230V [A]	Peso [kg]	Dimensiones [mm]	P.V.P. (€)
					l/min	20	40	80	120	160	170				
					m³/h	1.2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
					H=Altura manométrica total (m)										
BEST BOX L	1	6240100002	Best One MA	0,25		8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	8,5	270x405x360	837
BEST BOX D	1	6240100003	Best One M	0,25		8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	8,5	270x405x360	1.087
BEST BOX G	1	6240100001	Best One Vox MA	0,25		6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	12	375x510x470	878

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MINI RIGHT

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 bomba en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y 1 bomba RIGHT en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales.



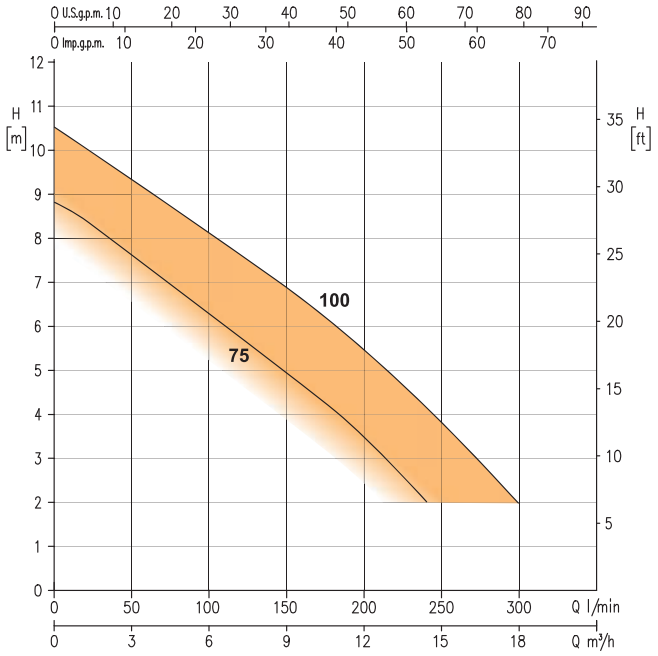




Bomba utilizada en el Sistema MINI RIGHT.

MINI RIGHT

Aplicaciones	Para agua de uso doméstico, baño, ducha, garages, etc.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Salida	Salida normalizada Ø 50 mm.
Entradas	Entrada 100 mm Entrada suplementaria.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Apertura	Sistema de apertura con tapa pivotante para intervenciones sin desmontaje.
Tapa	Tapa estanca con junta tórica.
Bomba	Equipado con **1 bomba RIGHT 75 ó 100 MA**: - Paso de sólidos: hasta Ø 35 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	100 lts.



MINI RIGHT - Monofásico 230V

Modelo Mini Right	Código de depósito	Tipo de bomba	Código de bomba	kW	Q=Caudal l/min	40	80	100	120	160	200	240	Peso [kg]	Dimensiones [mm]	P.V.P. (€)
					m³/h	2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4			
					H=Altura manométrica total (m)										
MINI RIGHT 75 MA	6240100004	Right 75 MA	1771030021	0,55		7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	24,5	440x510x730	1.299
MINI RIGHT 100 MA	6240100004	Right 100 MA	1771050021	0,75		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	26	440x510x730	1.414

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SANIRELEV

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y 1 ó 2 bombas DW / DW Vox en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales, de hoteles, restaurantes, edificios en general y aguas cargadas (Vortex con paso de sólidos hasta 50 mm).

Estructura robusta

Bomba fabricada en AISI 304

Impulsor monocanal

Práctica y fácil de usar

Fácil instalación y mantenimiento

Impulsor Vortex (modelos VOX)

SANIRELEV 11



SANIRELEV 22



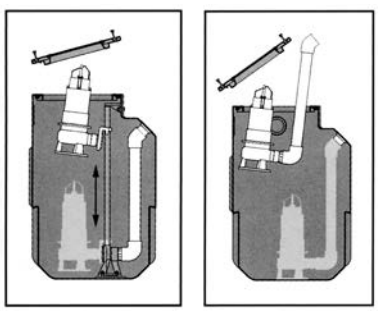


SANIRELEV 11

Aplicaciones	Para aguas de uso residencial e industrial.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Entrada	DN Ø 100
Otros	Entrada / Salida suplementarias.
Respiradero	Orificio de ventilación.
Apertura	Gran tapa de apertura para facilitar intervenciones rápidas.
Tapa	Tapa estanca con junta tórica.
Bomba	Equipado con **1 bomba DW o DW VOX**: - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Peso	Peso sin bomba: 21,5 kg.
Volúmen del depósito	360 l.

SANIRELEV 22

Aplicaciones	Para aguas de uso residencial e industrial.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Entrada	DN Ø 100
Otros	Entrada / Salida suplementarias.
Respiradero	Orificio de ventilación.
Apertura	Gran tapa de apertura para facilitar intervenciones rápidas.
Tapa	Tapa estanca con junta tórica.
Tubo de impulsión	Tubo en PVC con salida DN 50.
Bomba	Equipado con **2 bombas DW o DW VOX**: - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Peso	Peso sin bomba: 30 kg.
Volúmen del depósito	540 l.



(P) Montaje con Kit de descarga.

(S) Montaje con soporte (Pie bomba).



Bombas utilizadas en los Sistemas SANIRELEV.

CONFIGURACIONES DE MONTAJE

11 MSA	1 bomba monofásica con boya automática incorporada y soporte (pie).	**22 MSA**	2 bombas monofásicas con boya automática incorporada y soporte (pie).
11 MPA	1 bomba monofásica con boya automática incorporada y kit de descarga.	**22 MPA**	2 bombas monofásicas con boya automática incorporada y kit de descarga.
11 MSC	1 bomba monofásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.	**22 MSC**	2 bombas monofásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 MPC	1 bomba monofásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.	**22 MPC**	2 bombas monofásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 TSC	1 bomba trifásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.	**22 TSC**	2 bombas trifásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 TPC	1 bomba trifásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.	**22 TPC**	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SANIRELEV

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

Modelos SANIRELEV 11 - 1 bomba

Modelo	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	P.V.P. (€) (Código) MSA	P.V.P. (€) (Código) MPA	P.V.P. (€) (Código) MSC	P.V.P. (€) (Código) MPC	P.V.P. (€) (Código) TSC	P.V.P. (€) (Código) TPC
				m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	H=Altura manométrica total (m)					
SANIR 11-075	1	0,55	DW/A M 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	2.545 (6240100005)	2.805 (6240100010)	3.244 (6240100005)	3.504 (6240100010)		
	1	0,55	DW/A 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-					3.244 (6240100005)	3.504 (6240100010)
	1	0,55	DW VOX/A M 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	2.522 (6240100005)	2.783 (6240100010)	3.247 (6240100005)	3.508 (6240100010)		
	1	0,55	DW VOX/A 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-					3.244 (6240100005)	3.504 (6240100010)
SANIR 11-100	1	0,75	DW/A M 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	2.649 (6240100005)	2.911 (6240100010)	3.372 (6240100005)	3.632 (6240100010)		
	1	0,75	DW/A 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-					3.347 (6240100005)	3.608 (6240100010)
	1	0,75	DW VOX/A M 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2.649 (6240100005)	2.911 (6240100010)	3.372 (6240100005)	3.632 (6240100010)		
	1	0,75	DW VOX/A 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-					3.347 (6240100005)	3.608 (6240100010)
SANIR 11-150	1	1,1	DW/A M 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2.793 (6240100005)	3.059 (6240100010)	3.486 (6240100005)	3.748 (6240100010)		
	1	1,1	DW/A 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-					3.486 (6240100005)	3.748 (6240100010)
	1	1,1	DW VOX/A M 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2.793 (6240100005)	3.059 (6240100010)	3.486 (6240100005)	3.748 (6240100010)		
	1	1,1	DW VOX/A 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-					3.486 (6240100005)	3.748 (6240100010)
SANIR 11-200	1	1,5	DW/A 200		16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-					3.519 (6240100005)	3.780 (6240100010)
	1	1,5	DW VOX/A 200		12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-					3.519 (6240100005)	3.780 (6240100010)
SANIR 11-300	1	2,2	DW/A 300		20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5					3.639 (6240100005)	3.901 (6240100010)
	1	2,2	DW VOX/A 300		15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-					3.639 (6240100005)	3.901 (6240100010)

Modelos SANIRELEV 22 - 2 bombas (1+1R)

Modelo	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	P.V.P. (€) (Código) MSA	P.V.P. (€) (Código) MPA	P.V.P. (€) (Código) MSC	P.V.P. (€) (Código) MPC	P.V.P. (€) (Código) TSC	P.V.P. (€) (Código) TPC
				m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	H=Altura manométrica total (m)					
SANIR 22-075	2	0,55	DW/A M 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	4.105 (6240100006)	4.627 (6240100007)	5.211 (6240100006)	5.731 (6240100007)		
	2	0,55	DW/A 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-					5.211 (6240100006)	5.731 (6240100007)
	2	0,55	DW VOX/A M 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	4.058 (6240100006)	4.579 (6240100007)	5.218 (6240100006)	5.740 (6240100007)		
	2	0,55	DW VOX/A 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-					5.211 (6240100006)	5.731 (6240100007)
SANIR 22-100	2	0,75	DW/A M 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	4.314 (6240100006)	4.835 (6240100007)	5.469 (6240100006)	5.990 (6240100007)		
	2	0,75	DW/A 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-					5.421 (6240100006)	5.940 (6240100007)
	2	0,75	DW VOX/A M 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	4.314 (6240100006)	4.835 (6240100007)	5.469 (6240100006)	5.990 (6240100007)		
	2	0,75	DW VOX/A 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-					5.421 (6240100006)	5.940 (6240100007)
SANIR 22-150	2	1,1	DW/A M 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	4.601 (6240100006)	5.124 (6240100007)	5.700 (6240100006)	6.220 (6240100007)		
	2	1,1	DW/A 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-					5.700 (6240100006)	6.220 (6240100007)
	2	1,1	DW VOX/A M 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	4.601 (6240100006)	5.124 (6240100007)	5.700 (6240100006)	6.220 (6240100007)		
	2	1,1	DW VOX/A 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-					5.700 (6240100006)	6.220 (6240100007)
SANIR 22-200	2	1,5	DW/A 200		16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-					5.764 (6240100006)	6.284 (6240100007)
	2	1,5	DW VOX/A 200		12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-					5.764 (6240100006)	6.284 (6240100007)
SANIR 22-300	2	2,2	DW/A 300		20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5					6.004 (6240100006)	6.525 (6240100007)
	2	2,2	DW VOX/A 300		15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-					6.004 (6240100006)	6.525 (6240100007)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SANIRELEV

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas en AISI 304

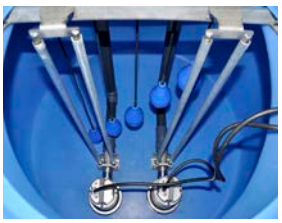
SANIRELEV 23A / 23B

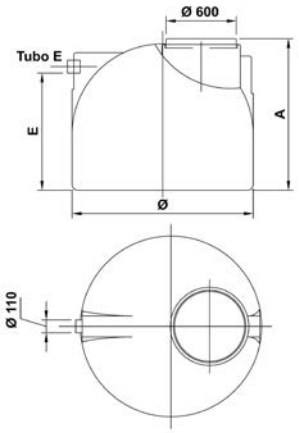


INSTALACIÓN EN SUPERFICIE O SOTERRADO
(Solicitar instrucciones para soterramiento)



Bombas utilizadas en los Sistemas SANIRELEV.





DIMENSIONES

Modelo	Vol. (Lts)	E (mm)	Ø (mm)	A (mm)
23A	1.000	1.070	1.160	1.350
23B	1.500	1.005	1.550	1.300

CARACTERÍSTICAS SANIRELEV 23A / 23B

Aplicaciones	Para aguas de uso residencial e industrial.
Depósito	Depósito de polietileno lineal de alta densidad moldeado por rotación.
Protección	Protegido contra los rayos solares.
Diseño	Cuba monobloque sin pegamento ni soldadura que proporciona una estanqueidad perfecta.
Resistencia	Gran robustez y resistencia a los choques.
Superficie interior	Superficie interior lisa que evita los depósitos y facilita la limpieza.
Opcional	Posibilidad de realce de 25 cm para conservar la tapa superior a nivel del suelo (hasta 2 realces), ver más abajo.
Volúmen del depósito	**1.000 lts. (Modelo 23A)** **1.500 lts. (Modelo 23B)**

Bombas	Equipado con **2 bombas DW o DW VOX**: - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Trifásica 400V ± 10%
Boyas	5 interruptores de nivel.
Boca de registro	Boca de registro de Ø 600 mm
Respiradero	Orificio de ventilación.
Peso	Peso sin bombas: 110 kg (23A) / 165 kg (23B)
Kit de descarga	Incluido

CONFIGURACIONES DE MONTAJE

23A TPC	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y 5 boyas de nivel.
23B TPC	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y 5 boyas de nivel.

Modelos SANIRELEV 23A / 23B - 2 bombas (1+1R)

Modelo	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	Código Sanirelev 23A TPC	Código Sanirelev 23B TPC	P.V.P. (€) SANIRELEV 23A TPC	P.V.P. (€) SANIRELEV 23B TPC
				Q=Caudal m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54				
				H=Altura manométrica total (m)													
SANIR 23(A)(B)-075	2	0,55	DW/A 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	SR23071301	SR24071301	7.462	7.878
	2	0,55	DW VOX/A 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	SR23071302	SR24071302	7.388	7.804
SANIR 23(A)(B)-100	2	0,75	DW/A 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	SR23100301	SR24100301	7.604	8.020
	2	0,75	DW VOX/A 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	SR23100302	SR24100302	7.528	7.942
SANIR 23(A)(B)-150	2	1,1	DW/A 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	SR23150301	SR24150301	7.667	8.081
	2	1,1	DW VOX/A 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	SR23150302	SR24150302	7.567	7.983
SANIR 23(A)(B)-200	2	1,5	DW/A 200		16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	SR23200301	SR24200301	7.692	8.108
	2	1,5	DW VOX/A 200		12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	SR23200302	SR24200302	7.594	8.008
SANIR 23(A)(B)-300	2	2,2	DW/A 300		20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	SR23300301	SR24300301	8.087	8.503
	2	2,2	DW VOX/A 300		15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	SR23300302	SR24300302	8.000	8.415

TRANSPORTE NO INCLUÍDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).



Suplemento por realce de tapa

Descripción	Código	P.V.P. (€)
Realce de tapa (25 cm)		130

NOTA: Sólo se pueden instalar un maxímo de 2 realces de tapa.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

BOMBAS SUMERGIBLES

Residuales, fecales y drenaje (Línea Industrial)


Serie DMLV 195
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **VORTEX**


Serie DRV 196
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **VORTEX**


Serie DVS 202
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **SEMIVORTEX**


Serie DL 203
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **SEMIVORTEX**


Serie DML 206
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **MONOCANAL**


Serie DRC 208
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **MONOCANAL**


Serie DRM 211
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor **MULTICANAL**


Serie DL W/C 216
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - **DILACERADORA**


Serie DRS 217
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - **TRITURADORA**


Serie DS 220
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - **DRENAJE**


Serie DRK 221
Bombas para Aguas Residuales y Fecales - **DRENAJE**


Serie DEMINY 225
Bombas para Aguas Residuales, Drenajes y/o Excavaciones


ACCESORIOS 227
Accesorios de bombas sumegibles para aguas fecales


SANIRELEV MAXI 231
Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas


AGITADORES 237
Agitadores sumergibles - Hierro fundido / AISI 316

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Series D

Eletrobombas sumergibles para aguas residuales en Hierro fundido

Electrobombas sumergibles especialmente adecuadas para evacuación de aguas residuales residenciales e industriales, tratamiento de aguas y líquidos contaminados en general, incluidos los que contienen sustancias sólidas y filamentosas en suspensión, drenaje de aguas residuales, aguas fecales y drenaje de pozos negros.



Tabla de selección

Modelo	DMLV/DRV	DVS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DML/DRC	DRM	DL W/C (Dilaceradora)	DRS	DS/DRK
Nº. Polos	2, 4	2	4	4	4 (DML) 2, 4 (DRC)	2, 4	4	2	2
Tipo de fluido	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y vehiculación de lodos.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Agua limpia y aguas pluviales.
rpm	1450,2850	2850	1450	1450	1450 (DML/DRC) 2850 (DRC)	2850, 1450	1450	2850	2850
Impulsor	Impulsor Vortex 	Semi-vortex, antiatasco 	Abierto bicanal 	Semi-vortex anti-atasco 	Impulsor monocanal 	Impulsor multicanal 	Impulsor abierto con sistema de corte dilacerador 	Impulsor con triturador 	Semi-vortex, drenaje 
Ø Max. de paso de sólidos	De 30 a 150 mm	De 32 a 41 mm	46 to 57 mm	46 to 88 mm	76 mm (DML) De 30 a 100 mm (DRC)	De 30 a 105 mm	De 35 a 60 mm	De 6 a 7 mm	De 5 a 10 mm

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DMLV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex

Electrobombas sumergibles vortex para aguas fecales, diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.





Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor Vortex

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido
Impulsor y carcasa	Hierro fundido
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR. - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR.
Cable	Neopreno H07RN/F (10 m).

Datos técnicos

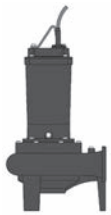
Max. inmersión	7 m (con cable de 10 m).
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Máx. paso de sólidos	80 mm (modelo 80DMLV) 100 mm (modelo 100DMLV)
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - Arranque directo Trifásica 380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Arranque Y/Δ

Tabla de selección - DMLV

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2400	2800	3400
			m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	102	120	144	168	204
			H=Altura manométrica total (m)													
80 DMLV 52.2	2,2	3		10,7	9,9	9	8	6,8	5,6	4	-	-	-	-	-	-
80 DMLV 53.7	3,7	5		12,8	12	11,5	10,7	9,9	9,1	7,9	6,4	-	-	-	-	-
100 DMLV 55.5	5,5	7,5		13,2	-	-	11,1	10,6	10,1	9,7	9,1	7,9	6,4	-	-	-
100 DMLV 57.5	7,5	10		16,8	-	-	15,4	14,9	14,3	13,7	13	11,6	10	7	-	-
100 DMLV 511	11	15		20,6	-	-	-	18,8	18,2	17,6	16,9	15,8	14,5	12,4	9,9	-
100 DMLV 515L	15	20		24,9	-	-	-	-	23,4	23	22,5	21,7	20,7	19	16	-
100 DMLV 522	22	30		32,1	-	-	-	-	29,4	29,1	28,7	28,2	27,5	26,5	25	-

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA

1 Selección de bomba **2 Selección del codo**



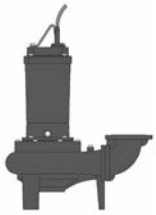
Bomba
DMLV 55.5

+



Codo
DNI 100

=



Bomba completa
100 DMLV 55.5

Accesorios

Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DMLV** Kits y codos de descarga

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

1 Bomba DMLV - Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. 400V [A]	Máx. paso sólidos [mm]	P.V.P. (€) Bomba
80 DMLV 52.2*	2092001001	2,2	3	1450	5,2	80	2.722
80 DMLV 53.7	2092001002	3,7	5	1450	8,4	80	3.059
100 DMLV 55.5	2092001003	5,5	7,5	1450	12,6	100	4.349
100 DMLV 57.5	2092001004	7,5	10	1450	16,9	100	4.786
100 DMLV 511	2092001005	11	15	1450	23,8	100	6.144
100 DMLV 515	2092001006	15	20	1450	31	100	7.907
100 DMLV 522	2092001007	22	30	1450	42	100	9.049

2 CODOS

Código	P.V.P. (€) Codo DNI 80	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 100
260140000	244	–	–
–	–	260140002	283

(*)Arranque directo, resto de la gama arranque Y/Δ.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles vortex, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para comunidades, plantas de tratamientos de aguas o con altos contenidos de sólidos, aplicaciones civiles y usos industriales en general.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor Vortex

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	- SiC/Silicio. - Carbón/Cerámica (modelo A32-92-0,5)
Cable	Neopreno H07RN/F (10 m).

Datos técnicos

Motor	**IE3**
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	100 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRV**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A32-092-0,5M	0,5	-	3,2	-	30	1¼"		6,1	5,6	5,1	4,6	3,2	1,8	-	-	-	-				
DRV/A32-092-0,6	-	0,6	-	1,2	30	1¼"		6,4	6	5,4	4,9	3,5	2,1	-	-	-	-				
DRV/A50-105-1,1	-	1,1	-	2,4	48	50		6,8	6,5	6,2	5,8	4,9	4	2,5	-	-	-	1	19	47	
DRV/A50-120-1,1	-	1,1	-	2,4	48	50		7,9	7,5	7,3	6,8	5,9	5	3,3	-	-	-	1	19	47	
DRV/A50-120-1,1M	1,1	-	6,6	-	48	50		8,5	8,1	7,7	7,3	6,3	5,3	3,4	-	-	-	1	19	47	
DRV/A50-120-1,4	-	1,4	-	2,7	48	50		9,3	8,9	8,5	8,2	7,2	6,3	4,4	2,5	-	-	1	19	47	
DRV/A50-130-1,5M	1,5	-	9	-	50	50		10,5	10,1	9,7	9,3	8,5	7,4	5,5	3,6	-	-	1	19	47	
DRV/A50-135-1,9	-	1,9	-	3,5	48	50		11,5	11,1	10,7	10,3	9,4	8,4	6,4	4,5	1,4	-	1	19	47	
DRV/A50-140-1,5M	1,5	-	9	-	50	50		11,8	11,4	11,2	11	10,2	9,4	6,8	5,8	2,5	-	1	19	47	
DRV/A50-140-1,8	-	1,8	-	3,5	50	50		11,9	11,6	11,3	11	10,4	9,5	7,8	5,7	2,4	1	1	19	47	
DRV/A50-155-1,9M	1,9	-	11,4	-	50	50		14,1	13,5	13	12,7	11,5	10,5	8,5	6,3	3,8	-	1	19	47	
DRV/A50-155-2,4	-	2,4	-	4,5	50	50		14,7	14,5	14	13,4	12,6	11,6	9,5	7,7	4,5	3,5	1	19	47	

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A65-108-1,5M	1,5	-	9	-	65	65		8,5	7,3	6	4,7	3,7	2,8	1,3	-	-	-	3	20	48	40B
DRV/A65-110-1,8	-	1,8	-	3,5	65	65		8,9	6,8	5,9	4,7	3,4	2,4	1,5	1	-	-	3	20	48	40B
DRV/A65-119-2,1	-	2,1	-	3,9	65	65		10,8	9,2	7,6	6,2	4,8	3,5	2,4	1,3	-	-	3	20	48	40B
DRV/A65-105-3,1	-	3,1	-	5,8	65	65		11,5	10	8,8	7,7	6,6	5,5	4,3	3,2	2,3	1,2	3	20	48	40B
DRV/A65-112-4,2	-	4,2	-	7,7	65	65		14,3	13,1	11,9	10,9	9,6	8,5	7,5	6,3	4,9	3,5	3	20	48	40B

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-140-3,1	-	3,1	-	5,8	50	80		13,8	12,2	11	9,1	8,3	6,8	5,5	4,1	3	1,5	5	22		32
DRV/A80-155-3,9	-	3,9	-	7,2	50	80		16,5	15,3	13,6	12,1	10,5	9	7,5	6	4	4,8	5	22		32

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1300	2000	2300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	78	120	140				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-160-5,0	-	5	-	9,1	50	80		16,5	14	12,5	11,5	9,8	8	7	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-165-6,5		6,5		11,8	70	80		20,4	18,6	17,5	16	14,9	13,5	12	6	-	-	5	22		32
DRV/A80-171-5,7	-	5,7	-	10,4	50	80		20,2	17,8	16,3	14,5	13	11,5	9,6	3,5	-	-	5	22		32
DRV/A80-175-8,2	-	8,2	-	14,7	70	80		23	21	19,5	18	16,8	15,5	13,9	8,5	-	-	5	22		32
DRV/A80-185-9,0	-	9	-	16,2	70	80		26,9	24,8	23,4	21,9	20,3	18,7	17	10,9	-	-	5	22		32
DRV/A80-190-10		10		18	70	80		28,6	26	25,5	24	23	21,2	19,2	12,8	-	-	5	22		32
DRV/A80-187-16,6	-	16,6	-	29,8	40x50	80		42,5	40,5	39	37,5	36,5	35,5	34	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-200-18,2	-	18,2	-	32,6	40x50	80		44,2	42,5	41,5	40,5	38,5	37,5	36,5	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-215-14,9	-	14,9	-	26,8	80	80		31,5	29	28,5	27	26	24	23	18	-	-	5	22		33
DRV/A80-235-18,2	-	18,2	-	32,6	80	80		37	35	34	33	31	30	29	23,5	13	-	5	22		33
DRV/A80-250-22,4	-	22,4	-	38,9	80	80		42,2	40	38,5	37	36	35	33,5	28	19	15	5	22		35
DRV/A100-180-35	-	35	-	61,8	86	100		40,7	39,8	39,2	38,5	38	37,7	37	34,5	30,5	28,5	6	23		35
DRV/A100-195-40,2	-	40,2	-	71	86	100		47,7	46,8	46,5	45,8	45,1	44	43,7	41,5	36,9	34,5	6	23		35
DRV/A100-210-45	-	45	-	78,3	86	100		55,2	54	53,5	52,5	51,7	51	50,5	47,5	43	41	6	23		35
DRV/A100-220-52	-	52	-	90,1	86	100		61,5	59,9	59	58	57,5	56,5	56	52,5	47,5	45,5	6	23		35
DRV/A100-230-52	-	52	-	90,1	86	100		67	65,7	64,5	63,9	62,8	62	61	57,9	52,6	-	6	23		35
DRV/A100-240-54	-	54	-	93,5	86	100		72,5	71,5	70,5	69,6	69	68	67,5	64,3	-	-	6	23		35
DRV/A100-250-52	-	52	-	90,1	86	100		76,6	75,5	74,5	74	73	72,5	71,5	68,5	-	-	6	23		35

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A65-145-1,2M	1,2	-	6,9	-	50	65		4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-145-1,1	-	1,1	-	2,4	50	65		4,9	3,6	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-165-1,4M	1,4	-	8,1	-	50	65		6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-165-1,4	-	1,4	-	2,7	50	65		6,1	4,8	3,8	2,7	1,8	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-182-1,6M	1,6	-	9,2	-	50	65		7	5,8	4,7	3,8	2,6	1,5	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-182-1,6	-	1,6	-	3,1	50	65		7,2	6	4,7	3,8	2,7	1,7	-	-	-	-	3	20	48	

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-145-1,1	-	1,1	-	2,4	50	80		4,4	3,7	3,1	2,5	1,9	1,3	-	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-150-1,9	-	1,9	-	3,7	64	80		6,1	5,5	4,9	4,5	4	3,4	2,8	2,3	-	-	5	22		32
DRV/A80-160-1,4M	1,4	-	8,1		50	80		5,8	4,9	4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-165-1,4	-	1,4	-	2,7	50	80		5,8	5	4,3	3,7	3	2,3	1,5	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-182-1,6M	1,6	-	9,2	-	50	80		6,8	5,9	5,3	4,5	3,7	3	2,3	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-182-1,6	-	1,6	-	3,1	50	80		6,7	5,7	5	4,3	3,6	3	2,3	-	-	-	5	22		32

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	2550	2700	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	45	54	72	90	108	126	144	153	162	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-162-2,3	2,3	4,4	64	80		6,4	4,8	4	2,3	0,3	-	-	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-190-3,2	3,2	6,2	64	80		8,1	6,8	5,9	4,5	2,8	1,3	-	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-190-3,5	3,5	6,8	64	80		9,4	8,4	7,5	6,2	4,5	2,5	-	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-206-4,9	4,9	9,9	64	80		11,8	10,5	9,7	8,2	6,7	5	3,3	1,5	-	-	5	22		32
DRV/A100-230-6	6	11,5	70x90	100		12	10,7	10,1	8,8	7,3	5,7	4,2	2,5	-	-	6	23		34
DRV/A100-260-7,5	7,5	14,3	70x90	100		14,1	13	12,4	11,2	9,9	8,5	6,8	5	4,2	3	6	23		34

Tabla de características DRV - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A100-215-10	10	19	80	100		14	12,5	11,8	10,5	8,6	6,2	-	-	-	-	6	23		34
DRV/A100-235-12,9	12,9	24,1	80	100		17,3	16,5	15,8	14,8	12,6	10,3	7,5	-	-	-	6	23		34
DRV/A100-255-16	16	29,7	80	100		19	18	17,4	16,5	15	13	10,8	-	-	-	6	23		34
DRV/A100-275-27	27	49,6	80	100		24,3	23,4	22,7	22	20,3	18,2	15,9	13,3	10,4	5,4	6	23		36
DRV/A150-275-27	27	49,6	100	150		19,8	19,2	18,5	18,2	17,3	16,3	15	13,8	12,2	9,8	7	24		37

Tabla de características DRV - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios			
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A50-130-1,5/316M	1,5	-	9	-	50	50		10,5	10,1	9,7	9,3	8,5	7,4	5,5	3,6	-	-	13	25	49	
DRV/A50-135-1,8/316	-	1,8	-	3,5	50	50		10,9	10,7	10,5	10,2	9,5	8,6	6,8	4,6	-	-	13	25	49	
DRV/A50-140-1,5/316M	1,5	-	9	-	50	50		11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49	
DRV/A50-140-1,6/316	-	1,6	-	3,1	50	50		11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49	
DRV/A50-155-1,7/316M	1,7	-	10,2	-	50	50		14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,6	8,6	6,6	3,8	2,6	13	25	49	
DRV/A50-155-2,4/316	-	2,4	-	4,5	50	50		14,8	14,5	14,1	13,8	12,6	11,6	9,7	7,6	4,6	3,3	13	25	49	

Tabla de características DRV - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Nº de Accesorios			
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-160-5,0/316	-	5	-	9,1	50	80		19,5	18	16,7	15,2	13,6	12	10,5	9	7	5,5	16	28		41
DRV/A80-171-5,7/316	-	5,7	-	10,4	50	80		22,5	21	19,5	17,9	16,1	14,6	13	11,2	9,7	8,1	16	28		41

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRV**
Kits de acoplamiento, curva 90º, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - AISI 316 — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A65-145-1,2/316M	1,2	-	6,9	-	50	65		4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A65-145-1,1/316	-	1,1	-	2,4	50	65		4,9	3,7	2,8	1,8	0,9	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A65-165-1,4/316M	1,4	-	8,1	-	50	65		6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A65-165-1,4/316	-	1,4	-	2,7	50	65		6,2	4,8	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A65-182-1,6/316M	1,6	-	9,2	-	50	65		7	5,8	4,8	3,8	2,7	1,5	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A65-182-1,6/316	-	1,6	-	3,1	50	65		7	6	5	3,9	2,8	1,8	-	-	-	-	14 / 13B	26	50	
DRV/A80-175-2,3/316	-	2,3	-	4,4	50	80		8,5	7,9	7,5	7	6,5	5,9	5,4	4,8	4,2	2,8	16	28		41
DRV/A80-181-2,8/316	-	2,8	-	5,4	50	80		9,2	8,7	8,3	7,9	7,4	7	6,5	6,1	5,5	4,3	16	28		41

Tabla de características DRV - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A32-092-0,5/BM	0,5	-	3,2	-	30	1¼"		6,2	5,7	5,3	4,7	3,3	1,7	-	-	-	-				
DRV/A32-092-0,5/B	-	0,5	-	1	30	1¼"		6,2	5,7	5,3	4,7	3,3	1,7	-	-	-	-				
DRV/A50-130-1,1/BM	1,1	-	6,6	-	50	50		11,6	11,3	11	10,6	9,6	8,7	6,8	4,5	-	-	13	25	49	
DRV/A50-130-1,8/B	-	1,8	-	3,5	50	50		10,9	10,7	10,5	10,2	9,5	8,6	6,8	4,6	-	-	13	25	49	
DRV/A50-140-1,5/BM	1,5	-	9	-	50	50		11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49	
DRV/A50-140-1,6/B	-	1,6	-	3,1	50	50		11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,3	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49	
DRV/A50-155-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	50	50		14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,6	8,6	6,6	3,8	2,6	13	25	49	
DRV/A50-155-2,4/B	-	2,4	-	4,5	50	50		14,7	14,5	14,1	13,8	12,6	11,6	9,7	7,6	4,6	3,3	13	25	49	

Tabla de características DRV - BRONCE MARINO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A65-145-1,2/BM	1,2	-	6,9	-	50	65		4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A65-145-1,1/B	-	1,1	-	2,4	50	65		4,9	3,7	2,8	1,8	0,9	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A65-165-1,2/BM	1,2	-	6,9	-	50	65		6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A65-165-1,4/B	-	1,4	-	2,7	50	65		6,2	4,8	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A65-182-1,4/BM	1,4	-	8,1	-	50	65		7	5,8	4,8	3,8	2,7	1,5	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A65-182-1,6/B	-	1,6	-	3,1	50	65		7	6	5	3,9	2,8	1,8	-	-	-	-	14 / 13B	31	51	
DRV/A80-175-2,3/B	-	2,3	-	4,4	50	80		8,5	7,9	7,5	7	6,5	5,9	5,4	4,8	4,2	2,8	16	28		41
DRV/A80-181-2,8/B	-	2,8	-	5,4	50	80		9,2	8,7	8,3	7,9	7,4	7	6,5	6,1	5,5	4,3	16	28		41

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRV**
Kits de acoplamiento, curva 90º, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRV - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A32-092-0,5M	6241342011	–	0,5	0,75	Monof.		755	–
DRV/A32-092-0,6	6241342013	–	0,6	0,82	Trif.		710	–
DRV/A50-105-1,1	6241342033	–	1,1	1,5	Trif.		1.532	–
DRV/A50-120-1,1	6241342093	–	1,1	1,5	Trif.		1.545	–
DRV/A50-120-1,1M	6241422371	–	1,1	1,5	Monof.		1.412	–
DRV/A50-120-1,4	6241422393	–	1,4	1,9	Trif.		1.390	–
DRV/A50-135-1,9	6241422383	–	1,9	2,6	Trif.		1.461	–
DRV/A50-130-1,5M	6241342961	6241342971	1,5	2	Monof.		1.597	2.505
DRV/A50-140-1,5M	6241342981	6241342991	1,5	2	Monof.		1.728	2.634
DRV/A50-140-1,8	6241342983	6241342993	1,8	2,5	Trif.		1.587	2.536
DRV/A50-155-1,9M	6241342771	6241342781	1,9	2,6	Monof.		1.728	2.634
DRV/A50-155-2,4	6241342793	6241342803	2,4	3,3	Trif.		1.665	2.646
DRV/A65-108-1,5M	6241422481	6241422491	1,5	2,1	Monof.		1.964	2.869
DRV/A65-110-1,8	6241422483	6241422493	1,8	2,5	Trif.		1.930	2.865
DRV/A65-119-2,1	6241422503	6241422513	2,1	2,9	Trif.		2.008	2.967
DRV/A65-105-3,1	6241422683	6241422693	3,1	4,2	Trif.		2.600	3.558
DRV/A65-112-4,2	6241422705	6241422715	4,2	5,7	Trif.		3.337	4.619
DRV/A80-140-3,1	6241422043	6241422073	3,1	4,2	Trif.		2.682	3.671
DRV/A80-155-3,9	6241422053	6241422063	3,9	5,3	Trif.		2.790	3.818
DRV/A80-160-5,0	6241342135	6241422095	5	6,8	Trif.		3.344	4.664
DRV/A80-165-6,5	6241342175	6241342185	6,5	8,9	Trif.		5.475	7.320
DRV/A80-171-5,7	6241422035	6241422085	5,7	7,8	Trif.		3.478	4.851
DRV/A80-175-8,2	6241422523	–	8,2	11,2	Trif.		5.676	–
DRV/A80-185-9,0	6241422543	–	9	12,3	Trif.		5.903	–
DRV/A80-190-10	6241342315	6241342335	10	13,7	Trif.		5.973	7.452
DRV/A80-187-16,6	6241342165	6241422235	16,6	22,7	Trif.		7.928	10.793
DRV/A80-200-18,2	6241342155	6241422245	18,2	24,8	Trif.		8.245	11.223
DRV/A80-215-14,9	6241422105	6241422275	14,9	20,4	Trif.		8.093	10.959
DRV/A80-235-18,2	6241422115	6241422285	18,2	24,8	Trif.		8.417	11.398
DRV/A80-250-22,4	6241422425	–	22,4	30,6	Trif.		14.143	–
DRV/A100-180-35	6241422765	6241422775	35	47,8	Trif.		20.826	24.705
DRV/A100-195-40,2	6241422785	6241422795	40,2	55	Trif.		21.660	25.693
DRV/A100-210-45	6241422805	6241422815	45	61,5	Trif.		21.722	25.882
DRV/A100-220-52	6241422825	6241422835	52	71	Trif.		22.149	26.182
DRV/A100-230-52	6241422845	6241422855	52	71	Trif.		22.149	26.182
DRV/A100-240-54	6241422865	6241422875	54	73,8	Trif.		22.574	26.687
DRV/A100-250-52	6241422885	6241422895	52	71	Trif.		22.149	26.182

DRV - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A65-145-1,2M	6241342191	6241342201	1,2	1,6	Monofásica		1.632	2.590
DRV/A65-145-1,1	6241342213	6241342223	1,1	1,5	Trifásica		1.654	2.610
DRV/A65-165-1,4M	6241342231	6241342241	1,4	1,9	Monofásica		1.697	2.681
DRV/A65-165-1,4	6241342253	6241342263	1,4	1,9	Trifásica		1.718	2.700
DRV/A65-182-1,6M	6241342271	6241342281	1,6	2,2	Monofásica		1.730	2.728
DRV/A65-182-1,6	6241342293	6241342303	1,6	2,2	Trifásica		1.752	2.750
DRV/A80-145-1,1	6241342363	6241342433	1,1	1,5	Trifásica		1.892	2.992
DRV/A80-150-1,9	6241342463	6241342483	1,9	2,6	Trifásica		2.555	3.769
DRV/A80-160-1,4M	6241342841	6241342851	1,4	1,9	Monofásica		1.958	2.895
DRV/A80-165-1,4	6241342843	6241342853	1,4	1,9	Trifásica		1.852	2.809
DRV/A80-182-1,6M	6241342861	6241342871	1,6	2,2	Monofásica		1.958	2.895
DRV/A80-182-1,6	6241342863	6241342873	1,6	2,2	Trifásica		1.852	2.809
DRV/A80-162-2,3	6241422743	6241422753	2,3	3,1	Trifásica		2.516	3.517
DRV/A80-190-3,2	6241342373	6241342383	3,2	4,4	Trifásica		2.617	3.656
DRV/A80-190-3,5	6241342395	6241342405	3,5	4,8	Trifásica		3.402	4.717
DRV/A80-206-4,9	6241342415	6241342425	4,9	6,7	Trifásica		3.536	4.906
DRV/A100-230-6,0	6241342445	6241422305	6	8,2	Trifásica		5.763	7.826
DRV/A100-260-7,5	6241342455	6241422345	7,5	10,3	Trifásica		5.993	8.139
DRV/A100-215-10	6241422145	6241422295	10	13,7	Trifásica		7.702	10.551
DRV/A100-235-12,9	6241422155	6241422315	12,9	17,6	Trifásica		8.010	10.973
DRV/A100-255-16	6241422165	6241422325	16	21,9	Trifásica		8.164	11.185
DRV/A100-275-27	6241422465	–	27	36,9	Trifásica		13.159	–
DRV/A150-275-27	6241422475	–	27	36,9	Trifásica		14.068	–

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRV - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A50-130-1,5/316M	6241422561	6241422571	1,5	2	Monofásica		9.731	11.149
DRV/A50-135-1,8/316	6241422563	6241422573	1,8	2,5	Trifásica		9.271	10.634
DRV/A50-140-1,5/316M	6241422581	6241422591	1,5	2,1	Monofásica		9.731	11.149
DRV/A50-140-1,6/316	6241422583	6241422593	1,6	2,2	Trifásica		9.271	10.634
DRV/A50-155-1,7/316M	6241422601	6241422611	1,7	2,3	Monofásica		10.120	11.588
DRV/A50-155-2,4/316	6241422603	6241422613	2,4	3,3	Trifásica		9.643	11.052
DRV/A80-160-5,0/316	6241422905	–	5	6,8	Trifásica		14.724	–
DRV/A80-171-5,7/316	6241422925	–	5,7	7,8	Trifásica		14.873	–

DRV - AISI 316 — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A65-145-1,2/316M	6241342711	6241342721	1,2	1,6	Monofásica		10.038	11.602
DRV/A65-145-1,1/316	6241342713	6241342723	1,1	1,5	Trifásica		9.740	11.264
DRV/A65-165-1,4/316M	6241342731	6241342741	1,4	1,9	Monofásica		10.236	11.831
DRV/A65-165-1,4/316	6241342733	6241342743	1,4	1,9	Trifásica		9.933	11.485
DRV/A65-182-1,6/316M	6241342751	6241342761	1,6	2,2	Monofásica		10.439	12.059
DRV/A65-182-1,6/316	6241342753	6241342763	1,6	2,2	Trifásica		10.131	11.706
DRV/A80-175-2,3/316	6241342883	6241342893	2,3	3,1	Trifásica		11.710	13.481
DRV/A80-181-2,8/316	6241342903	6241342913	2,8	3,8	Trifásica		11.944	13.748

DRV - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A32-092-0,5/BM	6241342541	–	0,5	0,7	Monofásica		2.161	–
DRV/A32-092-0,5/B	6241342553	–	0,5	0,7	Trifásica		2.089	–
DRV/A50-130-1,1/BM	6241422621	6241422631	1,1	1,5	Monofásica		7.156	8.414
DRV/A50-130-1,8/B	6241422623	6241422643	1,8	2,5	Trifásica		7.107	8.360
DRV/A50-140-1,5/BM	6241342581	6241422651	1,5	2,1	Monofásica		7.156	8.414
DRV/A50-140-1,6/B	6241342593	6241422653	1,6	2,2	Trifásica		7.107	8.360
DRV/A50-155-1,7/BM	6241342601	6241422671	1,7	2,3	Monofásica		7.156	8.414
DRV/A50-155-2,4/B	6241422663	6241422673	2,4	3,3	Trifásica		7.107	8.360

DRV - BRONCE MARINO — 4 Polos

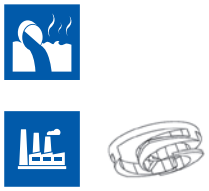
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRV/A65-145-1,2/BM	6241342601	6241342611	1,2	1,6	Monofásica		7.899	9.350
DRV/A65-145-1,1/B	6241342603	6241342613	1,1	1,5	Trifásica		7.713	9.137
DRV/A65-165-1,2/BM	6241342621	6241342631	1,2	1,6	Monofásica		7.899	9.350
DRV/A65-165-1,4/B	6241342623	6241342633	1,4	1,9	Trifásica		7.713	9.137
DRV/A65-182-1,4/BM	6241342641	6241342651	1,4	1,9	Monofásica		8.056	9.535
DRV/A65-182-1,6/B	6241342643	6241342653	1,6	2,2	Trifásica		7.866	9.315
DRV/A80-175-2,3/B	6241342923	6241342933	2,3	3,1	Trifásica		9.345	10.969
DRV/A80-181-2,8/B	6241342943	6241342953	2,8	3,8	Trifásica		9.345	10.969

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DVS

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Impulsor Semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.





Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor semivortex anti-atasco



Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: - 6 m (modelos de 1,5 kW). - 10 m (resto de modelos).

Datos técnicos

Max. inmersión	3 m con cable de 6 m (modelos 1,5 kW). 7 m con cable de 10 m.
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	100 mm (50DVS) 200 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 245 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Máx. paso de sólidos	21 mm (50DVS) 33 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 41 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10%

Accesorios



Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DVS**
Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DVS

Modelo	CV	kW	Q=Caudal												
			l/min	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
			m³/h	0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
			H=Altura manométrica total (m)													
50 DVS51.5-3	2	1,5		22	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-
65 DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
65 DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
65 DVS53.7-3	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9
80 DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
80 DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
80 DVS53.7-3(*)	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

* El modelo (80) 65 DVS 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

DVS (Semivortex) — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
					380V	400V	415V				
50DVS51.5-3	1545500062	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27	**1.441**
65DVS51.5-3	1545500063	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34	**1.600**
65DVS52.2-3	1545500065	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	65	50	**2.391**
65DVS53.7-3	1545500067	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59	**2.599**
80DVS51.5-3	1545500064	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35	**1.656**
80DVS52.2-3	1545500066	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	80	51	**2.418**
80DVS53.7-3	1545500068	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60	**2.709**

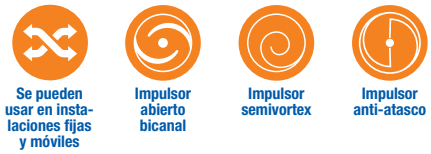
EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DL

Electrobombas sumergible para aguas fecales - Impulsor anti-atasco semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales anti-atasco, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.





Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	195 mm (65DL) 240 mm (80DL, todas las DLC) 300 mm (100DL, 100DLB) 400 mm (150DL hasta 22kW) 500 mm (200DL hasta 22kW) 500 mm (todas de 30÷44 kW) 550 mm (250DL hasta 22kW) 600 mm (300DL hasta 22kW)
Max. paso de sólidos	35 mm (65DL) 50 mm (80DL, todas las DLC) 60 mm (100DL, 100DLB) 70 mm (150DL hasta 22kW) 76 mm (200DL hasta 22kW) 76 mm (todas de 30÷44 kW) 82 mm (250DL hasta 22kW) 90 mm (300DL hasta 22kW)
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (Arranque directo: 1,5÷7,5kW) Trifásica 400-415±10% (Arranque Y/Δ: 11÷22kW) Trifásica 380-415±10% (Arranque Y/Δ: 30÷45kW)
Opcional	Motor **IE3**, consultar

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Accesorios

Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DL**
Kits y codos de descarga

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - 65-80 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													
			l/min	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
			m³/h	0	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
			H=Altura manométrica total (m)														
65 DL 51,5	1,5	2		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51,5	1,5	2		14	-	-	12,2	10	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-
80 DL 52,2	2,2	3		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4	-	-	-
80 DL 53,7	3,7	5		19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-
80 DLC 55,5	5,5	7,5		22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-
80 DLC 57,5	7,5	10		28	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DL

Electrobombas sumergible para aguas fecales - Impulsor anti-atasco semivortex

Tabla de características - 100 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
			m³/h	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
			H=Altura manométrica total (m)														
100 DLC 55,5	5,5	7,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100 DLC 57,5	7,5	10		28	26,5	25,9	25,4	24	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100 DL 53,7	3,7	5		16	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5	-	-	-	-
100 DLB 55,5	5,5	7,5		17	-	-	16	15,5	14	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100 DLB 57,5	7,5	10		22,5	-	-	20,8	20	18,3	16,7	16,1	15,1	15	12,5	11,4	-	-
100 DL 511	11	15		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100 DL 515	15	20		33,9	-	-	-	32	30	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22	20,3	18,5
100 DL 518,5	18,5	25		41	-	-	-	37,7	35,7	34	33,4	31,9	31	28,2	26	23,7	21,1

Tabla de características - 150 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
			m³/h	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
			H=Altura manométrica total (m)															
150 DL 55,5	5,5	7,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8	6	5,1	-	-	-	-	-	-	-
150 DL 57,5	7,5	10		19,6	17	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-
150 DL 511	11	15		24,7	-	20,8	20	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	-
150 DL 515	15	20		31,4	-	27	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15	-	-	-
150 DL 518,5	18,5	25		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18	16,8	-	-
150 DL 522	22	30		38,7	-	34,5	33	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23	22,4	21,2	20,5	18,8	-
150 DL 530	30	40		39	-	-	35	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	-
150 DL 537	37	50		43	-	-	38,6	37	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31	30,2	-
150 DL 545	45	60		48	-	-	43,5	42	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36	35,3	34,6

Tabla de características - 200 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			m³/h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
			H=Altura manométrica total (m)														
200 DL 55.5	5,5	7,5		12	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200 DL 57.5	7,5	10		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200 DL 511	11	15		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9	-	-	-	-	-
200 DL 515	15	20		23,9	-	-	20,1	19	17,9	15,6	14,3	13	11,5	-	-	-	-
200 DL 518.5	18,5	25		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200 DL 522	22	30		34,9	-	-	29	27,2	25,3	21,1	19	17	15,1	-	-	-	-
200 DL 530	30	40		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200 DL 537	37	50		43	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21	19,1	-
200 DL 545	45	60		48	-	-	-	40,5	39	36	34,5	33	31,5	30	26,4	24,5	22,5

Tabla de características - 250 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
			m³/h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
			H=Altura manométrica total (m)															
250 DL 57.5	7,5	10		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
250 DL 511	11	15		20,2	15,5	13,2	11,1	9	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-
250 DL 515	15	20		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8	6,9	6	-	-	-	-	-	-
250 DL 518.5	18,5	25		27	22,2	19,7	17	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-
250 DL 522	22	30		27,8	23,2	20,8	18,4	16	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	-
250 DL 530	30	40		36	-	28,2	26,2	24	22	20,9	19,7	18,4	17	15,6	14	10	-	-
250 DL 537	37	50		40	-	33,8	31,5	29,2	27	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15	-
250 DL 545	45	60		45	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28	26,7	25,4	24,2	23	20	18,5	17

Tabla de características - 300 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m³/h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H=Altura manométrica total (m)												
300 DL 511	11	15		9,2	7	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-
300 DL 515	15	20		12,2	9,9	9,2	8,5	8	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-
300 DL 518,5	18,5	25		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7	6	4,8	-	-
300 DL 522	22	30		19	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-
300 DL 530	30	40		36	-	26,5	24,4	22	19,3	16,3	13,1	10	7,5	-	-
300 DL 537	37	50		40	-	31,2	29,2	27	24,8	22,4	19,6	16,4	13	10	-
300 DL 545	45	60		45	-	35	33,1	31	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DL

Electrobombas sumergible para aguas fecales - Impulsor anti-atasco semivortex

DL - Trifásica 380-400-415V — 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A] 380V	400V	415V	Máx. paso de sólidos [mm]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
65 DL 51.5	1545500000	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52	2.378
80 DL 51.5	1545500001	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55	2.391
80 DL 52.2	1545500002	2,2	3	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67	2.640
80 DL 53.7	1545500003	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75	2.958
80 DLC 55.5	1545500004	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	80	134	4.893
80 DLC 57.5	1545500005	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148	5.080
100 DLC 55.5	1545500006	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	100	134	4.921
100 DLC 57.5	1545500007	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148	5.337
100 DL 53.7	1545500008	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79	3.195
100 DLB 55.5	1545500009	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	57	100	123	5.072
100 DLB 57.5	1545500010	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141	5.447
100 DL 511	1545500011	11	15	1450	-	21,5	21	57	100	180	6.779
100 DL 515	1545500012	15	20	1450	-	28,5	27	57	100	230	9.438
100 DL 518.5	1545500013	18,5	25	1450	-	35	34	57	100	285	14.284
150 DL 55.5	1545500014	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	68	150	146	6.124
150 DL 57.5	1545500015	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158	6.654
150 DL 511	1545500016	11	15	1450	-	21,5	21	68	150	199	8.732
150 DL 515	1545500017	15	20	1450	-	28,5	27	68	150	237	9.964
150 DL 518.5	1545500018	18,5	25	1450	-	35	34	68	150	300	14.559
150 DL 522	1545500019	22	30	1450	-	42	40	68	150	325	18.945
150 DL 530	1545500122	30	40	1450	59	58	58,5	76	150	350	Consultar
150 DL 537	1545500123	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350	Consultar
150 DL 545	1545500124	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	150	350	Consultar
200 DL 55.5	1545500020	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	73	200	160	7.180
200 DL 57.5	1545500021	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176	7.549
200 DL 511	1545500022	11	15	1450	-	21,5	21	73	200	212	9.452
200 DL 515	1545500023	15	20	1450	-	28,5	27	73	200	260	10.523
200 DL 518.5	1545500024	18,5	25	1450	-	35	34	73	200	305	15.252
200 DL 522	1545500025	22	30	1450	-	42	40	73	200	330	20.258
200 DL 530	1545500125	30	40	1450	59	58	58,5	76	200	350	Consultar
200 DL 537	1545500126	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370	Consultar
200 DL 545	1545500127	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	200	370	Consultar
250 DL 57.5	1545500026	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260	8.296
250 DL 511	1545500027	11	15	1450	-	21,5	21	79	250	320	10.367
250 DL 515	1545500028	15	20	1450	-	28,5	27	79	250	380	11.860
250 DL 518.5	1545500029	18,5	25	1450	-	35	34	79	250	420	18.261
250 DL 522	1545500030	22	30	1450	-	42	40	79	250	440	22.190
250 DL 530	1545500128	30	40	1450	59	58	58,5	76	250	458	Consultar
250 DL 537	1545500129	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522	Consultar
250 DL 545	1545500130	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	250	540	Consultar
300 DL 511	1545500031	11	15	1450	-	21,5	21	88	300	365	13.249
300 DL 515	1545500032	15	20	1450	-	28,5	27	88	300	395	15.138
300 DL 518.5	1545500033	18,5	25	1450	-	35	34	88	300	440	20.717
300 DL 522	1545500034	22	30	1450	-	42	40	88	300	465	25.035
300 DL 530	1545500131	30	40	1450	59	58	58,50	76	300	458	Consultar
300 DL 537	1545500132	37	50	1450	72,5	72,5	73,50	76	300	522	Consultar
300 DL 545	1545500133	45	60	1450	88	87,5	88,50	76	300	540	Consultar

Arranque directo para modelos hasta 7,5 kW.
Arranque Y/Δ para modelos desde 11 kW en adelante.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DML

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal

Electrobombas sumergibles monocanal para aguas fecales, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con materiales fibrosos y sólidos en suspensión.

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor monocanal





Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG20
Impulsor y carcasa	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Cerámica/Carbón/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Max. temp. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	500 mm
Max. paso de sólidos	76 mm
Polos	4
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Trifásica 380-415V -10+6% - Arranque directo hasta 2,2 kW - Y/Δ de 3,7 hasta 22 kW
Opcional	Motor **IE3**, consultar

Accesorios

Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DML** (Kits, codos, etc.)

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - 80 DML

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	0	12	30	60	96	114	132	144	150
			H=Altura manométrica total (m)									
80 DML 52,2	2,2	3		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-
80 DML 53,7	3,7	5		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-
80 DML 55,5	5,5	7,5		21,9	-	17,9	14,9	11,9	10,7	9,4	8,5	8,1
80 DML 57,5	7,5	10		25,3	-	20,9	17,9	15,4	14,1	13	12,1	11,9
80 DML 511	11	15		29,9	-	28,1	25,4	22,4	20,5	19,2	17,9	17,5
80 DML 515	15	20		35,2	-	33,3	31,1	28,2	26,7	25,2	23,9	23,4
80 DML 522	22	30		40,4	-	39	36,6	34,1	32,2	30,2	29,2	28,6

Tabla de características - 100 DML

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m³/h	0	30	60	78	96	114	132	144	150
			H=Altura manométrica total (m)									
100 DML 53,7	3,7	5		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5	4	-
100 DML 55,5	5,5	7,5		22	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-
100 DML 57,5	7,5	10		25,3	20,6	18	16,7	15,5	14,2	13	12,1	-
100 DML 511	11	15		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18	17,5
100 DML 515	15	20		35	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24	23,4
100 DML 522	22	30		40	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30	28,7	28

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DML

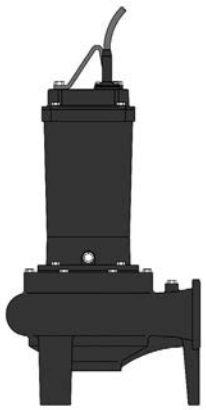
Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal

Tabla de características - 150 DML

Modelo	kW	CV	Q=Caudal									
			l/min	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
			m³/h	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
			H=Altura manométrica total (m)										
150 DML 55,5	5,5	7,5		22	14,9	10,1	8	5,9	3,9	-	-	-	-
150 DML 57,5	7,5	10		25	18	13,7	11,6	9,5	7,5	4	-	-	-
150 DML 511	11	15		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-
150 DML 515	15	20		35	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-
150 DML 522	22	30		40	36,4	31,1	28	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA

1 Selección de la bomba **2 Selección del codo**



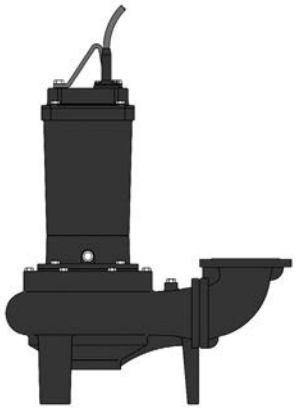
Bomba
DML 55,5

+



Codo
DNI 100

=



Bomba completa
100 DML 55,5

1 Bomba DML - Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. 400V [A]	Máx. paso sólidos [mm]	P.V.P. (€) Bomba
80 DML 52,2*	2092000001	2,2	3	1450	5,2	76	**3.141**
80/100 DML 53,7	2092000002	3,7	5	1450	8,4	76	**3.465**
80/100/150 DML 55,5	2092000003	5,5	7,5	1450	12,6	76	**4.927**
80/100/150 DML 57,5	2092000004	7,5	10	1450	16,9	76	**5.105**
80/100/150 DML 511	2092000005	11	15	1450	23,8	76	**6.652**
80/100/150 DML 515	2092000006	15	20	1450	31	76	**6.874**
80/100/150 DML 522	2092000007	22	30	1450	42	76	**10.015**

2 CODOS

Código	P.V.P. (€) Codo DNI 80	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 100	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 150
260140000	**244**	-	**–**	-	**–**
260140000	**244**	260140001	**260**	-	**–**
260140027	**283**	260140002	**283**	260140003	**376**

(*)Arranque directo, resto de la gama arranque Y/Δ.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRC

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles monocanal, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales no corrosivas con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para el vaciado de fosas sépticas y drenaje de lugares sujetos de inundarse.





Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor monocanal

Datos técnicos

Motor	**IE3**
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	40 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRC**
Kits de acoplamiento, curva 90º, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	50	100	150	200	300	350	500	600	700	800	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	3	6	9	12	18	21	30	36	42	48				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A50-120-1,4M	1,4	-	8,4	-	30	50		13,1	11,6	10,2	8,9	6,6	5,5	2,5	-	-	-	1	19	47	
DRC/A50-120-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50		16	13,7	12,3	10,6	7,7	6,5	3,4	-	-	-	1	19	47	
DRC/A50-135-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50		19	17,1	15,6	13,8	10,9	9,5	5,9	3,6	-	-	1	19	47	
DRC/A65-135-1,5M	1,5	-	9	-	30	65		18,5	17,5	16,5	15,3	13	11,8	8	5	2,2	-	3	20	48	
DRC/A65-135-1,6	-	1,6	-	3,1	30	65		18,5	17,5	16,5	15,3	13,2	12	8,2	5,2	-	-	3	20	48	

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A65-125-1,9M	1,9	-	11,4	-	40	65		12,5	10,1	8,3	6,5	5	3,5	-	-	-	-	3	20	48	
DRC/A65-125-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65		13,6	10,9	8,8	6,8	5	3	1	-	-	-	3	20	48	
DRC/A65-135-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65		16,5	13,6	12,2	10,1	8,4	6,3	4,3	-	-	-	3	20	48	
DRC/A65-140-2,8	-	2,8	-	5,2	40	65		17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	3	20	48	

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	27	36	45	54	72	90	126	144	162				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A80-190-13,8	13,8	24,8	40	80		50,2	44,5	41,5	38,5	35,5	29	-	-	-	-	5	22		32
DRC/A80-205-16,6	16,6	29,8	40	80		56,3	52	49,5	47	44,8	39	-	-	-	-	5	22		32
DRC/A80-215-18,2	18,2	32,6	40	80		63,5	57,8	55	52,5	49,5	-	-	-	-	-	5	22		32

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRC

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A80-175-1,2M	1,2	-	6,9	-	65	80		8,1	6,9	6,4	5,7	5	4,3	3,5	2,9	2,3	1,8	5	22		32
DRC/A80-175-1,6	-	1,6	-	3,1	65	80		7,5	6,9	6,2	5,5	4,9	4,2	3,6	3	2,4	1,8	5	22		32

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	27	36	45	54	72	90	126	144	162				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A80-210-2,8	2,8	5,4	76	80		12,1	10,2	9,2	8,3	7,3	5,4	3,7	-	-	-	5	22		32
DRC/A100-207-3,9	3,9	7,9	78	100		13,3	11,8	11	10,3	9,5	8,3	7	4,7	-	-	6	23		34
DRC/A100-215-3,9	3,9	7,9	78	100		15,4	13,5	12,5	11,8	10,9	9,3	7,8	5	3,9	2,8	6	23		34
DRC/A100-237-7,1	7,1	13,5	78	100		18,5	17	16	15,6	14,8	13	12,6	8,5	7,2	5,8	6	23		34

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1500	2100	2700	3300	3900	4800	5700	6600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	90	126	162	198	234	288	342	396				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A100-250-10	10	19	90	100		20,2	17,5	14,9	12	9,2	6,5	3,5	-	-	-	6	23		34
DRC/A100-265-14,4	14,4	26,7	90	100		22,5	21	18,3	16	13	10,8	8,2	4	-	-	6	23		34
DRC/A150-275-12,9	12,9	24,1	100	150		21,6	20,6	19	17,5	15,6	13,4	11	7	-	-	7	24		37
DRC/A150-280-15	15	27,8	100	150		23,9	22,5	20,8	18,9	16,9	14,5	12,2	8,6	4,6	-	7	24		37
DRC/A150-295-17,8	17,8	33,3	100	150		26,5	25,5	24	22,3	20,5	18	15,5	12	7,5	2,5	7	24		37

Tabla de características DRC - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A65-125-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	40	65		12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-125-2,1/316	-	2,1	-	3,9	40	65		13,5	10,9	8,9	6,9	5	3	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-135-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65		16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-140-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65		17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	26	50	

Tabla de características DRC - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRC/A65-125-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	40	65		12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-125-2,1/B	-	2,1	-	3,9	40	65		13,5	10,9	8,9	9	5	3	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-135-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65		16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-140-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65		17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	31	51	

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRC**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRC

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRC - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRC/A50-120-1,4M	6241343971	–	1,4	1,9	Monofásica		1.409	–
DRC/A50-120-1,9	6241343993	–	1,9	2,6	Trifásica		1.390	–
DRC/A50-135-1,9	6241343983	–	1,9	2,6	Trifásica		1.390	–
DRC/A65-135-1,5M	6241343111	6241343121	1,5	2	Monofásica		1.577	2.476
DRC/A65-135-1,6	6241343133	6241343143	1,6	2,2	Trifásica		1.534	2.413
DRC/A65-125-1,9M	6241343701	6241343711	1,9	2,6	Monofásica		1.997	3.057
DRC/A65-125-2,4	6241343703	6241343713	2,4	3,3	Trifásica		1.940	2.975
DRC/A65-135-2,4	6241343723	6241343733	2,4	3,3	Trifásica		1.940	2.975
DRC/A65-140-2,8	6241343033	6241343043	2,8	3,8	Trifásica		1.986	3.026
DRC/A80-190-13,8	6241343235	6241343865	13,8	18,8	Trifásica		7.475	10.237
DRC/A80-205-16,6	6241343815	6241343875	16,6	22,7	Trifásica		7.618	10.384
DRC/A80-215-18,2	6241343245	6241343885	18,2	24,8	Trifásica		7.925	10.799

DRC - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRC/A80-175-1,2M	6241343741	6241343751	1,2	1,6	Monofásica		2.043	3.037
DRC/A80-175-1,6	6241343743	6241343753	1,6	2,2	Trifásica		1.938	2.893
DRC/A80-210-2,8	6241343263	6241343273	2,8	3,8	Trifásica		2.686	3.711
DRC/A100-207-3,9	6241343325	6241343825	3,9	5,3	Trifásica		4.293	5.641
DRC/A100-215-3,9	6241343335	6241343835	3,9	5,3	Trifásica		4.293	5.641
DRC/A100-237-7,1	6241343785	6241343935	7,1	9,7	Trifásica		5.987	8.105
DRC/A100-250-10	6241343795	6241343945	10	13,7	Trifásica		7.908	10.831
DRC/A100-265-14,4	6241343805	6241343955	14,4	19,7	Trifásica		8.064	11.048
DRC/A150-275-12,9	6241423045	6241423055	12,9	17,6	Trifásica		12.108	15.209
DRC/A150-280-15	6241423015		15	20,5	Trifásica		12.918	Consultar
DRC/A150-295-17,8	6241423005		17,8	24,3	Trifásica		13.558	Consultar

DRC - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRC/A65-125-1,9/316M	6241343661	6241343671	1,9	2,6	Monofásica		10.005	11.234
DRC/A65-125-2,1/316	6241343663	6241343673	2,1	2,9	Trifásica		9.530	10.711
DRC/A65-135-2,8/316	6241343683	6241343693	2,8	3,8	Trifásica		9.720	10.919
DRC/A65-140-2,8/316	6241343073	6241343163	2,8	3,8	Trifásica		9.841	10.970

DRC - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRC/A65-125-1,7/BM	6241343631	6241343651	1,7	2,3	Monofásica		8.649	9.737
DRC/A65-125-2,1/B	6241343633	6241343653	2,1	2,9	Trifásica		8.253	9.306
DRC/A65-135-2,8/B	6241343623	6241343643	2,8	3,8	Trifásica		8.419	9.487
DRC/A65-140-2,8/B	6241343173	6241343183	2,8	3,8	Trifásica		8.635	9.533

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRM

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles multicanal, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales no corrosivas con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para el vaciado de fosas sépticas y drenaje de lugares sujetos de inundarse.





Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor Multicanal



Datos técnicos

Motor	**IE3**
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	105 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trif. 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRM**
Kits de acoplamiento, curva 90º, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Nº de Accesorios			
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A65-106-3,1	3,1	5,8	30	65		14,2	12,9	11,8	9,2	7,8	6	-	-	-	-	2	21		32
DRM/A65-111-3,6	3,6	6,6	30	65		17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	-	2	21		32
DRM/A80-123-5,0	5	9,1	30	80		21	20,1	19,6	17,5	16,7	14,8	11	-	-	-	5	22		32
DRM/A80-132-6,0	6	10,9	30	80		25,5	24	23	20,3	18,8	17	13,5	-	-	-	5	22		32
DRM/A80-155-7,5	7,5	13,5	30	80		30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	-	5	22		33

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A100-165-12	12	21,7	40	100		33,8	30,5	28	25,5	19,5	12,5	-	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-175-14,9	14,9	26,8	40	100		37,3	35	32,5	30,5	24,5	17,5	9	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-185-16,6	16,6	29,8	40	100		44	40,6	38	35,5	29,5	22	14	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-195-18,2	18,2	32,6	40	100		46	43,5	41,5	-	-	-	-	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-190-20	20	35,8	40	100		47	44,5	42,9	40,5	34	26	17	-	-	-	6	23		36
DRM/A100-200-22,4	22,4	38,9	40	100		49	47	45	42,5	37	30	23	-	-	-	6	23		36
DRM/A150-210-35	35	61,8	50	150		49	48	47,2	46	43,6	40,6	36	32	-	-	7	24		37
DRM/A150-220-40,2	40,2	71	50	150		53,8	52,5	51,2	50,2	47,5	45	41,8	38,5	-	-	7	24		37
DRM/A150-230-52	52	90,1	50	150		58,2	57,5	56,5	55,8	53,5	50,5	47	43	38,5	-	7	24		37

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRM

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Nº de Accesorios			
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A100-185-4,6	4,6	9,3	80	100		11,3	10,6	10,1	9,3	8,7	8,3	7,4	5,8	3,9	-	6	23		34
DRM/A100-193-4,6	4,6	9,3	80	100		12,6	11,7	11	10	9,4	9	8	6,3	4,6	-	6	23		34

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A100-215-7,1	7,1	13,5	80	100		15	13,7	12,8	12	10	8	6	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-7,5	7,5	14,3	80	100		17,2	15,9	14,8	13,8	11,5	9	6,8	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-10	10	19	80	100		17,9	16,7	15,6	14,8	12,6	10,5	8,1	5,5	-	-	6	23		34
DRM/A100-240-10	10	19	80	100		20	18,5	17,5	16,7	14,8	12,5	10	7,8	4,9	-	6	23		34

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	900	1500	2100	2700	3300	3900	5700	7500	8800	10600	Nº de Accesorios			
					m³/h	54	90	126	162	198	234	342	450	528	636	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A150-260-23	23	42,2	100	150		22,2	21,3	20,5	19,1	18	16,5	11,5	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-275-27	27	49,6	100	150		24,5	23,8	23,3	22,2	21	19,5	14	6,5	-	-	7	24		37
DRM/A150-290-30	30	54,3	100	150		27,5	26,7	26	25,1	23,9	22,6	17	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-300-27	27	49,6	80	150		28,8	28	27	25,8	24,4	22,8	16,5	8,2	-	-	7	24		37
DRM/A150-291-30	30	54,3	100	150		28	27,2	26,5	25,5	24,3	22,8	18	11,8	6,8	-	7	24		37
DRM/A150-305-35,7	35,7	63,6	100	150		32,5	31,8	30,8	29,5	28,5	26,9	22	15,9	10,5	-	7	24		37
DRM/A150-310-30	30	54,3	80	150		30,3	29,6	28,8	27,7	26,3	24,8	18,6	10,2	3,2	-	7	24		37
DRM/A150-320-35,7	35,7	63,6	80	150		34,3	33,1	31,9	30,4	28,9	27	21	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-320-41	41	73,1	100	150		36	35	34	33	31,8	30,5	25,5	18,8	13,8	-	7	24		37

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Nº de Accesorios			
					m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A150-345-60	60	101	60	150		42	39,5	35	27,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-360-75	75	126	60	150		45	43	40	33	23	12,5	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-380-80	80	135	60	150		51,8	50,5	46,7	40,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-395-80	80	135	60	150		56,3	54	50,8	-	-	-	-	-	-	-	8	24		38

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Nº de Accesorios			
					m³/h	54	90	162	234	324	395	486	648	810	972	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A200-315-40	40	71,3	102	200		28,2	27,5	25,8	24	21,5	19	16	10,5	3,5	-	9			38
DRM/A200-330-44	44	78,1	102	200		33	32,5	31	29,5	26,5	24,8	21,5	15	7	-	9			38
DRM/A200-341-48	48	85,2	102	200		37	36	33,5	31,6	28,5	26,5	23,3	17,5	11	-	9			38

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRM

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Nº de Accesorios			
					m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
					H=Altura manométrica total (m)											Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
DRM/A250-238-15	15	27,8	73	250		12,5	11,2	9,5	8,1	6,5	5,4	2,8	-	-	-	10			39
DRM/A250-325-55,1	55,1	93	105	250		29	28	26	24,2	22	19,9	14	7,5	-	-	10			39
DRM/A250-345-65	65	110	105	250		35	33,5	31,5	30	27,5	25	18,5	11,2	-	-	10			39
DRM/A250-360-75	75	126	105	250		38,5	37	34,7	32,8	30,2	27,5	21,5	15	-	-	10			39
DRM/A250-375-75	75	126	105	250		41	39,7	37,5	36,2	33	30,5	24	17,3	-	-	10			39
DRM/A250-390-85	85	143	105	250		44,5	43	41	38,5	36	33	27	21	13	-	10			39

Tabla de características DRM - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Nº de Accesorios			
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
					H=Altura manométrica total (m)											Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
DRM/A65-106-3,1/316	3,1	5,8	30	65		13,8	12,6	11,5	9,3	7,7	6	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A65-111-3,6/316	3,6	6,6	30	65		17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A80-115-5,0/316	5	9,1	30	80		21	19,7	18,5	15,5	13,5	11,7	6,5	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-132-6,5/316	6,5	11,8	30	80		22,5	21,5	21	18,5	17,5	16,2	12,7	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-155-7,5/316	7,5	13,5	30	80		29,9	28,7	27,5	25	23,3	21,5	16,5	-	-	-	16	28		42

Tabla de características DRM - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
					H=Altura manométrica total (m)											Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
DRM/A100-165-12/316	12	21,7	40	100		33,5	30,5	28	25,5	19,5	12,5	-	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-175-13,8/316	13,8	24,8	40	100		38,5	35,5	33	30,2	23,5	16	6,6	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-185-16,6/316	16,6	29,8	40	100		44	40,8	38	35,5	29,5	22	14	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-195-16,6/316	16,6	29,8	40	100		45,6	42,2	39,5	-	-	-	-	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-188-20/316	20	35,8	40	100		47	45,2	43	41	35	27	18	-	-	-	17	29		43

Tabla de características DRM - AISI 316 — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
					H=Altura manométrica total (m)											Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
DRM/A100-230-6,0/316	6	11,5	60	100		16	14,5	13,3	12,2	9,5	6,8	3,8	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-240-7,1/316	7,1	13,5	60	100		17,5	15,6	14,7	13,3	11	8,5	5,6	-	-	-	17	29		43

Tabla de características DRM - AISI 316 — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Nº de Accesorios			
					m³/h	54	90	162	234	324	395	486	648	810	972				
					H=Altura manométrica total (m)											Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
DRM/A100-230-10/316	10	19	80	100		16,5	14,7	10,5	5,6	-	-	-	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-240-10/316	10	19	80	100		18,6	16,8	12,5	7,7	-	-	-	-	-	-	17	29		43
DRM/A150-275-23,6/316	23,6	43,3	100	150		24,8	23,8	21,2	18,5	14	9,8	-	-	-	-	18	30		45
DRM/A150-290-30/316	30	54,3	100	150		29,2	28,2	25,6	23	19	15,4	10,2	-	-	-	18	30		45

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRM

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Nº de Accesorios			
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A65-106-3,1/B	3,1	5,8	30	65		13,8	12,6	11,5	9,3	7,7	6	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A65-111-3,6/B	3,6	6,6	30	65		17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A80-115-5,0/B	5	9,1	30	80		21	19,7	18,5	15,5	13,5	11,7	6,5	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-132-6,5/B	6,5	11,8	30	80		22,5	21,5	21	18,5	17,5	16,2	12,7	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-155-7,5/B	7,5	13,5	30	80		30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	-	16	28		41
DRM/A100-165-12/B	12	21,7	40	100		35,5	33,8	33	30,5	29	28	25,5	19,5	12,5	-	17	29		43
DRM/A100-175-13,8/B	13,8	24,8	40	100		40	38,5	37,5	35,5	34	33	30,5	23,5	16	6,5	17	29		43
DRM/A100-185-16,6/B	16,6	29,8	40	100		45,5	44	42,5	40,6	39,2	38	35,5	29,5	22	14	17	29		43
DRM/A100-195-16,6/B	16,6	29,8	40	100		47	45,7	44	42,5	41	39,2	-	-	-	-	17	29		43

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	3900	Nº de Accesorios			
					m³/h	27	36	54	63	72	90	126	162	198	234	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRM/A100-230-6,0/B	6	11,5	60	100		16,8	16	15	14,2	13,5	12,7	10	7,5	-	-	17	29		43
DRM/A100-230-10/B	10	19	80	100		18,8	18,1	17,2	17	16,2	15,2	13	11	8,7	6	17	29		43
DRM/A100-240-7,1/B	7,1	13,5	60	100		17	16,5	15,2	14,5	14	12,9	10	7,5	4,2	-	17	29		43
DRM/A100-240-10/B	10	19	80	100		20	19,5	18,7	18,1	17,9	17	15	12,5	10	7,2	17	29		43

DRM - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A65-106-3,1	6241344553	6241344563	3,1	4,2	Trifásica		2.533	3.522
DRM/A65-111-3,6	6241344013	6241344023	3,6	4,9	Trifásica		2.635	3.662
DRM/A80-123-5,0	6241344035	6241344045	5	6,8	Trifásica		3.344	4.664
DRM/A80-132-6,0	6241344055	6241344065	6	8,2	Trifásica		3.478	4.851
DRM/A80-155-7,5	6241424445	6241424455	7,5	10,2	Trifásica		6.318	7.864
DRM/A100-165-12	6241344075	6241424065	12	16,4	Trifásica		8.628	11.494
DRM/A100-175-14,9	6241344085	6241424075	14,9	20,4	Trifásica		8.799	11.724
DRM/A100-185-16,6	6241344095	6241424085	16,6	22,7	Trifásica		8.891	11.786
DRM/A100-195-18,2	6241344105	6241424095	18,2	24,8	Trifásica		9.155	12.137
DRM/A100-190-20	6241424465	6241344115	20	27,3	Trifásica		14.233	17.864
DRM/A100-200-22,4	6241344125	6241344135	22,4	30,5	Trifásica		14.580	18.213
DRM/A150-210-35	6241424475	6241344145	35	47,8	Trifásica		20.136	26.772
DRM/A150-220-40,2	6241424645	6241424655	40,2	54,9	Trifásica		23.614	27.111
DRM/A150-230-52	6241424665	6241424675	52	71	Trifásica		24.557	28.196

DRM - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A100-185-4,6	6241424595	6241424605	4,6	6,3	Trifásica		4.410	5.745
DRM/A100-193-4,6	6241344575	6241344785	4,6	6,3	Trifásica		4.410	5.745
DRM/A100-215-7,1	6241344155	6241344165	7,1	9,7	Trifásica		6.308	8.457
DRM/A100-230-7,5	6241424365	6241424375	7,5	10,2	Trifásica		6.376	8.556
DRM/A100-230-10	6241424685	6241424695	10	13,7	Trifásica		8.384	11.278
DRM/A100-240-10	6241344615	6241424135	10	13,7	Trifásica		8.384	11.278
DRM/A150-260-23	6241424515	6241344175	23	31,4	Trifásica		14.444	18.461
DRM/A150-275-27	6241424505	6241344185	27	36,9	Trifásica		14.444	18.461
DRM/A150-290-30	6241424495	6241344195	30	41	Trifásica		15.020	19.039
DRM/A150-300-27	6241424485	6241344225	27	36,9	Trifásica		14.444	18.054
DRM/A150-291-30	6241424555	6241344235	30	41	Trifásica		16.906	20.729

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRM

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRM - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A150-305-35,7	6241424545	6241344245	35,7	48,7	Trifásica		17.583	21.746
DRM/A150-310-30	6241424535	6241344325	30	41	Trifásica		16.906	21.240
DRM/A150-320-35,7	6241424525	6241344335	35,7	48,7	Trifásica		17.583	22.040
DRM/A150-320-41	6241424705	6241344345	41	56	Trifásica		23.655	28.053
DRM/A150-345-60	6241424275	–	60	82	Trifásica		31.686	–
DRM/A150-360-75	6241344815	–	75	102,5	Trifásica		42.645	–
DRM/A150-380-80	6241344825	–	80	109,3	Trifásica		44.349	–
DRM/A150-395-80	6241344835	–	80	109,3	Trifásica		44.349	–
DRM/A200-315-40	6241344255	–	40	54,7	Trifásica		30.783	–
DRM/A200-330-44	6241344265	–	44	60,1	Trifásica		31.397	–
DRM/A200-341-48	6241344275	–	48	65,6	Trifásica		32.014	–
DRM/A250-238-15	6241424615	6241344355	15	20,5	Trifásica		21.610	25.956
DRM/A250-325-55,1	6241344365	–	55,1	75,3	Trifásica		41.488	–
DRM/A250-345-65	6241344285	–	65	88,8	Trifásica		41.721	–
DRM/A250-360-75	6241344295	–	75	102,5	Trifásica		42.914	–
DRM/A250-375-75	6241344305	–	75	102,5	Trifásica		42.914	–
DRM/A250-390-85	6241344315	–	85	116,2	Trifásica		43.778	–

DRM - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A65-106-3,1/316	6241344623	6241344633	3,1	4,2	Trifásica		12.078	13.037
DRM/A65-111-3,6/316	6241344643	6241344653	3,6	4,9	Trifásica		12.319	13.297
DRM/A80-115-5,0/316	6241424715	6241424725	5	6,8	Trifásica		12.621	13.903
DRM/A80-132-6,5/316	6241344685	6241344695	6,5	8,9	Trifásica		13.127	14.461
DRM/A80-155-7,5/316	6241424565	6241424625	7,5	10,2	Trifásica		27.784	29.526
DRM/A100-165-12/316	6241344895	6241424155	12	16,4	Trifásica		32.582	35.364
DRM/A100-175-13,8/316	6241344905	6241424165	13,8	18,9	Trifásica		33.233	36.071
DRM/A100-185-16,6/316	6241344915	6241424175	16,6	22,7	Trifásica		32.280	35.063
DRM/A100-195-16,6/316	6241344925	6241424185	16,6	22,7	Trifásica		32.280	35.063
DRM/A100-188-20/316	6241424575	–	20	27,3	Trifásica		51.323	–

DRM - AISI 316 — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A100-230-6,0/316	6241344975	6241424195	6	8,2	Trifásica		28.508	30.583
DRM/A100-240-7,1/316	6241344985	6241424215	7,1	9,7	Trifásica		28.508	30.583
DRM/A100-230-10/316	6241424735	6241424745	10	13,7	Trifásica		30.244	33.109
DRM/A100-240-10/316	6241424015	6241424225	10	13,7	Trifásica		30.244	33.109
DRM/A150-275-23,6/316	6241424025	–	23,6	32,3	Trifásica		50.716	–
DRM/A150-290-30/316	6241424035	–	30	41	Trifásica		52.745	–

DRM - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A65-106-3,1/B	6241344703	6241344713	3,1	4,2	Trifásica		8.679	9.640
DRM/A65-111-3,6/B	6241344723	6241344733	3,6	4,9	Trifásica		8.854	9.833
DRM/A80-115-5,0/B	6241424755	6241424765	5	6,8	Trifásica		9.307	10.586
DRM/A80-132-6,5/B	6241344765	6241344775	6,5	8,9	Trifásica		9.490	10.799
DRM/A80-155-7,5/B	6241344375	6241344435	7,5	10,2	Trifásica		24.354	25.504
DRM/A100-165-12/B	6241344395	6241344445	12	16,4	Trifásica		27.906	30.835
DRM/A100-175-13,8/B	6241344405	6241344455	13,8	18,9	Trifásica		28.412	31.396
DRM/A100-185-16,6/B	6241344415	6241344475	16,6	22,7	Trifásica		28.938	31.977
DRM/A100-195-16,6/B	6241344425	6241344485	16,6	22,7	Trifásica		29.485	32.581

DRM - BRONCE MARINO — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRM/A100-230-6,0/B	6241344495	6241344545	6	11,5	Trifásica		25.574	27.307
DRM/A100-230-10/B	6241344505	6241344605	10	19	Trifásica		28.819	31.325
DRM/A100-240-7,1/B	6241344515	6241344675	7,1	13,5	Trifásica		26.046	28.317
DRM/A100-240-10/B	6241344535	6241344745	10	19	Trifásica		29.351	32.485

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DL W/C

Electrobombas sumergibles para aguas fecales - Dilaceradora

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales provistas de sistema de corte dilacerador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos moderados de material filamentoso y papel. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.





Sistema de corte para modelos DL W/C



Sistema de corte para modelos 100 DLB W/C

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor bicanal abierto

Impulsor monocanal con stma. de corte dilacerador

Impulsor anti-atasco

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: Lado impulsor: SiC/SiC/NBR Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	195 mm (65DLW/C) 240 mm (80DLW/C) 300 mm (100DLW/C)
Max. paso de sólidos	35 mm (65DLW/C) 50 mm (80DLW/C) 60 mm (100DLB W/C)
Sistema de corte	Impulsor con sistema de corte dilacerador según modelos.
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (1,5÷7,5kW) Arranque directo.

Accesorios

Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DL W/C:** Kits y codos de descarga

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DL W/C

Modelo	kW	CV	Q=Caudal															
			l/min	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h	0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H=Altura manométrica total (m)																
65 DL 51.5 W/C	1,5	2		14,8	13,7	12	11,4	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5 W/C	1,5	2		12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4		-	-	-	-	-	-	-
80 DL 52.2 W/C	2,2	3		15,2	-	-	12,9	12	11,1	9	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-
80 DL 53.7 W/C	3,7	5		18,5	-	-	-	17	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-
100 DL 53.7 W/C	3,7	5		16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4	-	-
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5		16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10		22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-

DL W/C - Trifásica 380-400-415V — 4 polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Passage [mm]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
					380V	400V	415V				
65 DL 51.5 W/C	1545500047	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	35	65	52	**2.378**
80 DL 51.5 W/C	1545500048	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	50	80	55	**2.391**
80 DL 52.2 W/C	1545500049	2,2	3	1450	5,7	5,2	5,2	50	80	67	**2.586**
80 DL 53.7 W/C	1545500050	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	50	80	75	**2.932**
100 DL 53.7 W/C	1545500051	3,7	5	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	79	**3.097**
100 DLB 55.5 W/C	1545500052	5,5	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	60	100	123	**5.080**
100 DLB 57.5 W/C	1545500053	7,5	10	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	141	**5.461**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRS

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Trituradora (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles con impulsor triturador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos filamentosos, papel y materiales textiles. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor triturador



Datos técnicos

Motor	**IE3**
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	6÷7 mm (DRS 40) 8÷10 mm (DRS 65)
Polos	2
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Monofásica: 230V ±10% - Trifásica: 400V ±10% (Hasta 4 kW) 400/690V ±10% (A partir de 4kW)
Versión monofásica	Las versiones monofásicas incluyen cuadro eléctrico con doble condensador y disyuntor.

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRS**
Kits de acoplamiento, curva 90º, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A40-105-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		7,7	6,8	5,8	4,5	3,9	2,4	1	-	-	-	1	19	46	
DRS/A40-115-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		10,2	9,4	8,5	7,7	6,8	5,8	4,3	2,5	-	-	1	19	46	
DRS/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		13,8	12,8	12	11	9,9	8,8	7	5,5	3,3	-	1	19	46	
DRS/A40-105-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40		8	7,3	6,4	5,5	4,6	3,7	2,2	0,6	-	-	1	19	46	
DRS/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40		12,3	11,6	11	10	9	8	6,3	4,4	2,3	-	1	19	46	
DRS/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40		16	15,1	14,2	13,3	12,3	11,3	9,7	7,9	6,1	4,2	1	19	46	
DRS/A40-125-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	1	19	46	
DRS/A40-125-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40		15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	1	19	46	
DRS/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40		20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	1	19	46	
DRS/A40-136-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40		20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	1	19	46	
DRS/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46	
DRS/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40		24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46	
DRS/A40-150-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		26,7	26	25,8	25,1	24,7	23,9	22,6	21,5	19,9	18	1	19	46	
DRS/A40-166-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		32,5	31,8	31,5	31	30,4	29,5	28,2	26,6	25	23	1	19	46	

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DRS

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Trituradora (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A40-172-4,2	4,2	7,7	7	40		36	35,7	35,3	35	34,3	33,5	32,2	30,6	28,5	26,3	1	19	46	
DRS/A40-180-5,0	5	9,1	7	40		39	38,7	38,4	38	37,5	36,4	35	33,2	31,2	29	1	19	46	
DRS/A40-192-5,0	5	9,1	7	40		45,8	45	44,5	44	43	42	40,5	38,2	36	34	1	19	46	

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	240	333	400	500	600	667	833	900	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	14,4	20	24	30	36	40	50	54	60				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A65-175-6,5	6,5	11,8	10	65		23,7	22,5	21,5	20,8	19	17	16	12,9	11	–	4	21		36B
DRS/A65-185-7,5	7,5	13,5	10	65		27	26	25	23,9	20,5	19,5	18	14	13		4	21		36B
DRS/A65-190-6,5	6,5	11,8	8	65		38	36	33,5	31,5							4	21		34
DRS/A65-190-8,2	8,2	14,7	10	65		30	29	28	26,5	25	23	21,8	18	16,2	13,2	4	21		36B
DRS/A65-190-9,0	9	16,2	10	65		31,5	30	28,5	27,5	26	23,8	22,5	18,5	17	14	4	21		36B
DRS/A65-200-7,5	7,5	13,5	8	65		45	42,7	39,5	37,2							4	21		34
DRS/A65-200-10	10	18	10	65		37	36,1	34,5	34	32,1	30	28,7	25	23	20	4	21		36B
DRS/A65-205-11	11	19,9	10	65		37,5	36,5	35,3	34,2	32,2	30,6	29	25,1	23,3	21,4	4	21		36B
DRS/A65-215-13,8	13,8	24,8	10	65		43,8	42,6	41,4	40,4	38,6	36,5	35,5	31	28,6	26	4	21		36B
DRS/A65-220-13,8	13,8	24,8	10	65		49	48	47	46	44,3	42,4	41	37,4	35,5	33	4	21		36B
DRS/A65-230-14,9	14,9	26,8	10	65		53,7	53	51,7	50,8	49	47	45,8	41,8	-	-	4	21		36B
DRS/A65-240-20	20	35,8	10	65		61,2	59,9	58,5	57,2	55,1	52,2	50,7	45,3	42,6	38,7	4	21		36B
DRS/A65-250-20	20	35,8	10	65		66	64,8	63,2	62,1	60	57,5	56,3	51,5	48,8	46	4	21		36B
DRS/A65-250-25,1	25,1	43,6	10	65		71,2	70,5	69	68	66,5	64,2	63	58,6	56,7	54	4	21		36B

Tabla de características DRS - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A40-125-1,1/316M	1,1	-	6,6	-	6	40		16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	13	25	49	
DRS/A40-125-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40		15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	13	25	49	
DRS/A40-136-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40		20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	13	25	49	
DRS/A40-136-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40		20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-2,4/316	-	2,4	-	4,5	6	40		24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-3,1/316		3,1		5,8	7	40		26,7	26,2	26	25,3	24,9	24	23,1	21,5	20,7	18,8	13	25	49	
DRS/A40-166-3,1/316		3,1		5,8	7	40		31	30	29,1	28,7	28,1	27,2	26,3	25	23,6	22,1	13	25	49	
DRS/A40-172-4,2/316		4,2		7,7	7	40		35,8	35,1	35	34,2	34	33,2	32	31,5	30,1	28,5	13	25	49	
DRS/A40-180-4,2/316		4,2		7,7	7	40		40	40	39,2	39	38,5	38	37,2	36,2	35,1	33,5	13	25	49	
DRS/A40-192-5,0/316		5		9,1	7	40		45,5	44,5	44	43,5	43	42,5	41,5	40,3	38,7	37	13	25	49	

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRS

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Trituradora (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRS - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRS/A40-105-1,1M	6241345321	–	1,1	1,5	Monofásica		1.672	–
DRS/A40-115-1,1M	6241345311	–	1,1	1,5	Monofásica		1.672	–
DRS/A40-136-1,1M	6241345301	–	1,1	1,5	Monofásica		1.672	–
DRS/A40-105-1,1	6241345353	–	1,1	1,5	Trifásica		1.461	–
DRS/A40-120-1,1	6241345343	–	1,1	1,5	Trifásica		1.461	–
DRS/A40-136-1,4	6241345333	–	1,4	1,9	Trifásica		1.490	–
DRS/A40-125-1,1M	6241345051	–	1,1	1,5	Monofásica		1.867	–
DRS/A40-125-1,6	6241345053	6241345063	1,6	2,2	Trifásica		1.614	2.650
DRS/A40-136-1,5M	6241345071	–	1,5	2	Monofásica		1.905	–
DRS/A40-136-1,6	6241345073	6241345083	1,6	2,2	Trifásica		1.614	2.650
DRS/A40-150-1,9M	6241345091	–	1,9	2,6	Monofásica		1.922	–
DRS/A40-150-2,4	6241345093	6241345103	2,4	3,3	Trifásica		1.677	2.697
DRS/A40-150-3,1	6241345113	6241345123	3,1	4,2	Trifásica		2.582	3.622
DRS/A40-166-3,1	6241345133	6241345143	3,1	4,2	Trifásica		2.582	3.622
DRS/A40-172-4,2	6241345155	6241345165	4,2	5,7	Trifásica		3.315	4.704
DRS/A40-180-5,0	6241345175	6241345185	5	6,8	Trifásica		3.315	4.704
DRS/A40-192-5,0	6241345195	6241345205	5	6,8	Trifásica		3.315	4.704
DRS/A65-175-6,5	6241345025	6241345045	6,5	8,9	Trifásica		8.165	9.698
DRS/A65-185-7,5	6241345275	6241345475	7,5	10,2	Trifásica		8.310	9.868
DRS/A65-190-6,5	6241345365	6241345375	6,5	8,9	Trifásica		8.529	10.053
DRS/A65-190-8,2	6241345485	6241345665	8,2	11,2	Trifásica		8.611	10.226
DRS/A65-190-9,0	6241345395	6241345405	9	12,3	Trifásica		9.596	12.414
DRS/A65-200-7,5	6241345385	–	7,5	10,2	Trifásica		8.700	–
DRS/A65-200-10	6241345675	6241345685	10	13,6	Trifásica		8.772	11.716
DRS/A65-205-11	6241345415	6241345425	11	15	Trifásica		9.789	12.662
DRS/A65-215-13,8	6241345435	6241345445	13,8	18,9	Trifásica		10.012	12.831
DRS/A65-220-13,8	6241345455	6241345465	13,8	18,9	Trifásica		10.012	12.831
DRS/A65-230-14,9	6241345555	6241345565	14,9	20,3	Trifásica		10.316	13.219
DRS/A65-240-20	6241345495	6241345505	20	27,3	Trifásica		15.063	17.935
DRS/A65-250-20	6241345515	6241345525	20	27,3	Trifásica		15.278	18.747
DRS/A65-250-25,1	6241345535	6241345545	25,1	34,3	Trifásica		15.583	19.122

DRS - AISI 316 — 2 Polos

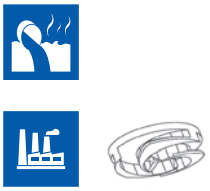
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRS/A40-125-1,1/316M	6241345571	–	1,1	1,5	Monofásica		8.712	–
DRS/A40-125-1,6/316	6241345583	6241345593	1,6	2,2	Trifásica		8.270	9.221
DRS/A40-136-1,5/316M	6241345601	–	1,5	2	Monofásica		8.864	–
DRS/A40-136-1,6/316	6241345613	6241345623	1,6	2,2	Trifásica		8.414	9.381
DRS/A40-150-1,9/316M	6241345631	–	1,9	2,6	Monofásica		9.023	–
DRS/A40-150-2,4/316	6241345643	6241345653	2,4	3,3	Trifásica		8.566	9.548
DRS/A40-150-3,1/316	6241345693	6241345703	3,1	4,2	Trifásica		10.306	11.181
DRS/A40-166-3,1/316	6241345713	6241345723	3,1	4,2	Trifásica		10.419	11.292
DRS/A40-172-4,2/316	6241345735	6241345745	4,2	5,7	Trifásica		11.593	12.805
DRS/A40-180-4,2/316	6241345755	6241345765	4,2	5,7	Trifásica		11.649	12.860
DRS/A40-192-5,0/316	6241345775	6241345785	5	6,8	Trifásica		11.820	13.051

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DS

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Drenaje

Electrobombas sumergibles semi-vortex con filtro para drenaje, principalmente diseñadas para bombear agua limpia o muy poco sucia. Particularmente adecuadas para el vaciado de agua de lluvia y aguas cargadas con fango y arenas (canteras, tanques, estanques, etc.).





Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Filtro anti-atasco

Impulsor semi-vortex con filtro

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Cerámica/Carbón/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: - 6 m (modelos de 1,5 kW) - 10 m (resto de modelos)

Datos técnicos

Max. inmersión	3 m con cable 6 m (modelos 1,5 kW). 7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	50 mm
Max. paso de sólidos	5 mm (50DS) 6 mm (65DS) 7 mm (80DS) 8 mm (100DS)
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (Arranque directo)

Accesorios

Kits y codos de descarga
Pág. 228 - **Accesorios DS:** Kits y codos de descarga

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400
			m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84
			H=Altura manométrica total (m)																			
50 DS 51.5-3	1,5	2		24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 52.2-3	2,2	3		27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 53.7-3	3,7	5		37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-
65 DS 51.5-3	1,5	2		18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-
80 DS 52.2-3	2,2	3		22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-
80 DS 53.7-3	3,7	5		27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-
100 DS 55.5-3	5,5	7,5		31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-
100 DS 57.5-3	10	7,5		39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2

DS - Trifásica 400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A] 400V	Máx. paso de sólidos [mm]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
50 DS 51.5-3(+)	1545500054	1,5	2	2800	3,3	5	50	25	**1.504**
50 DS 52.2-3	1545500055	2,2	3	2800	5	5	50	55	**2.736**
50 DS 53.7-3	1545500056	3,7	5	2800	7,8	5	50	61	**3.014**
65 DS 51.5-3(+)	1545500057	1,5	2	2800	3,3	6	65	35	**1.684**
80 DS 52.2-3	1545500058	2,2	3	2800	5	7	80	59	**2.834**
80 DS 53.7-3	1545500059	3,7	5	2800	7,8	7	80	64	**3.120**
100 DS 55.5-3	1545500060	5,5	7,5	2800	10,8	8	100	92	**4.574**
100 DS 57.5-3	1545500061	7,5	10	2800	14,3	8	100	104	**4.865**

(+) Incluye cable de alimentación de 6 m.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Drenaje (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles semi-vortex con filtro para drenaje, principalmente diseñadas para bombear agua limpia o muy poco sucia. Particularmente adecuadas para el vaciado de agua de lluvia y aguas cargadas con fango y arenas (canteras, tanques, estanques, etc.).



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor para drenaje

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Datos técnicos

Motor	**IE3**
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica: 230V ±10% - Trifásica: 400V ±10% (Hasta 4 kW) 400/690V ±10% (A partir de 4kW)

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRK**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-120-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		13,5	13	12,5	11,8	9,9	7,5	-	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		17	16,6	16,3	15,5	13,8	11,6	6	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40		17,2	13	12,7	12,4	10,7	8,7	-	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40		16,2	15,6	15,1	14,5	12,8	10,9	6,8	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-125-1,5M	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	1	19	46	
DRK/A40-125-1,6	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,8	-	1,8		3,5	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	1	19	46	
DRK/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	1	19	46	
DRK/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40		24,3	23,8	23,3	23	21,4	20	15,6	10,2	-	-	1	19	46	
DRK/A40-140-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22,2	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	1	19	46	
DRK/A40-155-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		28	27,5	27,3	27	26	24,8	21,2	17	-	-	1	19	46	

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2	4,2	7,7	7	40		30,8	30,5	30,2	29,9	28,9	27,6	25,1	22	16,5	-	1	19	46	
DRK/A40-172-5,0	5	9,1	7	40		36,2	36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	1	19	46	
DRK/A40-192-6,0	6	10,9	7	40		43,5	43,2	43	42,2	41,2	39,5	36	31,5	-	-	1	19	46	

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Drenaje (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	333,3	500	667	833	1000	1333	1500	1667	1833	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	20	30	40	50	60	80	90	100	110				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A65-170-7,5	7,5	13,5	8	65		38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-190-9,0	9	16,2	8	65		43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-10	10	18	8	65		48,2	46,6	43	37	-	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-12	12	21,7	8	65		52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-210-14,9	14,9	26,8	10	65		45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	4	21		
DRK/A65-215-16,6	16,6	29,8	10	65		54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	4	21		
DRK/A65-225-20	20	35,8	10	65		57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	4	21		
DRK/A65-230-18,2	18,2	32,6	10	65		57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-235-22,4	22,4	38,9	10	65		66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	4	21		
DRK/A65-240-25,1	25,1	43,6	10	65		67	66,8	66	64	60	55	43	34	25	15	4	21		
DRK/A65-250-27	27	46,9	10	65		77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	4	21		

Tabla de características DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-095-0,8/316M	0,8	-	4,9	-	6	40		8,7	8,5	8,1	7,8	6,8	5,5	1,7	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-095-1,4/316	-	1,4		2,7	6	40		8,3	8	7,5	7,2	6	4,5	0,8	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-115-1,1/316M	1,1	-	6,6	-	6	40		12,5	12,3	12	11,7	10,5	9	4,3	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-110-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		12,6	12,4	12,2	11,9	11	9,7	5,8	2,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-2,4/316	-	2,4	-	4,5	6	40		24,8	24,5	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-140-3,1/316	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49	
DRK/A40-155-3,6/316	-	3,6	-	6,6	7	40		28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49	

Tabla de características DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	60	80	100	150	200	300	400	550	733	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	44	60				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2/316	4,2	7,7	7	40		30,5	30,2	29,9	28,9	27,6	25,1	22	16,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-172-5,0/316	5	9,1	7	40		36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	-	13	25	49	
DRK/A40-192-6,0/316	6	10,9	7	40		42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	-	13	25	49	
DRK/A50-165-6,0/316	6	10,9	8	2"		33,1	32	31,9	31,5	31	30,2	27,3	23,2	17	-	12			
DRK/A50-180-7,5/316	7,5	13,5	8	2"		37	37,5	37,8	38	38	37	36	33	27,5	15,5	12			
DRK/A50-195-8,2/316	8,2	14,7	8	2"		44,8	44,9	45	45	44,9	44,5	43,2	40,2	-	-	12			

Tabla de características DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	333	500	667	833	1000	1333	1500	1667	1833	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	20	30	40	50	60	80	90	100	110				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A65-170-7,5/316	7,5	13,5	8	65		38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-9,0/316	9	16,2	8	65		43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-10/316	10	18	8	65		47,9	45,8	41,5	35	26,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-200-12/316	12	21,7	8	65		52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-210-14,9/316	14,9	26,8	10	65		45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	15	27		
DRK/A65-210-18/316	18	32,2	10	65		54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	15	27		
DRK/A65-215-16,6/316	16,6	29,8	10	65		54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	15	27		
DRK/A65-225-20/316	20	35,8	10	65		57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	15	27		
DRK/A65-230-16,6/316	16,6	29,8	10	65		57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-235-22,4/316	22,4	38,9	10	65		66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	15	27		
DRK/A65-240-22,4/316	22,4	38,9	10	65		68	67,5	65,5	63,5	60	56	44,5	36,5	29,9	-	15	27		
DRK/A65-250-27/316	27	46,9	10	65		77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	15	27		

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Drenaje (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRK - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-095-0,8/BM	0,8	-	4,9	-	6	40		8,7	8,5	8,1	7,8	6,8	5,5	1,7	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-095-1,4/B	-	1,4		2,7	6	40		8,3	8	7,5	7,2	6	4,5	0,8	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-115-1,1/BM	1,1	-	6,6	-	6	40		12,5	12,3	12	11,9	11	9,7	4,3	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-110-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		12,6	12,4	12,2	11,9	11	9,7	5,8	2,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-1,9/BM	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-2,4/B	-	2,4	-	4,5	6	40		24,8	24,5	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-140-3,1/B	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49	
DRK/A40-155-3,6/B	-	3,6	-	6,6	7	40		28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49	

Tabla de características DRK - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2/B	4,2	7,7	7	40		30,8	30,5	30,2	29,9	28,8	27,6	25,1	22	16,5	-	13	25	49	
DRK/A40-172-5,0/B	5	9,1	7	40		36,2	36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	13	25	49	
DRK/A40-192-6,0/B	6	10,9	7	40		42,7	42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	13	25	49	

DRK - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRK/A40-120-1,1M	6241341731	–	1,1	1,5	Monofásica		1.372	–
DRK/A40-136-1,1M	6241341721	–	1,1	1,5	Monofásica		1.372	–
DRK/A40-120-1,1	6241341753	–	1,1	1,5	Trifásica		1.325	–
DRK/A40-136-1,4	6241341743	–	1,4	1,9	Trifásica		1.352	–
DRK/A40-125-1,5M	6241341051	6241341061	1,5	2	Monofásica		1.618	2.550
DRK/A40-125-1,6	6241341053	6241341063	1,6	2,2	Trifásica		1.600	2.530
DRK/A40-136-1,5M	6241341071	6241341081	1,5	2	Monofásica		1.618	2.550
DRK/A40-136-1,8	6241341073	6241341083	1,8	2,5	Trifásica		1.632	2.572
DRK/A40-150-1,9M	6241341091	6241341101	1,9	2,6	Monofásica		1.618	2.593
DRK/A40-150-2,4	6241341093	6241341103	2,4	3,3	Trifásica		1.663	2.617
DRK/A40-140-3,1	6241341113	6241341123	3,1	4,2	Trifásica		2.541	3.498
DRK/A40-155-3,1	6241341133	6241341143	3,1	4,2	Trifásica		2.541	3.498
DRK/A40-160-4,2	6241341155	6241341165	4,2	5,7	Trifásica		3.477	4.756
DRK/A40-172-5,0	6241341175	6241341185	5	6,8	Trifásica		3.477	4.756
DRK/A40-192-6,0	6241341215	6241341225	6	8,2	Trifásica		3.545	4.852
DRK/A65-170-7,5	6241341845	6241341855	7,5	10,3	Trifásica		7.430	8.672
DRK/A65-190-9,0	6241341865	–	9	12,3	Trifásica		7.430	–
DRK/A65-200-10	6241421195	6241421205	10	13,7	Trifásica		8.742	11.199
DRK/A65-200-12	6241341895	6241341905	12	16,4	Trifásica		8.919	11.423
DRK/A65-210-14,9	6241341205	6241341415	14,9	20,3	Trifásica		9.010	11.681
DRK/A65-215-16,6	6241341425	6241341455	16,6	22,6	Trifásica		9.172	11.885
DRK/A65-225-20	6241341935	6241341945	20	27,3	Trifásica		14.056	16.981
DRK/A65-230-18,2	6241341605	6241341655	18,2	24,8	Trifásica		9.339	12.098
DRK/A65-235-22,4	6241341955	6241341965	22,4	30,6	Trifásica		14.337	17.319
DRK/A65-240-25,1	6241341975	6241341985	25,1	34,3	Trifásica		14.481	17.423
DRK/A65-250-27	6241341995	6241421015	27	36,9	Trifásica		14.910	17.942

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Drenaje (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRK/A40-095-0,8/316M	6241341461	6241341471	0,8	1,1	Monofásica		9.252	10.142
DRK/A40-095-1,4/316	6241341463	6241341473	1,4	1,9	Trifásica		8.815	9.735
DRK/A40-115-1,1/316M	6241341481	6241341491	1,1	1,5	Monofásica		9.252	10.142
DRK/A40-110-1,6/316	6241341483	6241341493	1,6	2,2	Trifásica		8.992	9.904
DRK/A40-125-1,5/316M	6241341501	6241341511	1,5	2	Monofásica		9.437	10.316
DRK/A40-125-1,6/316	6241341503	6241341513	1,6	2,2	Trifásica		8.992	9.904
DRK/A40-136-1,5/316M	6241341521	6241341531	1,5	2,1	Monofásica		9.437	10.316
DRK/A40-136-1,6/316	6241341523	6241341533	1,6	2,2	Trifásica		8.992	9.904
DRK/A40-150-1,9/316M	6241341541	6241341551	1,9	2,6	Monofásica		9.622	10.497
DRK/A40-150-2,4/316	6241341543	6241341553	2,4	3,3	Trifásica		9.168	10.076
DRK/A40-140-3,1/316	6241341563	6241341573	3,1	4,2	Trifásica		9.720	10.689
DRK/A40-155-3,6/316	6241341583	6241341593	3,6	4,9	Trifásica		9.915	10.902
DRK/A40-160-4,2/316	6241341615	6241341625	4,2	5,7	Trifásica		10.991	12.284
DRK/A40-172-5,0/316	6241341635	6241341645	5	6,8	Trifásica		10.991	12.284
DRK/A40-192-6,0/316	6241341675	6241341685	6	8,2	Trifásica		11.210	12.530
DRK/A50-165-6,0/316	6241341665	–	6	8,2	Trifásica		12.787	–
DRK/A50-180-7,5/316	6241341695	–	7,5	10,3	Trifásica		13.024	–
DRK/A50-195-8,2/316	6241341705	–	8,2	11,3	Trifásica		13.269	–
DRK/A65-170-7,5/316	6241421025	6241421035	7,5	10,3	Trifásica		25.482	27.006
DRK/A65-190-9,0/316	6241421045	–	9	12,3	Trifásica		25.990	–
DRK/A65-190-10/316	6241421055	6241421065	10	13,7	Trifásica		27.973	30.791
DRK/A65-200-12/316	6241421075	6241421085	12	16,4	Trifásica		27.973	30.791
DRK/A65-210-14,9/316	6241341715	6241341765	14,9	20,4	Trifásica		30.297	33.228
DRK/A65-210-18/316	6241421095	6241421105	18	24,6	Trifásica		47.125	50.596
DRK/A65-215-16,6/316	6241341775	6241341785	16,6	22,7	Trifásica		30.849	33.834
DRK/A65-225-20/316	6241421115	6241421125	20	27,3	Trifásica		47.125	50.596
DRK/A65-230-16,6/316	6241341795	6241341805	16,6	22,7	Trifásica		31.421	34.460
DRK/A65-235-22,4/316	6241421135	6241421145	22,4	30,6	Trifásica		49.009	52.619
DRK/A65-240-22,4/316	6241421155	6241421165	22,4	30,6	Trifásica		49.902	53.374
DRK/A65-250-27/316	6241421175	6241421185	27	36,9	Trifásica		50.898	54.441

DRK - Bronce Marino — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar	P.V.P. (€) Atex
DRK/A40-095-0,8/BM	6241341231	6241341241	0,8	1,1	Monofásica		6.571	7.539
DRK/A40-095-1,4/B	6241341233	6241341243	1,4	1,9	Trifásica		6.499	7.493
DRK/A40-115-1,1/BM	6241341251	6241341261	1,1	1,5	Monofásica		6.571	7.539
DRK/A40-110-1,6/B	6241341253	6241341263	1,6	2,2	Trifásica		6.499	7.493
DRK/A40-125-1,5/BM	6241341271	6241341281	1,5	2	Monofásica		6.701	7.667
DRK/A40-125-1,6/B	6241341273	6241341283	1,6	2,2	Trifásica		6.499	7.622
DRK/A40-136-1,5/BM	6241341291	6241341301	1,5	2	Monofásica		6.701	7.667
DRK/A40-136-1,6/B	6241341293	6241341303	1,6	2,2	Trifásica		6.499	7.622
DRK/A40-150-1,9/BM	6241341311	6241341321	1,9	2,6	Monofásica		6.701	7.798
DRK/A40-150-2,4/B	6241341313	6241341323	2,4	3,3	Trifásica		6.499	7.752
DRK/A40-140-3,1/B	6241341333	6241341343	3,1	4,2	Trifásica		8.120	9.079
DRK/A40-155-3,6/B	6241341353	6241341363	3,6	4,9	Trifásica		8.280	9.260
DRK/A40-160-4,2/B	6241341375	6241341385	4,2	5,7	Trifásica		9.307	10.586
DRK/A40-172-5,0/B	6241341395	6241341405	5	6,8	Trifásica		9.398	10.692
DRK/A40-192-6,0/B	6241341435	6241341445	6	8,2	Trifásica		9.490	10.799

Accesorios

Pág. 227 - **Accesorios DRK**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel**

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

DEMINY

Electrobomba sumergible para aguas de drenajes y/o excavaciones

Adecuada para aplicaciones de drenaje en sitios de construcción naval, construcción civil y pequeños túneles, para el movimiento de agua moderadamente cargada que contenga materiales abrasivos, para sistemas de riego, aguas pluviales y aguas subterráneas.

Estructura robusta

Alta versatilidad



Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 304
Impulsor	AISI 304 (modelos 50DEMINY y 80DEMINY). GJS400 con tratamiento (100DEMINY).
Eje motor	AISI 316 (parte en contacto con el agua).
Cierre mecánico	Lado impulsor: SiC/SiC/NBR Lado motor: Grafito/SiC/NBR
Cable	10 m (H07RN-F)

Datos técnicos

Max. inmersión	5 m
Temp. máx. del líquido	35°C
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% - 50 Hz Trifásica 400V ± 10% - 50 Hz
Protección por sobrecarga	La versión trifásica no dispone de serie de protección interna del motor, por tanto, la protección por sobrecarga debe ser proporcionada por el cliente.

Conexiones

Conexiones	**Roscadas:** 2" - Modelos 50DEMINY 3" - Modelos 80DEMINY 4" - Modelos 100DEMINY

Tabla de características - 50 DEMINY

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 400V	kW	CV	Condensador Monofásica uF	Condensador Monofásica V_c	Intensidad Abs. [A] Monof. 230	Intensidad Abs. [A] Trif. 400	Q=Caudal l/min	0	83,33	166,7	250	333,3	416,7	500
								m³/h	0	5	10	15	20	25	30
								H=Altura manométrica total (m)							
50DEMINY51,1M	50DEMINY51,1T	1,1	1,5	30	450	12	4		16,5	14,5	12,0	9,0	6,0	3,0	-
50DEMINY51,5M	50DEMINY51,5T	1,5	2	40	450	15	5		18,5	17,0	14,7	12,0	9,0	5,8	2,0

Tabla de características - 80 DEMINY

Modelo Monofásica 230V	Modelo Trifásica 400V	kW	CV	Condensador Monofásica uF	Condensador Monofásica V_c	Intensidad Abs. [A] Monof. 230	Intensidad Abs. [A] Trif. 400	Q=Caudal l/min	0	250	500	750	1000	1250	1300	1533
								m³/h	0	15	30	45	60	75	78	92
								H=Altura manométrica total (m)								
80DEMINY52,25M	80DEMINY52,25T	2,25	3	80	450	14	6		18,5	15,8	12,5	8,5	4,0	-	-	-
	80DEMINY53T	3	4	–	–	–	8,6		22,0	19,0	16,0	12,0	8,0	3,0	2,0	-
	80DEMINY54,5T	4,5	6	–	–	–	12,5		23,0	21,0	18,5	15,5	12,0	8,0	7,0	2,0

Tabla de características - 100 DEMINY

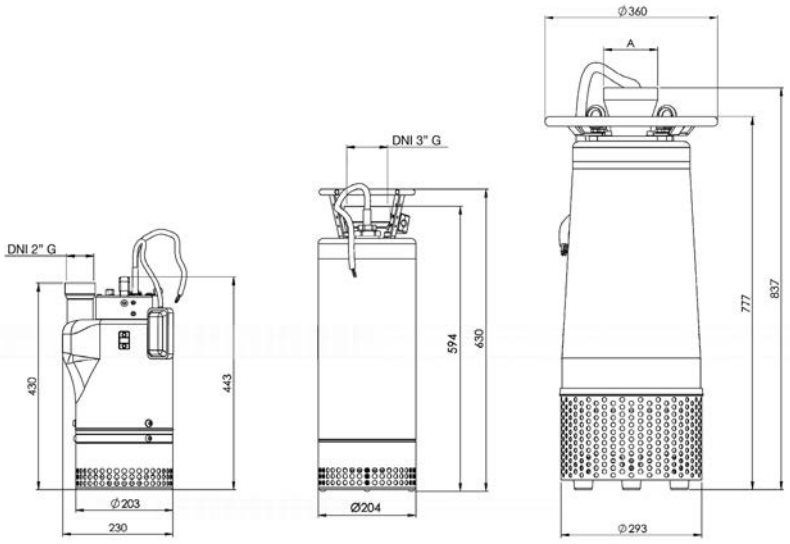
Modelo Trifásica 400V	kW	CV	Intensidad Abs. [A] Trif. 400	Q=Caudal l/min	0	167	500	833	1167	1333	1500	1833	1917	2033
				m³/h	0	10	30	50	70	80	90	110	115	122
				H=Altura manométrica total (m)										
100DEMINY55,5T	5,5	7,5	14		33,0	30,0	23,0	14,0	2,0	-	-	-	-	-
100DEMINY57,5HT	7,5	10	16		37,0	34,0	27,0	18,0	7,5	2,0	-	-	-	-
100DEMINY57,5T	7,5	10	19		31,0	29,5	26,0	22,0	17,0	14,0	11,0	4,0	2,0	-
100DEMINY59,5T	9,5	12,5	25		38,0	36,0	32,0	27,0	21,0	18,0	14,5	7,0	5,0	-
100DEMINY512,5T	12,5	16	28,5		42,5	40,0	35,0	29,0	22,5	19,0	15,5	7,5	5,5	2,0

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

DEMINY

Electrobomba sumergible para aguas de drenajes y/o excavaciones

Dimensiones

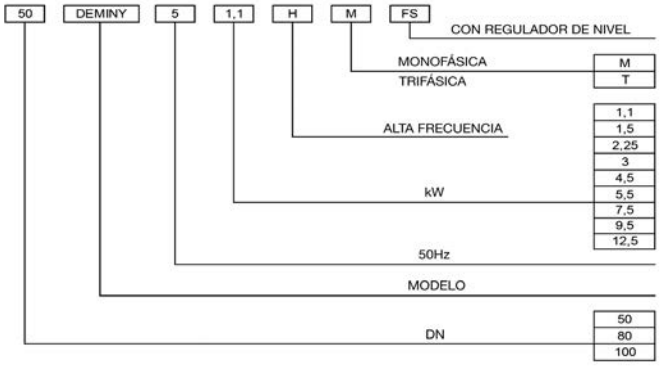


50DEMINY 80DEMINY 100DEMINY

Tabla de dimensiones - DEMINY

Modelo	H [mm]	B [mm]	A [DNI]	Peso [kg]
50DEMINY51,1M	443	230	G2	21
50DEMINY51,1T	443	230	G2	21
50DEMINY51,5M	443	230	G2	21,5
50DEMINY51,5T	443	230	G2	21,5
80DEMINY52,25M	630	Ø204	G3	36
80DEMINY52,25T	630	Ø204	G3	36,5
80DEMINY53T	630	Ø204	G3	37,5
80DEMINY54,5T	630	Ø204	G3	40,5
100DEMINY55,5T	837	Ø360	G4	100,5
100DEMINY57,5HT	837	Ø360	G4	101
100DEMINY57,5T	837	Ø360	G4	101,5
100DEMINY59,5T	837	Ø360	G4	104,5
100DEMINY512,5T	837	Ø360	G4	105,5

Denominación



Accesorios

Cuadros
Pág. 229 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Reguladores de nivel
Pág. 345 - **Reguladores de nivel para bombas**

DEMINY - Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Inten. Abs. 230V [A]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
50DEMINY51,1M	1545600000	1,1	1,5	12	G2	21	**1.596**
50DEMINY51,5M	1545600002	1,5	2	15	G2	21,5	**1.747**
80DEMINY52,25M	1545600004	2,25	3	14	G3	36	**2.822**

DEMINY - Trifásica 400V

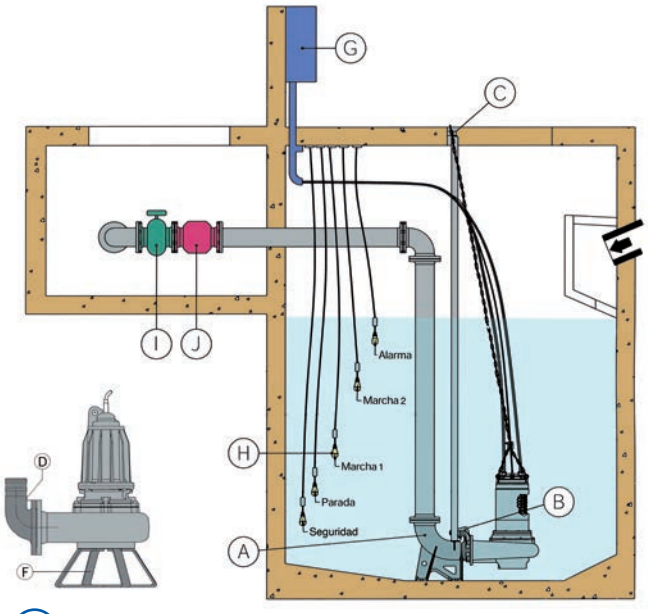
Modelo	Código	kW	CV	Inten. Abs. 400V [A]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
50DEMINY51,1T	1545600001	1,1	1,5	4	G2	21	**1.596**
50DEMINY51,5T	1545600003	1,5	2	5	G2	21,5	**1.747**
80DEMINY52,25T	1545600005	2,25	3	6	G3	36,5	**2.822**
80DEMINY53T	1545600006	3	4	8,6	G3	37,5	**3.056**
80DEMINY54,5T	1545600007	4,5	6	12,5	G3	40,5	**3.306**
100DEMINY55,5T	1545600008	5,5	7,5	14	G4	100,5	**5.858**
100DEMINY57,5HT	1545600009	7,5	10	16	G4	101	**6.173**
100DEMINY57,5T	1545600010	7,5	10	19	G4	101,5	**6.258**
100DEMINY59,5T	1545600011	9,5	12,5	25	G4	104,5	**7.942**
100DEMINY512,5T	1545600012	12,5	16	28,5	G4	105,5	**8.263**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Series D

Para saber el accesorio exacto de cada bomba sumergible para aguas fecales, vease cuadro de características de cada modelo en donde aparecen los números de los accesorios que utilizan.



(A)+(B)+(C)

Kit dispositivo descenso y anclaje automático*

Nº	Modelo	Código	Material	Ø tubo guía (No incluido)	P.V.P. (€)
1	GPADN502T	6241340001	H. Fundido	3/4"	258
2	GPADN65/L	6241340002	H. Fundido	2"	681
3	GPADN65/8	6241340003	H. Fundido	2"	692
4	GPADN65/15	6241340066	H. Fundido	2"	1.435
5	GPADN80/L	6241340004	H. Fundido	2"	737
6	GPADN100/L	6241340005	H. Fundido	2"	837
7	GPADN150/L	6241340006	H. Fundido	2"	1.391
8	GPADN150/15	6241340032	H. Fundido	3"	2.230
9	GPADN200	6241340007	H. Fundido	2"	2.784
10	GPADN250/L	6241340008	H. Fundido	2"	5.396
11	GPADN300	6241340009	H. Fundido	3"	6.607
12	XPADN502T	6241340030	AISI-316	3/4"	3.272
13	XPADN502T/L	6241340011	AISI-316	3/4"	2.591
13B	XPADN652T/L	6241340072	AISI-316	2"	4.269
14	XPADN65/8	6241340031	AISI-316	2"	6.574
14B	XPADN652T/13	6241340073	AISI-316	2"	4.346
15	XPADN65/15	6241340012	AISI-316	2"	6.618
16	XPADN80/L	6241340029	AISI-316	2"	7.325
17	XPADN100/L	6241340033	AISI-316	2"	7.682
18	XPADN150/L	6241340034	AISI-316	2"	10.794

(*) Tubos guía no incluidos.

(D)

Curva 90° impulsión bombas transportables

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
19	GCF2*	6241340013	H. Fundido	136
20	GCF2.1/2*	6241340014	H. Fundido	144
21	GCDN65	6241340015	H. Fundido	156
22	GCDN80/L	6241340016	H. Fundido	198
23	GCDN100/L	6241340017	H. Fundido	283
24	GCDN150/L	6241340018	H. Fundido	526
25	XC50*	6241340019	AISI-316	452
26	XC65	6241340020	AISI-316	651
27	XCDN65	6241340042	AISI-316	880
28	XCDN80	6241340041	AISI-316	934
29	XCDN100	6241340043	AISI-316	1.761
30	XCDN150/L	6241340044	AISI-316	3.358
31	BCDN70	6241340021	Bronce B10	775

(*) Curva de impulsión con salida roscada. Resto de modelos salida para conexión Vitaulic. Para otro tipo de conexión, *consultar.*

(F)

Soporte, pie bomba

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
32	PAPDN80/L	6241340022	Ac. Galvanizado	139
33	PAPDN100NP07	6241340060	Ac. Galvanizado	159
34	PAPDN125NP07	6241340059	Ac. Galvanizado	159
35	PAPDN100SP07	6241340067	Ac. Galvanizado	966
36	PAPDN125SP07	6241340061	Ac. Galvanizado	1.043
36B	PAPDN150SP07	6241340074	Ac. Galvanizado	1.143
37	PAPDN150	6241340024	Ac. Galvanizado	229
38	PAPDN200	6241340025	Ac. Galvanizado	1.259
39	PAPDN250	6241340026	Ac. Galvanizado	1.677
40	PAPDN300	6241340047	Ac. Galvanizado	4.104
40B	PAP65SP02	6241340071	AISI-304	171
41	PAPDN80NP04	6241340045	AISI-316	476
42	PAPDN100NP04	6241340068	AISI-316	664
43	PAPDN125NP04	6241340062	AISI-316	678
44	PAPDN125SP04	6241340063	AISI-316	3.267
45	PAPDN150NP04	6241340049	AISI-316	819

(G) **Cuadro Eléctrico** **Pág. 229**

(H) **Reguladores de nivel** **Pág. 230**

(I) **Válvulas de Compuerta** **Pág. 230**

(J) **Válvulas de Retención** **Pág. 230**

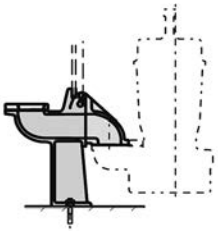
Brida roscada

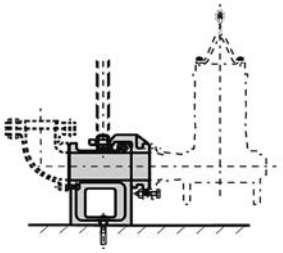
Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
46	GF1.1/2T	6241340035	H. Fundido	57
47	GF2	6241340037	H. Fundido	57
48	GF2.1/2	6241340038	H. Fundido	57
49	XF2	6241340036	AISI-316	249
50	XF2.1/2	6241340039	AISI-316	258
51	BF2.1/2	6241340040	Bronce B10	129

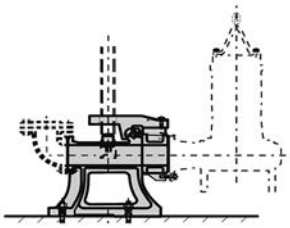
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

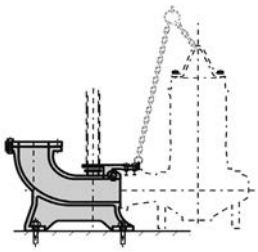
ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Serie D


KIT LS 50


KIT LM 50/65/80


KIT LL 80/100/125/150


KIT LL 250/300

Selección rápida de Kits de descarga para DS, DVS, DL W/C, DL, DML y DMLV

Modelo	Código	Modelos					Brida de descarga DN	Ø Codo de descarga	Ø Tubo guía	Cuerpo de Kit DN	Brida de bomba DN
		DS	DVS	DL W/C	DL	DML(V)					
LS 50**	260145086	50DS 1,5 kW	50DVS 1,5 kW	-	-	-	50	-	40x40x5	50	50
LM 50*	260140017	50DS 2,2÷3,7 kW	-	-	-	-	50	50x50	1”	50	50
LM 65*	260140019	65DS 1,5 kW	65DVS 1,5÷3,7 kW 80DVS 1,5÷3,7 kW	65DLW/C 1,5 kW	65DL 1,5 kW	-	65	65x65	1”	65	65
							80	65x80	1”	65	65
LM 80*	369210240	80DS 2,2÷3,7 kW	-	80DLW/C 1,5÷3,7 kW	80DL 1,5÷3,7 kW	80&100 DML(V) 2,2÷3,7 kW	80	80x80	1”	80	80
LL 80*	369250001	-	-	-	80DLC 5,5÷7,5 kW	-	80	80x80	1 1/2”	80	80
					100DLC 5,5÷7,5 kW		100	80x100	1 1/2”	80	80
LL 100*	369250002	100DS 5,5÷7,5 kW	-	100DLW/C 3,7÷7,5 kW	100DL&DLB 3,7÷18,5 kW	80DML(V) 2,2÷22kW	80	100x80	1 1/2”	100	100
						100DML(V) 5,5÷22kW	100	100x100	1 1/2”	100	100
						150DML(V) 5,5÷22kW	150	100x150	1 1/2”	100	100
LL 125*	260145392	-	-	-	150DL 5,5÷22 kW	-	150	125x150	2”	125	125
LL 150*	260145384	-	-	-	150DL 30÷45 kW	-	150	150x150	2”	150	150
					200DL 5,5÷45 kW		200	150x200	2”	150	150
LL 250*	260145400	-	-	-	250DL 7,5÷22 kW	-	250	-	3”	200x250	200
LL 300*	260145385	-	-	-	250DL 30÷45 kW	-	250	Reductor 300x250	3”	250x300	250
		-	-	-	300DL 11÷45 kW	-	300	-	3”	250x300	250

Kits de descarga (Serie D)*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
LS50	260145086	**173**
LM50	260140017	**337**
LM65	260140019	**373**
LM80	369210240	**407**
LL80	369250001	**800**
LL100	369250002	**921**
LL125	260145392	**1.501**
LL150	260145384	**1.537**
LL250	260145400	**3.151**
LL300	260145385	**3.285**

(*) Tubos guía no incluidos.

Ver en tabla superior el Ø del tubo guía correspondiente a cada kit de descarga.

Codos de descarga (Serie D)

Modelo	Medidas*	Kit*	Código	P.V.P. (€)
DR50	50 x 50	LM50	6241300007	**186**
DR65A	65 x 65	LM65	260145969	**202**
DR65B	65 x 80	LM65	6241300009	**217**
DR80A	80 x 80	LM80 y LL80	260140000	**244**
DR80B	80 x 100	LL80	260140001	**251**
DR100	100 x 100	LL100	260140002	**275**
DR100B	100 x 80	LL100	260140027	**275**
DR150A	100 x 150	LL100	260140003	**364**
DR150B	125 x 150	LL125		**404**
DR150C	150 x 150	LL150		**497**
DR 200	150 x 200	LL150		**497**

(*) Ver en tabla superior la medida del codo y el kit correspondiente a cada bomba.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales





Cuadro básico compuesto por:

- Armario de chapa.
- Contactor/es (hasta 5,5 CV).
- Relé/s térmico/s.
- Selector/es manual -o- automático.
- Pilotos de señalización marcha-paro térmico.
- Fusibles de fuerza y maniobras.
- Maniobra tensión reducida.
- Alarma óptica y acústica por alto nivel.
- Rotación automática (2, 3 y 4 bombas).
- Arrancadores estrella-triángulo a partir de 7,5 CV (inclusive). En 5,5 CV existen las 2 versiones.
- Los cuadros de 2 bombas o más cumplen los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE):
  - Cuadros de 1 bomba para funcionar con 3 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
  - Cuadros de 2 bombas para funcionar con 5 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
  - Cuadros de 3 bombas para funcionar con 6 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
  - Cuadros de 4 bombas para funcionar con 7 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).

Cuadros eléctricos (380 3F + N)

kW	CV	Arranque	Código 1 bomba	Código 2 bombas	Código 3 bombas	Código 4 bombas	Cumplen con el Código Técnico de la Edificación			
							P.V.P. (€) 1 bomba	P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas	P.V.P. (€) 4 bombas
0,75	1	Directo	622HG11011309	622HG12011309	622HG13011309	622HG14011309	796	1.186	1.862	2.571
1,1 / 1,5	1,5 / 2	Directo	622HG11021309	622HG12021309	622HG13021309	622HG14021309	796	1.186	1.862	2.571
2,2	3	Directo	622HG11031309	622HG12031309	622HG13031309	622HG14031309	796	1.186	1.862	2.571
3	4	Directo	622HG11041309	622HG12041309	622HG13041309	622HG14041309	796	1.186	1.862	2.571
3,7	5	Directo	622HG11051309	622HG12051309	622HG13051309	622HG14051309	796	1.186	1.862	2.571
5,5	7,5	Directo	622HG11061309	622HG12061309	622HG13061309	622HG14061309	938	1.494	2.300	3.644
7,5	10	Directo	622HG11071309	622HG12071309	622HG13071309	622HG14071309	950	1.507	2.317	3.661
11	15	Directo	622HG11091309	622HG12091309	622HG13091309	622HG14091309	964	1.522	2.334	3.681
3,7	5	Y - D	622HG11052309	622HG12052309	622HG13052309	622HG14052309	1.522	2.046	3.253	4.668
5,5	7,5	Y - D	622HG11062309	622HG12062309	622HG13062309	622HG14062309	1.522	2.046	3.253	4.668
7,5	10	Y - D	622HG11072309	622HG12072309	622HG13072309	622HG14072309	1.623	2.183	3.470	4.981
11	15	Y - D	622HG11092309	622HG12092309	622HG13092309	622HG14092309	1.785	2.344	3.805	5.427
15	20	Y - D	622HG11102309	622HG12102309	622HG13102309	622HG14102309	2.150	2.763	4.729	6.771
18,5	25	Y - D	622HG11112309	622HG12112309	622HG13112309	622HG14112309	2.294	2.855	4.897	7.162
22	30	Y - D	622HG11122309	622HG12122309	622HG13122309	622HG14122309	2.697	3.257	5.540	8.198
30	40	Y - D	622HG11132309	622HG12132309	622HG13132309	622HG14132309	3.034	4.533	7.079	9.961
37	50	Y - D	622HG11142309	622HG12142309	622HG13142309	622HG14142309	3.185	4.869	7.190	10.296
45	60	Y - D	622HG11152309	622HG12152309	622HG13152309	622HG14152309	3.543	5.261	7.582	10.995
55	75	Y - D	622HG11162309	622HG12162309	622HG13162309	622HG14162309	3.923	6.155	7.918	11.751
75	100	Y - D	622HG11172309	622HG12172309	622HG13172309	622HG14172309	4.285	6.659	8.423	12.618
90	125	Y - D	622HG11182309	622HG12182309	622HG13182309	622HG14182309	6.023	7.052	8.898	14.886

Suplementos opcionales para cuadros eléctricos

Tipo	P.V.P. (€)
Voltímetro (Ud)	222
Amperímetro (Ud).	232
Cuenta-horas (Ud)	165
Diferencial (Ud)	527
Módulo GSM (incluye antena y cable USB) (Ud)	5.096
Contacto libre de potencial (Ud)	72



Trampillas*

Tipo	Código	P.V.P. (€)
Trampilla para una bomba 1.160x860 mm	622MR02601000	1.182
Trampilla para dos bombas 1.640x1.160 mm	622MR02602000	1.710
Trampilla para tres bombas 2.420x1.160 mm	622MR02603000	3.453

*Trampillas antiolores con cierre por canaleta de aceite, construidas en chapa estriada y galvanizada en caliente.



Cadena

Tipo	Código	P.V.P. (€)
10 m. (Incluye los grilletes)	6240004592	240

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Series D



Válvulas de compuerta de cierre elástico

Tipo	Ø	Código	P.V.P. (€)
Válvula Compuerta	DN 50	622CW70500003	226
Válvula Compuerta	DN 65	622CW70650003	271
Válvula Compuerta	DN 80	622CW70800003	306
Válvula Compuerta	DN 100	622CW71000003	396
Válvula Compuerta	DN 125	622CW71250003	509
Válvula Compuerta	DN 150	622CW71500003	693
Válvula Compuerta	DN 200	622CW72000003	1.076
Válvula Compuerta	DN 250	622CW72500003	1.336
Válvula Compuerta	DN 300	622CW73000003	2.386





Válvulas de retención para aguas fecales

Tipo	Ø	Código	P.V.P. (€)
Válvula Retención Rosca	1" 1/4 gas	6241090007	84
Válvula Retención Rosca	1" 1/2 gas	6241090008	91
Válvula Retención Rosca	2" gas	6241090009	126
Válvula Retención Rosca	2" 1/2 gas	6241090010	191
Válvula Retención Brida	DN 50-PN 10	6241090011	184
Válvula Retención Brida	DN 65-PN 10	6241090012	330
Válvula Retención Brida	DN 80-PN 10	6241090013	373
Válvula Retención Brida	DN 100-PN 10	6241090014	426
Válvula Retención Brida	DN 150-PN 10	6241090015	820
Válvula Retención Brida	DN 200-PN 10	6241090016	1.697
Válvula Retención Brida	DN 250-PN 10	6241090017	3.076
Válvula Retención Brida	DN 300-PN 10	6241090018	4.678



Reguladores de nivel para aguas limpias

Tipo	Código	P.V.P. (€)
Cable 3 m.	622CC90000011	20
Cable 5 m.	622CC90000012	24



Reguladores de nivel para aguas sucias

Tipo	Código	P.V.P. (€)
EBARA RNC-1002 10 m.	**369250040**	**91**



Reguladores de nivel antideflagrantes

Tipo	Código	P.V.P. (€)
ATEX 10 m.	622CC90000202	326

EBARA
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) y dos bombas residuales de nuestro catálogo.
Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones de hoteles, restaurantes y edificios en general, aguas cargadas y aguas industriales.

Estructura robusta

Diseño compacto

Alta versatilidad



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 236). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

Componentes principales

Los modelos básicos constan de:

- Carcasa fabricada en PRFV, con tubería de entrada, impulsión, salida de cables y ventilación.
- Instalación de bombas y acoplamientos.
- 5 interruptores de nivel, para el control de las bombas.
- Válvulas de retención a bola o antirretorno y válvulas de cierre.
- Versión con bombas y boyas ATEX bajo consulta.

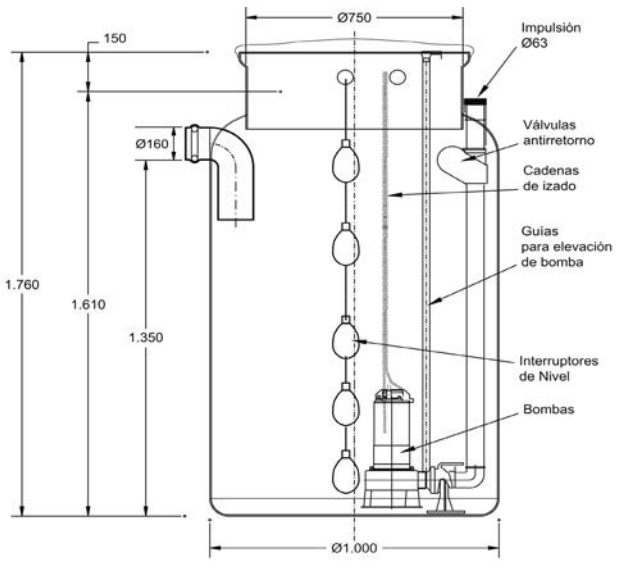
Características constructivas

Depósito	Depósitos fabricados en PRFV siguiendo la norma UNE 53-361-90, lo que les confiere total estabilidad ante la corrosión, un verdadero problema en los tanques de aireación de materiales clásicos.
Aislamiento	Estos depósitos garantizan una mayor duración, buen grado de aislamiento térmico, inmunidad ante corrientes parásitas y perfectamente estancos.
Instalación a medida	La flexibilidad del diseño modular, permite una instalación a medida de cada necesidad.
Sistema de fabricación	El sistema de fabricación utiliza principalmente un exclusivo sistema de moldeo por enrollamiento y proyección simultánea, que permite una homogeneidad total en las características químicas y mecánicas.
Soterramiento	Por su alta resistencia mecánica, estos tanques pueden ser enterrados a una profundidad de hasta dos metros y medio.

SANIRELEV MAXI SL-2A, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable.
Válvulas de retención	2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
Válvulas de cierre	2 válvulas de cierre
Boca de registro	Boca de registro de Ø 750 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 160 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 80 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 63 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de bombas Ø32 mm • Toma salida de cables de sondas Ø20 mm
Volumen	• **Volumen total: 1.200 litros** • **Volumen útil: 1.060 litros**
Kit de descarga	Incluido.

Dimensiones



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

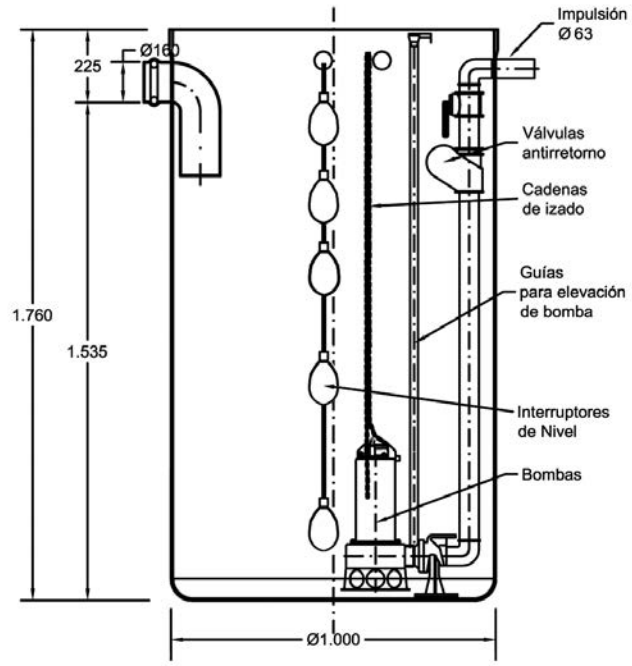
SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

SANIRELEV MAXI SL-2B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
Válvulas de cierre	2 válvulas de cierre
Boca de registro	Boca de registro de Ø 1.000 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 160 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 80 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 63 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de bombas Ø32 mm • Toma salida de cables de sondas Ø20 mm
Volúmen	• **Volumen total: 1.380 litros** • **Volumen útil: 1.200 litros**
Kit de descarga	Incluido

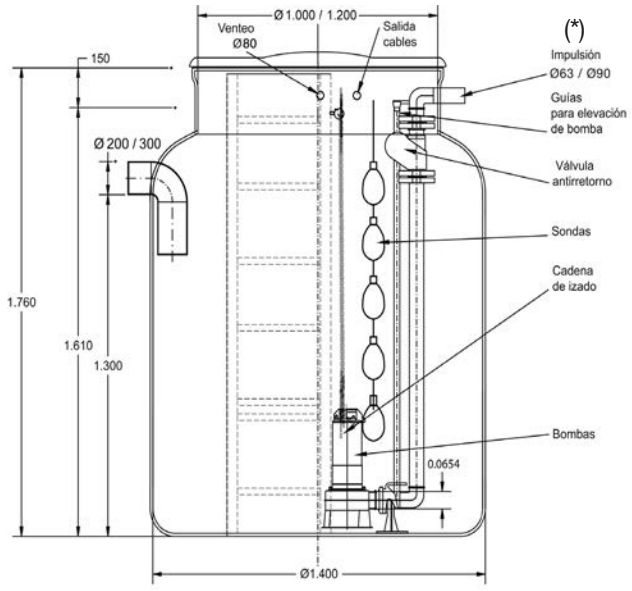
Dimensiones



SANIRELEV MAXI SL-3A / SL-3B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
Válvulas de cierre	2 válvulas de cierre
Boca de registro	Boca de registro de: - Ø 1.000 mm (3A) - Ø 1.200 mm (3B)
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC: - Ø 200 mm (3A) - Ø 300 mm (3B)
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 80 mm
Toma de impulsión	- Modelo SL-3A: * Ø 63 mm - Modelo SL-3B: * Ø 90 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de bombas Ø32 mm • Toma salida de cables de sondas Ø20 mm
Volúmen	• **Volumen total: 2.500 litros** • **Volumen útil: 2.000 litros**
Kit de descarga	Incluido.

Dimensiones



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 236).
Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

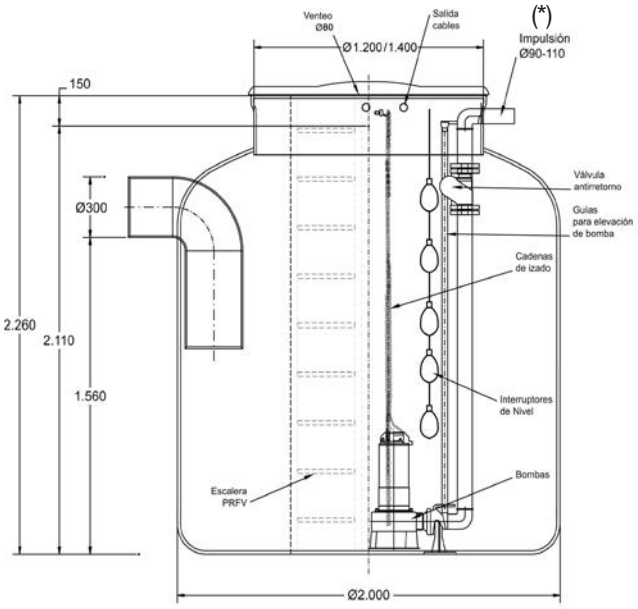
SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

SANIRELEV MAXI SL-4A / SL-4B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
Válvulas de cierre	2 válvulas de cierre
Boca de registro	Boca de registro de: - Ø 1.200 mm (4A) - Ø 1.400 mm (4B)
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø300 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 80 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 110 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de bombas Ø32 mm • Toma salida de cables de sondas Ø20 mm
Volúmen	• **Volumen total: 6.050 litros** • **Volumen útil: 4.900 litros**
Kit de descarga	Incluido.

Dimensiones

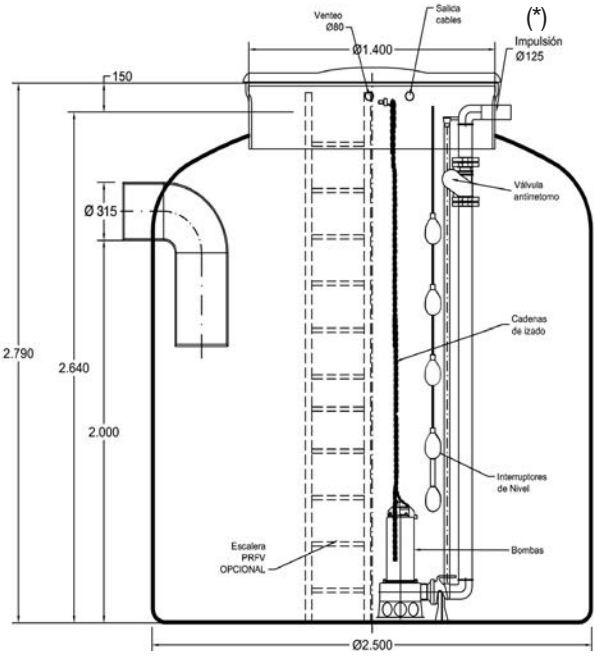


(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 236).
Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

SANIRELEV MAXI SL-5, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
Válvulas de cierre	2 válvulas de cierre
Boca de registro	Boca de registro de Ø 1.400 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 315 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 80 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 125 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de bombas Ø32 mm • Toma salida de cables de sondas Ø20 mm
Volúmen	• **Volumen total: 11.800 litros** • **Volumen útil: 9.800 litros**
Kit de descarga	Incluido

Dimensiones



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 236).
Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

Tarifa-Catálogo 2022

SANIRELEV MAXI SL-2A / SL-2B

Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal l/min	40	80	100	120	160	200	240	300	333	400	500	600	667	700	800	P.V.P. (€)	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales) Cuadro eléctrico (€)	Escalera acceso (€)	Caja de válvulas (€)	Prolongación x cada 25 cm (€)	Tapa de acceso (€)	Fondo auto-limpiante (€)	Resalte para fijación (€)
				m³/h	2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18	20	24	30	36	40	42	48								
				H=Altura manométrica total (m)																							
SL-2A	RIGHT 75	0,55	0,75		7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-		-	-	-	-	-	-	7.512	924	–	929	463	799	799	252
	RIGHT 100	0,75	1		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-	7.654	924	–	929	463	799	799	252
	DW/A 75	0,55	0,75		-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-	8.343	924	–	929	463	799	799	252
	DW/A 100	0,75	1		-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-	8.558	924	–	929	463	799	799	252
	DW/A 150	1,1	1,5		-	-	13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-	8.959	924	–	929	463	799	799	252
	DW/A 200	1,5	2		-	-	16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3	9.042	924	–	929	463	799	799	252
	DW VOX/A 75	0,55	0,75		-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	8.352	924	–	929	463	799	799	252
	DW VOX/A 100	0,75	1		-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-	8.558	924	–	929	463	799	799	252
	DW VOX/A 150	1,1	1,5		-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-	8.959	924	–	929	463	799	799	252
	DW VOX/A 200	1,5	2		-	-	12,5	12,1	11,8	11,2	10,7	9,8	9,2	8,3	6,4	4,2	2,5	1,6	-	9.042	924	–	929	463	799	799	252
	DW VOX/A 300	2,2	3		-	-	15,7	15,5	15	14,7	14,2	13,9	13,4	12,6	10,7	8,4	6,8	6,1	3,6	9.392	924	–	929	463	799	799	252
SL-2B	RIGHT 75	0,55	0,75		7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-		-	-	-	-	-	-	7.512	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	RIGHT 100	0,75	1		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-	7.654	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW/A 75	0,55	0,75		-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-	8.343	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW/A 100	0,75	1		-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-	8.558	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW/A 150	1,1	1,5		-	-	13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-	8.959	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW/A 200	1,5	2		-	-	16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3	9.042	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW VOX/A 75	0,55	0,75		-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	8.352	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW VOX/A 100	0,75	1		-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-	8.558	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW VOX/A 150	1,1	1,5		-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-	8.959	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW VOX/A 200	1,5	2		-	-	12,5	12,1	11,8	11,2	10,7	9,8	9,2	8,3	6,4	4,2	2,5	1,6	-	9.042	924	1.048	1.327	517	799	799	252
	DW VOX/A 300	2,2	3		-	-	15,7	15,5	15	14,7	14,2	13,9	13,4	12,6	10,7	8,4	6,8	6,1	3,6	9.392	924	1.048	1.327	517	799	799	252

SANIRELEV MAXI SL-3A / SL-3B

Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal l/min	100	120	160	200	240	300	333	400	500	600	667	700	800	900	1000	P.V.P. (€)	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales) Cuadro eléctrico (€)	Escalera acceso (€)	Caja de válvulas (€)	Prolongación x cada 25 cm (€)	Tapa de acceso (€)	Fondo auto-limpiante (€)	Resalte para fijación (€)
				m³/h	6	7,2	9,6	12	14,4	18	20	24	30	36	40	42	48	54	60								
				H=Altura manométrica total (m)																							
SL-3A	DW/A 150	1,1	1,5		13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-	-	-	11.604	924	–	1.327	517	799	1.562	252
	DW/A 200	1,5	2		16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3	-	-	11.687	924	–	1.327	517	799	1.562	252
	DW/A 300	2,2	3		20	19,6	19	18,3	17,5	16,6	16,1	15,1	13,3	11,3	10	9,3	7,2	5	-	12.037	924	–	1.327	517	799	1.562	252
	DW VOX/A 75	0,55	0,75		6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	10.998	924	–	1.327	517	799	1.562	252
SL-3B	80 DMLV 52.2	2,2	3		-	-	-	-	-	-	9,1	8,9	8,4	8	7,5	7,3	6,9	6,1	5,5	14.543	924	1.048	1.628	974	1.177	1.562	252
	80 DML 52,2	2,2	3		-	-	-	-	-	-	10	9,6	8,9	8,2	7,8	7,6	7,1	6,6	6,2	15.046	924	1.048	1.628	974	1.177	1.562	252
	80 DMLV 53.7	3,7	5		-	-	-	-	-	-	11,7	11,2	11	10,7	10,4	10,2	10	9,5	9	14.935	1.568	1.048	1.628	974	1.177	1.562	252
	80 DML 53.7	3,7	5		-	-	-	-	-	-	14,6	14,2	13,5	12,7	12,4	12,1	11,7	11,1	10,7	15.422	1.568	1.048	1.628	974	1.177	1.562	252

TRANSPORTE NO INCLUÍDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).

Incluyen kit de descarga de bombas.

EBARA

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.

A partir del ***15 de abril 2022***

SANIRELEV MAXI SL-4A / SL-4B

Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal l/min	333	400	500	600	667	700	800	900	1000	1333	1667	2000	2500	P.V.P. (€)	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales) Cuadro eléctrico (€)	Escalera acceso (€)	Caja de válvulas (€)	Prolongación x cada 25 cm (€)	Tapa de acceso (€)	Fondo auto-limpiante (€)	Resalte para fijación (€)
				m³/h	20	24	30	36	40	42	48	54	60	80	100	120	150								
				H=Altura manométrica total (m)																					
SL-4A	100 DMLV 55.5	5,5	7,5		-	11,6	11,2	11,1	10,8	10,7	10,6	10,2	10,1	9,2	8,2	6,4	-	23.692	1.568	1.356	1.450	974	1.177	2.351	252
	100 DML 55,5	5,5	7,5		-	18,6	17,9	17,2	16,8	16,5	16	15,2	14,9	13	11,5	10	-	23.692	1.568	1.356	1.450	974	1.177	2.351	252
	100 DMLV 57.5	7,5	10		-	-	15,5	15,4	15,2	15,1	14,9	14,5	14,3	13,2	11,6	10	6,1	24.253	1.568	1.356	1.450	974	1.177	2.351	252
	100 DML 57,5	7,5	10		-	-	20,6	20,3	20	19,8	18,9	18,4	18	16,3	14,9	13,5	11,3	24.253	1.568	1.356	1.450	974	1.177	2.351	252
SL-4B	100 DMLV 57.5	7,5	10		-	-	15,5	15,4	15,2	15,1	14,9	14,5	14,3	13,2	11,6	10	6,1	25.758	1.568	1.356	1.628	1.063	1.562	2.351	252
	100 DML 57,5	7,5	10		-	-	20,6	20,3	20	19,8	18,9	18,4	18	16,3	14,9	13,5	11,3	25.758	1.568	1.356	1.628	1.063	1.562	2.351	252

SANIRELEV MAXI SL-5

Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal l/min	333	400	500	600	667	700	800	900	1000	1333	1667	2000	2500	P.V.P. (€)	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales) Cuadro eléctrico (€)	Escalera acceso (€)	Caja de válvulas (€)	Prolongación x cada 25 cm (€)	Tapa de acceso (€)	Fondo auto-limpiante (€)	Resalte para fijación (€)
				m³/h	20	24	30	36	40	42	48	54	60	80	100	120	150								
				H=Altura manométrica total (m)																					
SL-5	100 DMLV 55,5	5,5	7,5		-	11,6	11,2	11	10,8	10,7	10,5	10,2	10	9,2	8,2	6,3	-	30.835	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DML 55,5	5,5	7,5		-	18,6	17,9	17,2	16,8	16,5	16	15,2	14,9	13	11,5	10	-	30.846	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DMLV 57,5	7,5	10		-	15,8	15,5	15,1	15	14,9	14,6	14,2	13,9	12,7	11,2	9,8	6,1	31.397	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DML 57,5	7,5	10		-	-	20,6	20,3	20	19,8	18,9	18,4	18	16,3	14,9	13,5	11,3	31.397	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DMLV 511	11	15		-	-	-	19,5	19,2	19,1	18,8	18,5	18,2	17,2	15,9	14,5	11,8	33.424	1.682	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DML 511	11	15		-	-	-	-	-	-	26,1	25,5	25,2	23,5	22	20,2	17,5	33.424	1.682	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	100 DMLV 515L	15	20		-	-	-	24,5	24,2	24,1	23,8	23,6	23,4	22,8	21,9	20,7	18,3	34.313	2.046	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252

SANIRELEV MAXI SL-5

Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal l/min	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	P.V.P. (€)	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales) Cuadro eléctrico (€)	Escalera acceso (€)	Caja de válvulas (€)	Prolongación x cada 25 cm (€)	Tapa de acceso (€)	Fondo auto-limpiante (€)	Resalte para fijación (€)
				m³/h	60	70	80	90	100	110	120	150	180	204	240	270	300								
				H=Altura manométrica total (m)																					
SL-5	150 DML 55,5	5,5	7,5		14,9	14,1	13,1	12,1	11,8	10,9	10,1	8	5,9	3,9	-	-	-	30.969	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	150 DML 57,5	7,5	10		18	17	17,2	15,8	15	14,2	13,7	11,6	9,5	7,5	4	-	-	31.531	1.568	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	150 DML 511	11	15		25,2	24,1	23,9	22,8	21,9	21,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	33.566	1.682	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	150 DML 515	15	20		31,3	30,2	29,8	28,9	27,8	27,1	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	34.435	2.046	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252
	150 DML 522	22	30		36,4	35,4	34,8	34	33	32	31,1	28	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	38.691	2.407	1.356	1.628	1.085	1.573	3.176	252

TRANSPORTE NO INCLUÍDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).

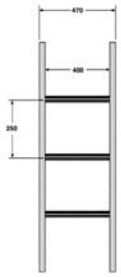
Incluyen kit de descarga de bombas.

EBARA
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

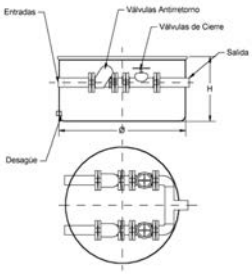
SANIRELEV MAXI

Elementos opcionales para Sanirelev Maxi con 2 bombas



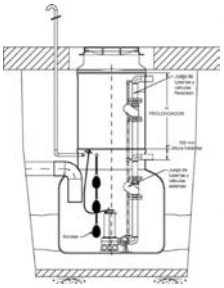
Escalera de acceso

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Escalera de acceso: Fabricada en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) pultrusionado con resinas isoftálicas con excelente protección ante la corrosión. Permiten el acceso al interior del pozo.	SL-2A	–
	SL-2B	1.048
	SL-3A	–
	SL-3B	1.048
	SL-4A	1.356
	SL-4B	1.356
	SL-5	1.356



Caja para válvulas

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Caja para válvulas: Las válvulas para las tuberías de impulsión pueden instalarse dentro del pozo, o bien en el exterior, en una caja para válvulas accesible y fabricada en PRFV. **A partir de DN 80 (incluido) es conveniente poner caja para válvulas independiente.** Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.	SL-2A	929
	SL-2B	1.327
	SL-3A	1.327
	SL-3B	1.628
	SL-4A	1.450
	SL-4B	1.628
	SL-5	1.628

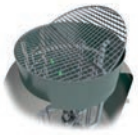


Prolongación de registro (por cada 250 mm)

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Prolongación de registro para pozo: Los equipos de bombeo pueden ser enterrados a una profundidad mayor. Para ello es preciso prolongar la bocas de registro.	SL-2A	463
	SL-2B	517
	SL-3A	517
	SL-3B	974
	SL-4A	974
	SL-4B	1.063
	SL-5	1.085



Tapa de acceso peatonal.



Plataforma anticaídas.

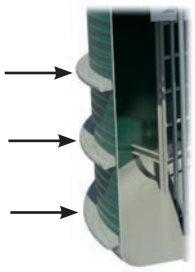
Tapa de acceso peatonal / Plataforma anticaidas

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€) Tapa acceso peatonal	P.V.P. (€) Plataforma anticaidas
Tapa de acceso peatonal: Fabricada PRFV pultrisionada. Disponen de marca de agua antideslizante, dos hojas abatibles y cierre mediante llave cuadrada. **Plataforma anticaidas:** Fabricada en PRFV o acero inoxidable. Permiten abrir el pozo de bombeo y disponer de una plataforma de seguridad que impida caer en el interior del pozo.	SL-2A	799	799
	SL-2B	799	799
	SL-3A	799	799
	SL-3B	1.177	1.177
	SL-4A	1.177	1.177
	SL-4B	1.562	1.562
	SL-5	1.573	1.573



Fondo autolimpiante

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Fondo autolimpiante: Fabricado de manera cóncava o abovedada para una mayor facilidad de su limpieza.	SL-2A	799
	SL-2B	799
	SL-3A	1.562
	SL-3B	1.562
	SL-4A	2.351
	SL-4B	2.351
	SL-5	3.176



Resaltes para fijación de pozo (3 Uds.)

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Resaltes: Para instalar en casos de posible flotabilidad del pozo por un nivel freático alto. Separación entre resaltes 25 cm.	SL-2A	252
	SL-2B	252
	SL-3A	252
	SL-3B	252
	SL-4A	252
	SL-4B	252
	SL-5	252

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización

Agitadores sumergibles para mezclar, homogeneizar y agitar lodos pesados y fluidos cargados con partículas sólidas, y para eliminar depósitos del fondo.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Impulsor triturador

Datos técnicos

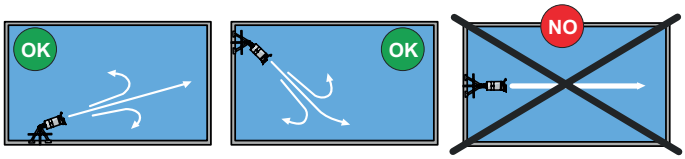
Max. temperatura del líquido	40°C
Rotación	Entre 461 y 1.382 r.p.m. (ver modelos)
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 400/690 ±10%

Materiales

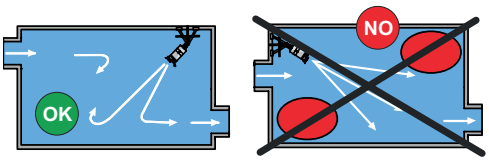
Cuerpo de bomba	Hierro fundido o Acero Inox. AISI 316
Impulsor	AISI 316
Eje motor	AISI 420
Cierre mecánico	Serie GM: SiC/SiC Serie XM: SiC/Silicio/FPM

Instalación

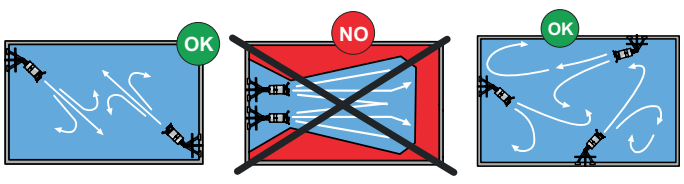
Hay que considerar el aprovechamiento de las reflujos de las paredes,



tener en cuenta la posición de las entradas y salidas,

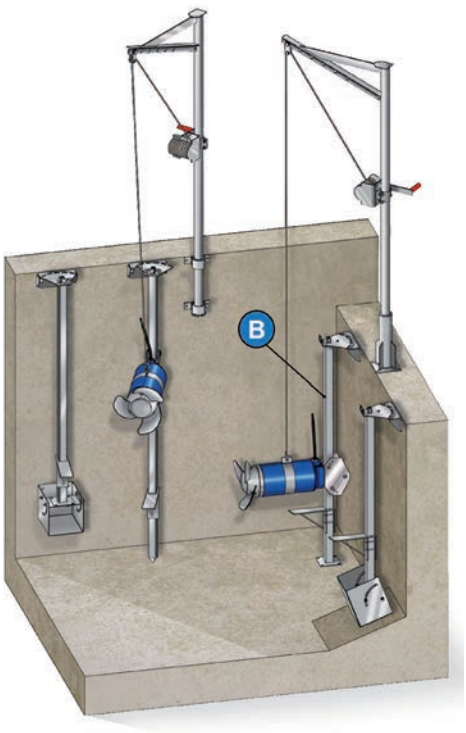


y evitar los cruces de flujos o intersecciones.



Tipos de carril guía

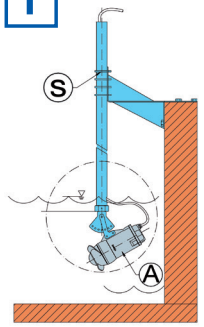
El carril guía estándar suministrado para la instalación de los agitadores es el que va con las piezas para atornillar al suelo (ver modelo B en dibujo). Para otros carriles guía con diferentes sujecciones (pared, suelo inclinado,etc.), *consultar*



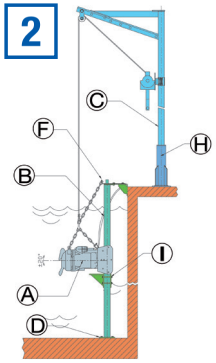
EBARA dispone también de una amplia gama de aireadores para tratamiento de aguas homogeneizadas y con oxidación biológica, así como de oxigenadores de fondo para ventilación de lodos activos, consultar

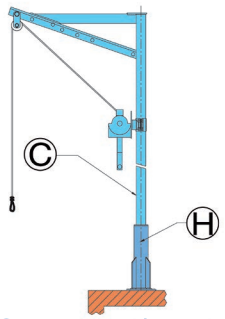


1

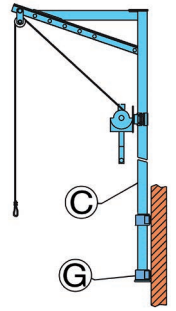


2





Stma. elevación suelo



Stma. elevación muro

AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización

Agitadores GM - Hierro fundido

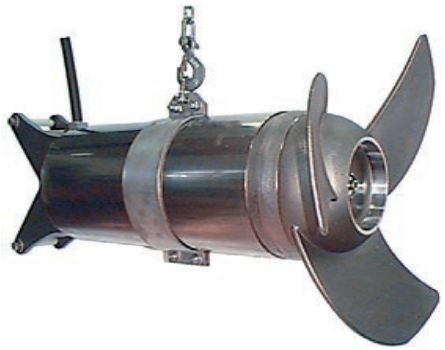
Modelo de agitador (A)	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje 3ph	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	P.V.P. (€)	Carril guía estándar (B)+(D)+(F)+(I)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. suelo (C)+(H)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. muro (C)+(G)	P.V.P. (€)
GM17A471T1-4V2KA0*	6241346183	0,6	400V	0,7	1.352	4G1,5	1,5	20	2.133	SSM050-AZP06*	851				
GM18B471T1-4V2KA0*	6241346193	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30	3.165	SSM050-304P06*	1.353				
GM18B471T1-4T6KA0	6241346203	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30	3.165						
GM19B409T1-4T6KA0**	6241346213	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	40	3.450						
GM30A609T1-4T6KA0**	6241346223	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	44	4.653	PG60L6-0FAZ	1.505	TSP150-AZ	2.397	TSM150-AZ	2.552
GM30B610R1-4T6KA2**	6241346115	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	57	5.111						
GM37B810R1-4T6KA2	6241346125	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	58	6.202	PG60L6-0F304	3.499	TSP150-304	5.427	TSM150-304	5.127
GM40B813R1-4T6KA2	6241346135	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114	9.677						
GM40B813R2-4T6KA2	6241346145	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114	9.773						
GM40B813R3-4T6SA2	6241346155	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125	10.235						
GM60B1216R1-4T1KA2	6241346165	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	18.233			TSP300-AZ	3.593	TSM300-AZ	3.361
GM60B1216R2-4T1KA2	6241346175	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	18.610	PG100L6-0FAZ	2.013				
GM60B1216R3-4T1KA2	6241346185	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	240	18.970	PG100L6-0F304	4.498	TSP300-304	7.881	TSM300-304	7.679
GM60B1016R3-4C1KA2	6241346195	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	275	25.212						

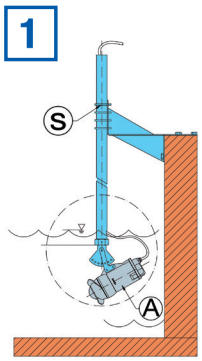
* Los modelos GM17A471T1-4V2KA0 y GM18B471T1-4V2KA0 se montan con los sistemas SSM050-AZP06 o SSM050-304P06 (Esquema 1 [S]).
** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.
Modelos con campana difusora, consultar.

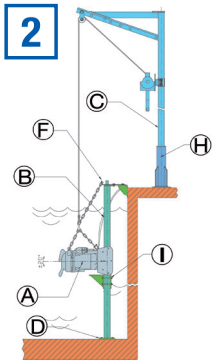
EBARA
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

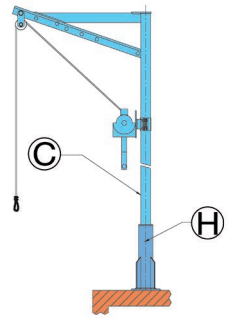
AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización

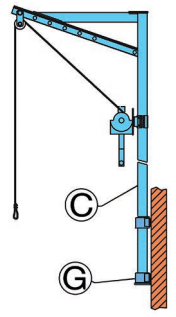








Stma. elevación suelo



Stma. elevación muro

Agitadores XM - AISI 316

Modelo de agitador (A)	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje (3ph)	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	P.V.P. (€)	Carril guía estándar (B)+(D)+(F)+(I)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. suelo (C)+(H)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. muro (C)+(G)	P.V.P. (€)
XM17A472T1-6V2LA4*	6241346293	0,6	400V	0,7	1.352	4G2,5	1,5	20	4.629	SSM050-304P06*	1.353				
										SSM050-316P06*	2.247				
XM18B471T1-6T6LA4	6241346303	1,2	400V	1,4	1.382	4G2,5	2,7	30	4.936						
XM19B409T1-6T6LA4**	6241346233	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	46	8.847						
XM30A609T1-6T6LA4**	6241346243	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	50	9.202	PG60L6-0F304	3.499				
XM30B610R1-6T6LA5**	6241346205	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	65	10.867			TSP150-304	5.427	TSM150-304	5.127
XM37B810R1-6T6LA5	6241346215	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	68	11.661	PG60L6-0F316	5.599				
XM40B813R1-6T6LA5	6241346225	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114	13.027						
XM40B813R2-6T6LA5	6241346235	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114	13.273						
XM40B813R3-6T6SA5	6241346245	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125	13.522						
XM60B1216R1-6T1LA5	6241346255	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	26.919						
XM60B1216R2-6T1LA5	6241346265	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	27.147	PG100L6-0F304	4.498	TSP300-304	7.881	TSM300-304	7.679
XM60B1216R3-6T1LA5	6241346275	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	245	27.608	PG100L6-0F316	7.168				
XM60B1016R3-6C1LA5	6241346285	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	280	34.430						

* El modelo XM17A472T1-6V2LA4 se monta con los sistemas SSM050-304P06 o SSM050-316P06 (Esquema 1 [S]).
** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.

EBARA
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del 15 de abril 2022

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S.)

Bombas Circuladoras de Alta Eficiencia Energética

Circuladoras (Rotor húmedo)


Ego 243
Bombas electrónicas circuladoras - Roscadas (Simples y gemelas)


Ego2 (Tech) 247
Bombas circuladoras electrónicas - Roscadas (Simples)


Ego easy 251
Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Rosca & bridas (Simples y gemelas)


Ego slim 256
Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Con bridas (Simples y gemelas)

Circuladoras en Bronce (Rotor húmedo)


Ego B 266
Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Roscadas (Simples)


Ego B easy 268
Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Rosca & Brida (Simples)


Ego B slim 272
Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Con bridas (Simples)


MR B 276
Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Roscadas (Simples)


ECO-ETHERMA PRO EM 278
Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. Bronce - Roscadas (Simples)

Circuladoras para instalaciones solares


MR S 279
Bombas circuladoras para instalaciones solares - Roscadas (simples)

Guía de equivalencia de modelos


Series Ego / Ego B 280
Guía de equivalencia de modelos

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Serie Ego

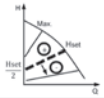
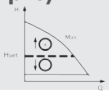
Bombas circuladoras de alta eficiencia y velocidad variable
Simples y gemelas - Directiva europea EuP

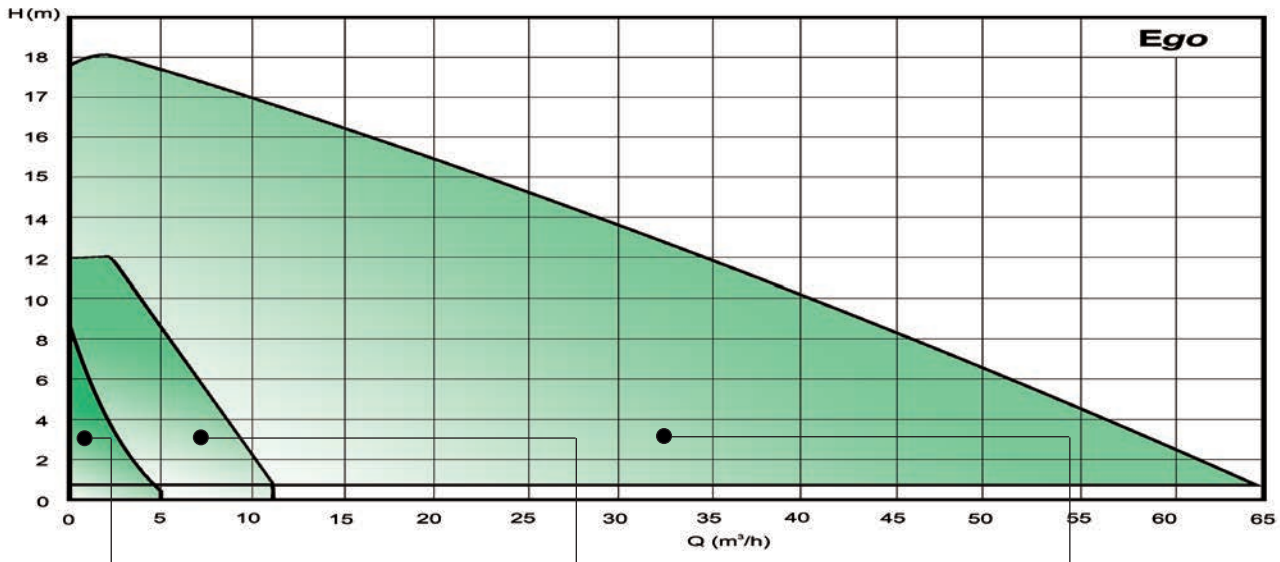
Nueva gama de bombas circuladoras de control electrónico con motores de "Imán Permanente". Las bombas circuladoras Ego se diferencian de las bombas estándar por su autorregulación en función de las demandas reales de la instalación; esta función permite un gran ahorro energético, y además garantiza una reducción de los niveles sonoros. La gama Ego cumple con la Directiva Europea EuP / ErP sobre eficiencia energética.

Características

Aplicaciones	• Circulación de todo tipo de agua caliente y fría. • Plantas de aire acondicionado. • Sistemas de calefacción central, industrial y domésticos. • Sistemas de caudal constante y variable donde se requiera una optimización del punto de trabajo.
Características generales	• Ajuste y operación automático. • Convertidor de frecuencia integrado. • Motor de "Imán Permanente" (ECM). • Control de presión diferencial integrado. • Varios modos de regulación (Automático, Velocidad constante, Δp variable, Δp constante). • **Modo nocturno: la gama Ego easy y Ego slim incluyen modo nocturno.** • Fácil instalación y regulación. • Contacto 0 -10V (opcional). • Módulo de comunicación para el control a distancia (opcional).

Modos de funcionamiento

Modo automático	**En este modo, la bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.**
Presión proporcional (Δp-v) 	En este modo, la bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal dentro del rango disponible. Esto permite que la potencia y el consumo de energía se reduzcan. Este es el modo recomendado para sistemas con pérdidas de carga relativamente altas.
Presión constante (Δp-c) 	En este modo, la presión se mantiene a un nivel constante (el definido por el usuario) independientemente de la demanda del sistema. Este es el modo recomendado para sistemas en los que hay pérdidas de carga relativamente bajas.
Velocidad constante 	En este modo, la bomba funciona a velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante como una bomba normal no regulada (la potencia absorbida permanece constante).





Circuladoras roscadas
Ego (T) (ER) / Ego2 (Tech) -/40, -/60, -/80



Circuladoras roscadas / con bridas
Ego easy (T)(C) -60, -80, -100 (F), -120



Circuladoras con bridas
Ego slim 40, 50, 65, 80,100 (T)(C)

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples y gemelas)

Las bombas circuladoras Ego con motores de imanes permanentes se diferencian de las bombas estándar de velocidad fija por su capacidad de ajuste automático en función de las demandas reales del sistema. Esta característica le permite ahorrar energía considerablemente y garantizar niveles de ruido reducidos. Son adecuadas para la circulación de agua fría y caliente en general, sistemas de aire acondicionado y de calefacción industrial y doméstica y en sistemas de caudal constante y variable donde se requiere una optimización del punto de trabajo.



AISI 316 — Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura

Disponible versión bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Cerámica
Rodamiento radial	Cerámica
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Consumo	Mínimo consumo de energía de 5W.
Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado
Motor	Motor de imán permanente
Ventilación	Automática
Instalación	Fácil instalación y regulación.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Versión ER	Contacto 0-10V (opcional, ver versiones “ER”).

Código de identificación

Ego T B ER 15 / 40 - 130

- Longitud (L) entre bocas (en mm)
- Presión máxima (en dm)
- Ø nominal de la bocas (DN)
- Versión con Contacto 0-10V
- Versión bronce
- Versión gemela
- Modelo

Modos de funcionamiento

2 modos de funcionamiento seleccionables a través del botón de la caja de conexiones:	
Presión proporcional (Δp-v)	En este modo, la bomba regula automáticamente la presión diferencial sobre la base de la velocidad de flujo, de conformidad con 3 curvas lineales (que pueden ser seleccionadas). Esto permite que la potencia y el consumo de energía se reduzcan.
Velocidad constante	En este modo, la bomba funciona a una velocidad constante. Puede seleccionar las 3 curvas de velocidad fija que muestra el diagrama de Q / H. En este caso, la bomba se comporta como una bomba normal no regulada y la potencia absorbida se mantiene constante.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	-10°C ÷ +110°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Presión mínima de aspiración	- 0,05 bar a 50°C - 0,4 bar a 80°C - 1,1 bar a 110°C
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Conexiones

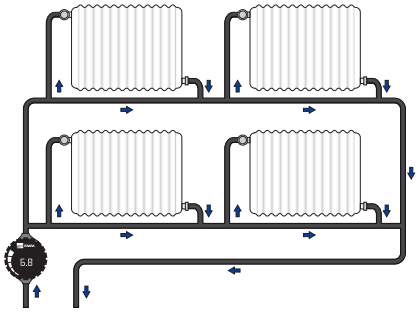
Conexiones de entrada roscadas	G1” - 1 1/2” - 2” (según ISO 228).

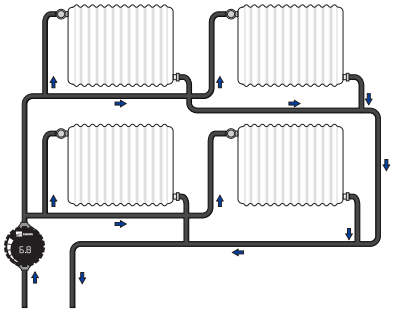
EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

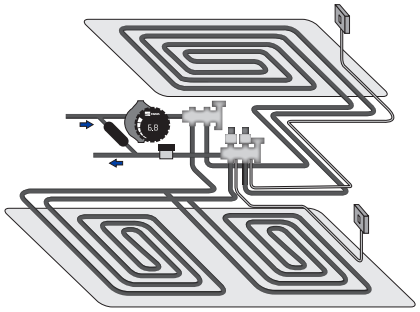
Ego

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples y gemelas)

Aplicaciones





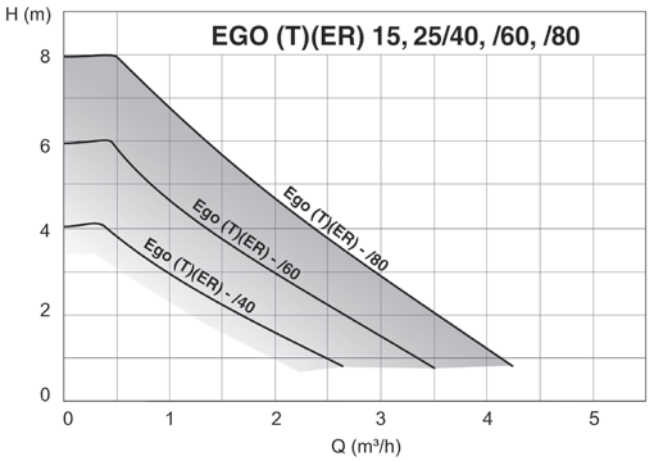


Sistemas de calefacción

Las bombas Ego son adecuadas para sistemas de tubería única, sistemas de dos tuberías, sistemas de calefacción por suelo radiante y circuitos de mezcla de grandes instalaciones. Controlan la presión diferencial de forma automática y autónoma, ajustando las prestaciones de las bombas de acuerdo a las demandas de la calefacción.

Sistemas de aire acondicionado

Consulte las temperaturas mínimas permitidas de cada gama para ver que tipo de bomba Ego usar. Algunos modelos son adecuados para la circulación a temperaturas inferiores a 0°C (siendo adecuadas para su uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado).



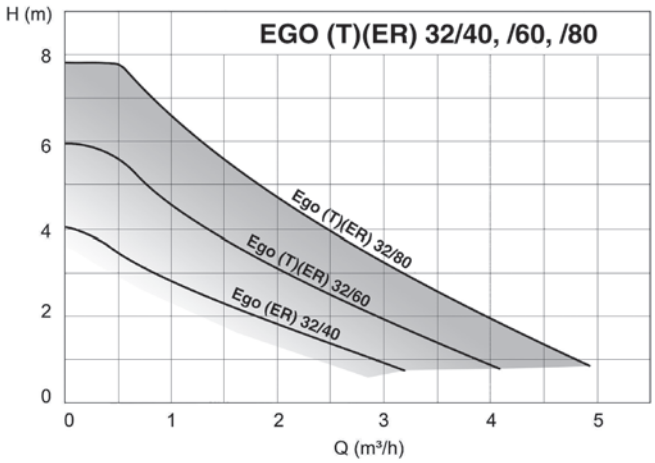


Tabla de características - Ego roscada

Modelo	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	L (mm)	Q=Caudal l/min	8,3	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7
				m³/h	0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
				H=Altura manométrica total (m)												
Ego (ER) 15/40-130	1”	1/2”	130		4	3,9	3,0	2,2	1,4	0,5	-	-	-	-	-	-
Ego (ER) 25/40-130	1 1/2”	1”	130		4	3,9	2,8	2,1	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-
Ego (ER) 15/60-130	1”	1/2”	130		6	5,8	4,6	3,5	2,2	1,2	0,5	-	-	-	-	-
Ego (ER) 25/60-130	1 1/2”	1”	130		6	5,8	4,6	3,5	2,7	2,0	1,2	0,5	-	-	-	-
Ego (ER) 25/80-130	1 1/2”	1”	130		6	7,8	6,9	5,4	4,2	3,4	2,6	1,9	1,0	-	-	-
Ego (ER) 25/40-180	1 1/2”	1”	180		4	3,9	2,8	2,1	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-
Ego (ER) 32/40-180	2”	1 1/4”	180		4	3,5	2,8	2,2	1,7	1,3	0,9	0,4	0,1	-	-	-
Ego (ER) 25/60-180	1 1/2”	1”	180		6	5,8	4,6	3,5	2,7	2,0	1,2	0,5	-	-	-	-
Ego (ER) 32/60-180	2”	1 1/4”	180		6	5,7	4,5	3,6	3,0	2,5	1,7	1,3	0,9	0,5	-	-
Ego (ER) 25/80-180	1 1/2”	1”	180		8	7,8	6,9	5,4	4,2	3,4	2,6	1,9	1,0	-	-	-
Ego (ER) 32/80-180	2”	1 1/4”	180		7,9	7,8	6,8	5,6	4,8	4,0	3,2	2,6	1,9	1,3	0,8	0,2
Ego T (ER) 25/60-180	1 1/2”	1”	180		6	5,8	4,6	3,5	2,7	2,0	1,2	0,5	-	-	-	-
Ego T (ER) 32/60-180	2”	1 1/4”	180		6	5,7	4,5	3,6	3,0	2,5	1,7	1,3	0,9	0,5	-	-
Ego T (ER) 25/80-180	1 1/2”	1”	180		8	7,8	6,9	5,4	4,2	3,4	2,6	1,9	1,0	-	-	-
Ego T (ER) 32/80-180	2”	1 1/4”	180		7,9	7,8	6,8	5,6	4,8	4,0	3,2	2,6	1,9	1,3	0,8	0,2

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples y gemelas)

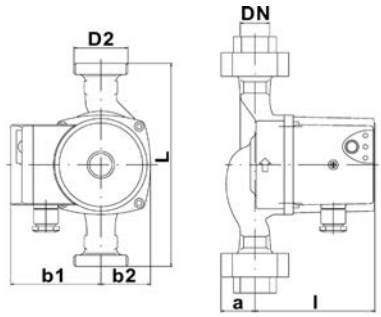
Características técnicas - Ego Simples (monofásica 230V)

Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	MEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego 15/40-130	1576000000	25	0,2	≤ 0,15	130	G1	Rp 1/2	10	1,9
Ego 25/40-130	1576000001	25	0,2	≤ 0,15	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego 15/60-130	1576000002	50	0,4	≤ 0,17	130	G1	Rp 1/2	10	1,9
Ego 25/60-130	1576000003	50	0,4	≤ 0,17	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego 25/80-130	1576000004	75	0,6	≤ 0,19	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego 25/40-180	1576000005	25	0,2	≤ 0,15	180	G1½	Rp 1"	10	2,4
Ego 32/40-180	1576000006	25	0,2	≤ 0,15	180	G2	Rp 1"1/4	10	2,5
Ego 25/60-180	1576000007	50	0,4	≤ 0,17	180	G1½	Rp 1"	10	2,4
Ego 32/60-180	1576000008	50	0,4	≤ 0,17	180	G2	Rp 1"1/4	10	2,5
Ego 25/80-180	1576000009	75	0,6	≤ 0,19	180	G1½	Rp 1"	10	2,4
Ego 32/80-180	1576000010	75	0,6	≤ 0,19	180	G2	Rp 1"1/4	10	2,5

Características técnicas - Ego T Gemelas (monofásica 230V)

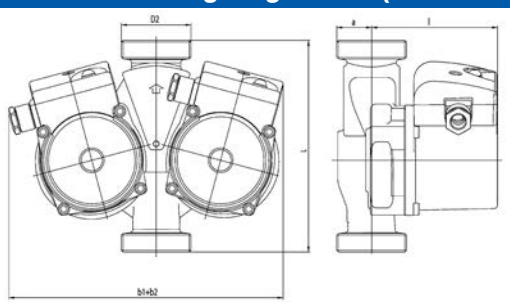
Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	MEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego T 25/60-180	1576000071	50	0,4	≤ 0,16	180	G1½	Rp 1"	10	5,6
Ego T 32/60-180	1576000072	50	0,4	≤ 0,20	180	G2	Rp 1"1/4	10	5,8
Ego T 25/80-180	1576000069	75	0,6	≤ 0,23	180	G1½	Rp 1"	10	5,6
Ego T 32/80-180	1576000070	75	0,6	≤ 0,22	180	G2	Rp 1"1/4	10	5,8

Dimensiones - Ego simples (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	D2
Ego (ER) 15/40-130	1576000000	130	15	80	48	108	27	1"
Ego (ER) 25/40-130	1576000001	130	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 15/60-130	1576000002	130	15	80	48	108	27	1"
Ego (ER) 25/60-130	1576000003	130	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 25/80-130	1576000004	130	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 25/40-180	1576000005	180	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 32/40-180	1576000006	180	32	80	48	108	40	2"
Ego (ER) 25/60-180	1576000007	180	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 32/60-180	1576000008	180	32	80	48	108	40	2"
Ego (ER) 25/80-180	1576000009	180	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego (ER) 32/80-180	1576000010	180	32	80	48	108	40	2"

Dimensiones - Ego T gemelas (ISO 9906 / 2)



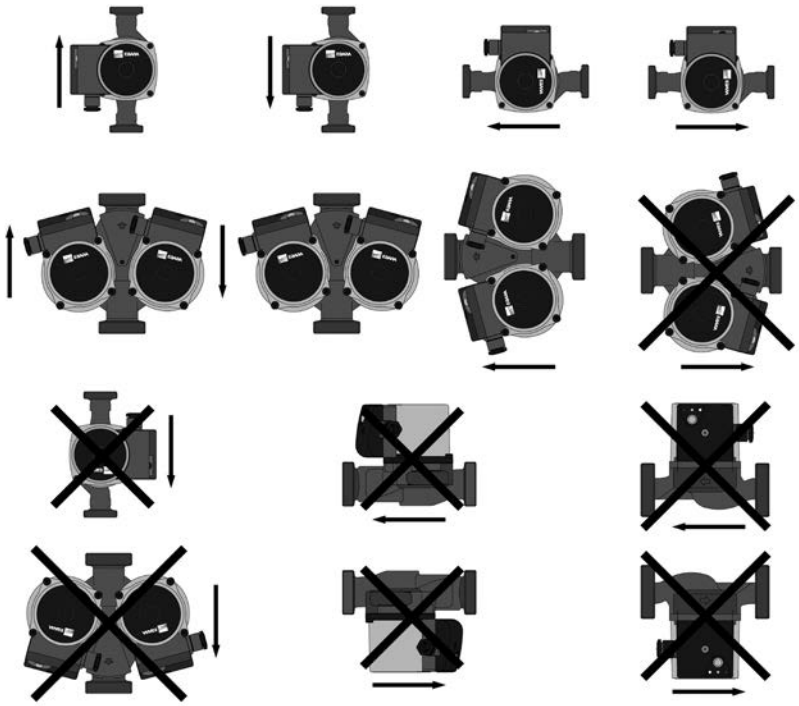
Modelo	Código	L	DN	b1+b2	l	a	D2
Ego T (ER) 25/60-180	1576000071	180	25	234	107,2	29,8	1"1/2
Ego T 32/60-180	1576000072	180	32	234	107,2	29,8	2"
Ego T (ER) 25/80-180	1576000069	180	25	234	107,2	29,8	1"1/2
Ego T 32/80-180	1576000070	180	32	234	107,2	29,8	2"

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples y gemelas)

Posición de montaje



Serie Ego roscada - Simples

Modelo	Código	Código ER	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) Ego	P.V.P. (€) Ego ER (Contacto 0-10V)
			Bomba	Tubería			
Ego (ER) 15/40-130	1576000000	1576000025	G 1"	Rp 1/2	1*230	265	328
Ego (ER) 25/40-130	1576000001	1576000026	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	265	328
Ego (ER) 15/60-130	1576000002	1576000027	G 1"	Rp 1/2	1*230	294	357
Ego (ER) 25/60-130	1576000003	1576000028	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	294	357
Ego (ER) 25/80-130	1576000004	1576000029	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	377	449
Ego (ER) 25/40-180	1576000005	1576000030	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	265	328
Ego (ER) 32/40-180	1576000006	1576000031	G 2"	Rp 1"1/4	1*230	284	351
Ego (ER) 25/60-180	1576000007	1576000032	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	294	358
Ego (ER) 32/60-180	1576000008	1576000033	G 2"	Rp 1"1/4	1*230	319	388
Ego (ER) 25/80-180	1576000009	1576000034	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	377	449
Ego (ER) 32/80-180	1576000010	1576000035	G 2"	Rp 1"1/4	1*230	377	449

Serie Ego T roscada - Gemelas

Modelo	Código	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) Ego T (Twin / Gemela)
		Bomba	Tubería		
Ego T 25/60-180	1576000071	G1"1/2	Rp 1"	1*230	527
Ego T 32/60-180	1576000072	G2"	Rp 1"1/4	1*230	527
Ego T 25/80-180	1576000069	G1"1/2	Rp 1"	1*230	611
Ego T 32/80-180	1576000070	G2"	Rp 1"1/4	1*230	611

Juego de racores - Serie Ego



Medidas		Código Hierro	P.V.P. (€) Hierro	Código Latón / bronce*	P.V.P. (€) Latón / Bronce*
Rosca bomba	Conexión tuberia				
1"	1/2" H	-	-	6240005001	20
1 1/2"	1"	6241022003	10	6240005002	20
2"	1 1/4"	6241022005	12	6240005003	22

(*) Racor 1"-1/2"H fabricado en latón, resto en bronce.

Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego2 (Tech)

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples)

Las bombas circuladoras Ego2 (Tech) con motores de imanes permanentes se diferencian de las bombas estándar de velocidad fija por su capacidad de ajuste automático en función de las demandas reales del sistema. Esta característica le permite ahorrar energía considerablemente y garantizar niveles de ruido reducidos. Son adecuadas para la circulación de agua fría y caliente en general, sistemas de aire acondicionado y de calefacción industrial y doméstica y en sistemas de caudal constante y variable donde se requiere una optimización del punto de trabajo.



AISI 316
Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
Impulsor	Noryl Fe 1630 PW.
Eje motor	AISI 420
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Consumo	Mínimo consumo de energía de 5W.
Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado
Motor	Motor de imán permanente
Ventilación	Automática
Instalación	Fácil instalación y regulación.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Versión TECH	(opcional, ver versiones “TECH”).
Protección por sobrecarga	A cargo del cliente

Código de identificación

Ego2 TECH 15 / 40 - 130

- Longitud (L) entre bocas (en mm)
- Presión máxima (en dm)
- Ø nominal de la bocas (DN)
- Versión TECH
- Modelo

Modos de funcionamiento

Los modos de funcionamiento son seleccionables a través del botón de la caja de conexiones:	
Presión proporcional (Δp-v)	En este modo, la bomba regula automáticamente la presión diferencial sobre la base de la velocidad de flujo, de conformidad con 3 curvas lineales (que pueden ser seleccionadas). Esto permite que la potencia y el consumo de en ergía se reduzcan.
Presión constante (Δp-c)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros. Es el modo más adecuado para calefacción de suelo radiante.
Velocidad constante	En este modo, la bomba funciona a una velocidad constante. Puede seleccionar las 3 curvas de velocidad fija que muestra el diagrama de Q / H. En este caso, la bomba se comporta como una bomba normal no regulada y la potencia absorbida se mantiene constante.
Modo Verano	Este modo es automático y evita el bloqueo después de largos períodos de inactividad.
Modo automático (sólo Ego2 TECH)	Los modelos Ego2 TECH disponen además del Modo Automático, que es el mejor modo de operación para optimizar la eficiencia y la comodidad. La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema.
Modo Nocturno (sólo Ego2 TECH)	La gama Ego2 TECH dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temp. del líquido	-10°C ÷ +110°C
Temp. ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	30% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Presión mínima de aspiración	0,05 bar a 50°C / 0,4 bar a 80°C / 1,1 bar a 110°C
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Conexiones

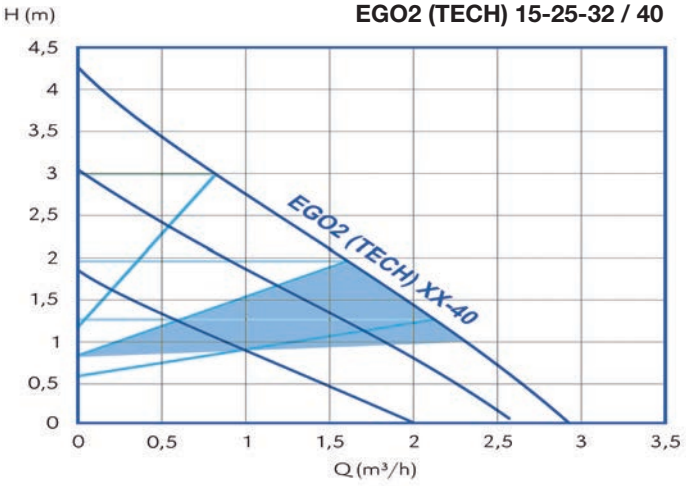
Conexiones de entrada roscadas	G1” - 1 1/2” - 2”

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

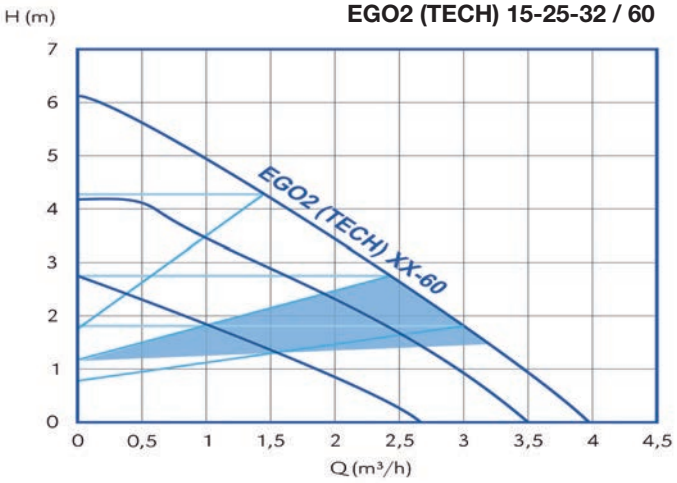
Ego2 (Tech)

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples)

EGO2 (TECH) 15-25-32 / 40



EGO2 (TECH) 15-25-32 / 60



EGO2 (TECH) 15-25-32 / 80

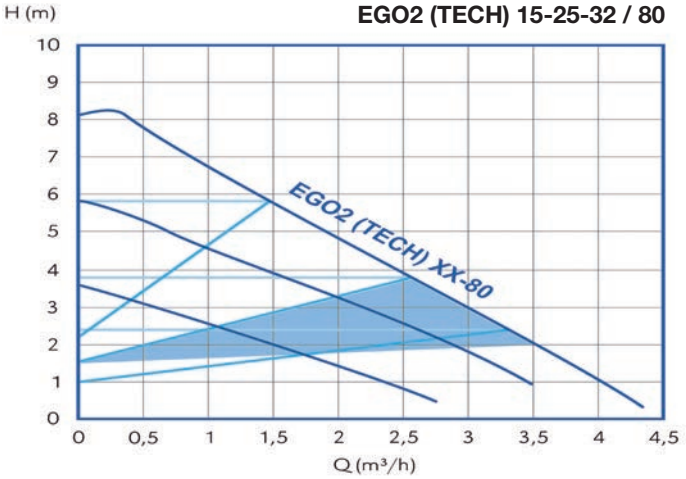




Tabla de características - Ego2 (Tech) roscada

Modelo	Conexiones		L	Q=Caudal											
	Bomba	Tubería	(mm)	l/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3
				m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
				H=Altura manométrica total (m)											
Ego2 (Tech) 15/40-130	G 1"	Rp 1/2"	130		4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	0,7					
Ego2 (Tech) 15/60-130	G 1"	Rp 1/2"	130		6,1	5,5	4,8	4,2	3,3	2,6	1,8	0,9			
Ego2 (Tech) 25/40-130	G 1 1/2"	Rp 1"	130		4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	0,7					
Ego2 (Tech) 25/40-180	G 1 1/2"	Rp 1"	180		4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	0,7					
Ego2 (Tech) 25/60-130	G 1 1/2"	Rp 1"	130		6,1	5,5	4,8	4,2	3,3	2,6	1,8	0,9			
Ego2 (Tech) 25/60-180	G 1 1/2"	Rp 1"	180		6,1	5,5	4,8	4,2	3,3	2,6	1,8	0,9			
Ego2 (Tech) 25/80-130	G 1 1/2"	Rp 1"	130		8,1	7,8	6,7	5,7	4,8	3,9	3	2,1	1,1		
Ego2 (Tech) 25/80-180	G 1 1/2"	Rp 1"	180		8,1	7,8	6,7	5,7	4,8	3,9	3	2,1	1,1		
Ego2 (Tech) 32/40-180	G 2"	Rp 1 1/4"	180		4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	0,7					
Ego2 (Tech) 32/60-180	G 2"	Rp 1 1/4"	180		6,1	5,5	4,8	4,2	3,3	2,6	1,8	0,9			
Ego2 (Tech) 32/80-180	G 2"	Rp 1 1/4"	180		8,1	7,8	6,7	5,7	4,8	3,9	3	2,1	1,1		

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

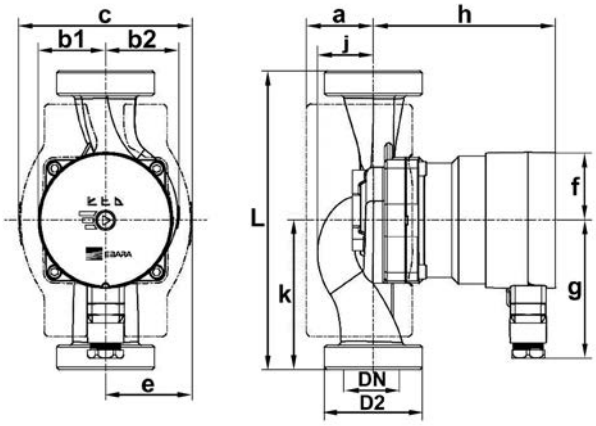
Ego2 (Tech)

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples)

Características técnicas - Ego2 (Tech) Simples (monofásica 230V)

Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	MEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego2 (Tech) 15/40-130		20	0,20	≤ 0,13	130	G 1”	Rp 1/2”	10	1,5
Ego2 (Tech) 15/60-130		35	0,35	≤ 0,16	130	G 1”	Rp 1/2”	10	1,5
Ego2 (Tech) 25/40-130		20	0,20	≤ 0,13	130	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,7
Ego2 (Tech) 25/40-180		20	0,20	≤ 0,13	180	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,8
Ego2 (Tech) 25/60-130		35	0,35	≤ 0,16	130	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,7
Ego2 (Tech) 25/60-180		35	0,35	≤ 0,16	180	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,8
Ego2 (Tech) 25/80-130		50	0,50	≤ 0,18	130	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,7
Ego2 (Tech) 25/80-180		50	0,50	≤ 0,18	180	G 1 1/2”	Rp 1”	10	1,8
Ego2 (Tech) 32/40-180		20	0,20	≤ 0,13	180	G 2”	Rp 1 1/4”	10	1,95
Ego2 (Tech) 32/60-180		35	0,35	≤ 0,16	180	G 2”	Rp 1 1/4”	10	1,95
Ego2 (Tech) 32/80-180		50	0,50	≤ 0,18	180	G 2”	Rp 1 1/4”	10	1,95

Dimensiones - Ego2 (Tech) simples (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	c	e	a	h	j	f	g	k	D2
Ego2 (Tech) 15/40-130		130	15	41	45	106	53	39	111	34	41	83	65	G 1”
Ego2 (Tech) 15/60-130		130	15	41	45	106	53	39	111	34	41	83	65	G 1”
Ego2 (Tech) 25/40-130		130	25	41	45	106	53	39	111	34	41	83	65	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 25/40-180		180	25	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 25/60-130		130	25	41	45	106	53	39	111	34	41	83	65	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 25/60-180		180	25	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 25/80-130		130	25	41	45	106	53	39	111	34	41	83	65	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 25/80-180		180	25	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 1 1/2”
Ego2 (Tech) 32/40-180		180	32	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 2”
Ego2 (Tech) 32/60-180		180	32	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 2”
Ego2 (Tech) 32/80-180		180	32	41	45	106	53	41	111	34	41	83	90	G 2”

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego2 (Tech)

Bombas circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas (simples)

Serie Ego2 (Tech) roscada - Simples

Modelo	Código Ego2	Código Ego2 Tech	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) Ego2	P.V.P. (€) Ego2 Tech
			Bomba	Tubería			
Ego2 (Tech) 15/40-130	1576000155	1576000166	G 1”	Rp 1/2”	1*230	273	394
Ego2 (Tech) 15/60-130	1576000157	1576000168	G 1”	Rp 1/2”	1*230	287	418
Ego2 (Tech) 25/40-130	1576000156	1576000167	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	271	394
Ego2 (Tech) 25/40-180	1576000160	1576000171	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	271	392
Ego2 (Tech) 25/60-130	1576000158	1576000169	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	287	418
Ego2 (Tech) 25/60-180	1576000162	1576000173	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	287	418
Ego2 (Tech) 25/80-130	1576000159	1576000170	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	405	588
Ego2 (Tech) 25/80-180	1576000164	1576000175	G 1 1/2”	Rp 1”	1*230	405	588
Ego2 (Tech) 32/40-180	1576000161	1576000172	G 2”	Rp 1 1/4”	1*230	294	425
Ego2 (Tech) 32/60-180	1576000163	1576000174	G 2”	Rp 1 1/4”	1*230	310	449
Ego2 (Tech) 32/80-180	1576000165	1576000176	G 2”	Rp 1 1/4”	1*230	438	636

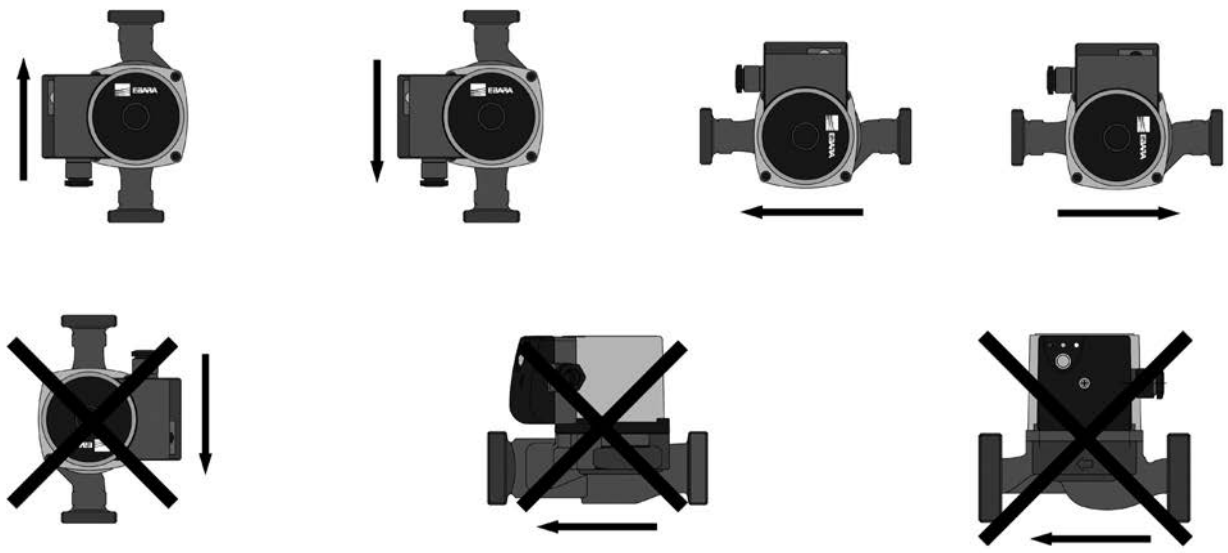
Juego de racores - Serie Ego2



Medidas		Código Hierro	P.V.P. (€) Hierro	Código Latón / bronce*	P.V.P. (€) Latón / Bronce*
Rosca bomba	Conexión tuberia				
1”	1/2” H	-	-	6240005001	20
1 1/2”	1”	6241022003	10	6240005002	20
2”	1 1/4”	6241022005	12	6240005003	22

(*) Racor 1”-1/2”H fabricado en latón, resto en bronce.

Posición de montaje



EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión Rosca & Brida (simples y gemelas)

Bomba circuladora de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales.



AISI 316
Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.

Disponible versión bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación **opcional (consulte las versiones "C").**

Código de identificación

Ego T C Easy 15 / 40 F

- F — Conexión con bridas
- 40 — Presión máxima (en dm)
- 15 — Ø nominal de la bocas (DN)
- Easy — Gama
- C — Versión con módulo comunicación
- T — Versión gemela
- Ego — Modelo

Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables:	
Modos de funcionamiento	• Modo automático (Ver Pág. 253) • Presión proporcional (Δp-v) • Presión constante (Δp-c) • Velocidad constante
Modo nocturno	La gama Ego easy dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	-10°C ÷ +110°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Presión mínima de aspiración	- 0,05 bar a 50°C - 0,8 bar a 80°C - 1,4 bar a 110°C
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

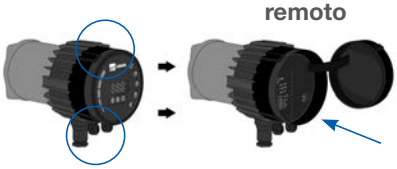
Conexiones

Conexiones de entrada roscadas	G1 1/2" - 2" (según ISO 228).
Conexiones con bridas (Versión F)	Desde DN 32 hasta DN 50.

Módulo de comunicación (Versión "C")

La versión opcional Ego easy C está equipada con un módulo de comunicación adicional al que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estándar Ego easy.

Control remoto



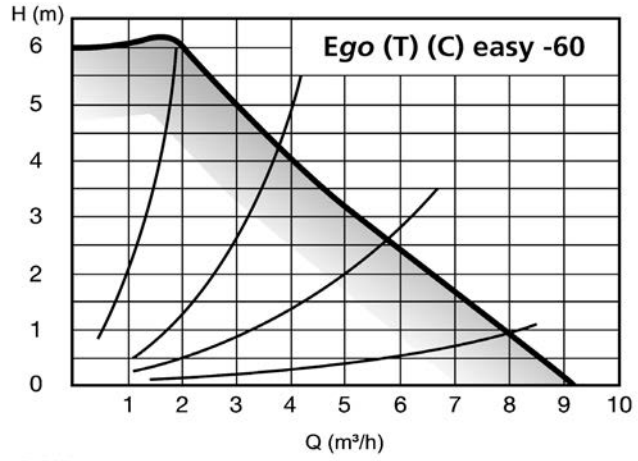
Permite ejecutar una amplia gama de aplicaciones de forma remota:

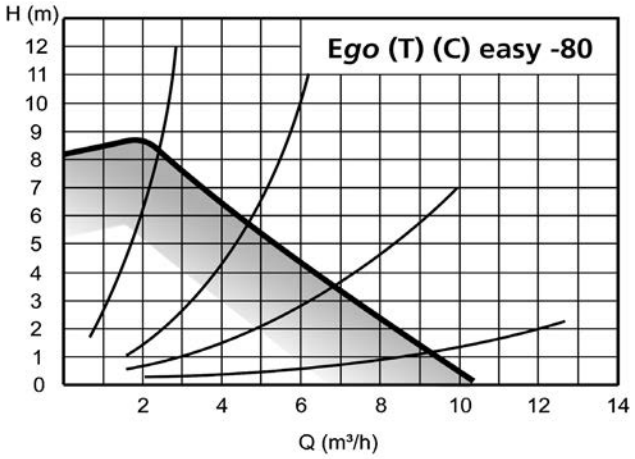
- Acceso vía internet.
- Encendido / Apagado de forma remota.
- Contacto analógico de control 0-10 V.
- Modbus RTU.
- Relé de alarma / estado.

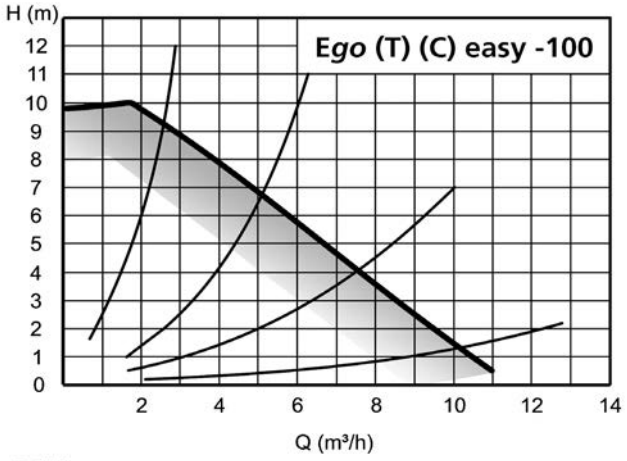
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión Rosca & Brida (simples y gemelas)







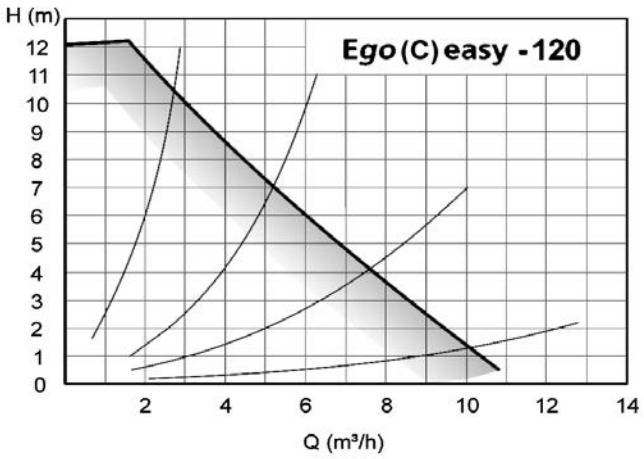


Tabla de características - Ego easy

Modelo	Q=Caudal										
l/min	0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3	150	166,7
m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	H=Altura manométrica total (m)										
Ego easy 25-60	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego easy 32-60	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego easy 25-80	8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego easy 32-80	8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego easy 25-100	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego easy 32-100	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego easy 25-120	12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego easy 32-120	12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego easy 32-100F	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego easy 40-60F	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego easy 40-100F	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego easy 50-100F	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego TC easy 32-60	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego TC easy 32-80	8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego TC easy 32-100	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego TC easy 40-100F	10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4

Los modelos F van equipados con brida.

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión Rosca & Brida (simples y gemelas)

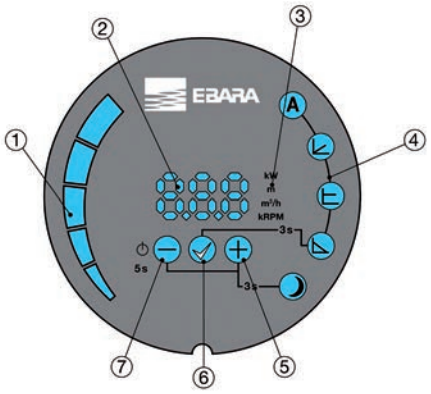
Características técnicas - Ego easy simples (monofásica 230V)

Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego easy 25-60	1576000063	90	0,75	≤ 0,20	180	G1½	Rp 1”	10	4,0
Ego easy 32-60	1576000064	90	0,75	≤ 0,20	180	G2	Rp 1 1/4”	10	4,1
Ego easy 25-80	1576000061	140	1,15	≤ 0,20	180	G1½	Rp 1”	10	4,0
Ego easy 32-80	1576000062	140	1,15	≤ 0,20	180	G2	Rp 1 1/4”	10	4,1
Ego easy 25-100	1576000011	180	1,5	≤ 0,20	180	G1½	Rp 1”	10	3,3
Ego easy 32-100	1576000012	180	1,5	≤ 0,20	180	G2	Rp 1 1/4”	10	3,4
Ego easy 25-120	1576000092	180	1,5	≤ 0,20	180	G1½	Rp 1”	10	3,2
Ego easy 32-120	1576000093	180	1,5	≤ 0,20	180	G2	Rp 1 1/4”	10	3,5
Ego easy 32-100F	1576000013	180	1,5	≤ 0,20	220	Brida DN32	-	10	6,4
Ego easy 40-60F	1576000138	90	0,75	≤ 0,20	220	Brida DN40	-	10	11,0
Ego easy 40-100F	1576000014	180	1,5	≤ 0,20	220	Brida DN40	-	10	7,5
Ego easy 50-100F	1576000016	180	1,5	≤ 0,20	240	Brida DN50	-	10	8,8

Características técnicas - Ego T easy gemelas (monofásica 230V)

Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego T easy 32-60	1576000088	90	0,75	≤ 0,21	180	G2	Rp 1"¼	10	9,5
Ego T easy 32-80	1576000089	140	1,15	≤ 0,21	180	G2	Rp 1"¼	10	9,5
Ego T easy 32-100	1576000091	180	1,5	≤ 0,21	180	G2	Rp 1"¼	10	12,3
Ego T easy 40-100F	1576000090	180	1,45	≤ 0,21	220	Brida DN40	-	10	12,3

PANEL DE CONTROL - Ego Easy



LEYENDA

1. Display de segmentos.
2. Display numérico.
3. Display de parámetro seleccionado.
4. Display de modo seleccionado.
5. Tecla de selección.
6. Tecla de confirmación.
7. Tecla de selección.

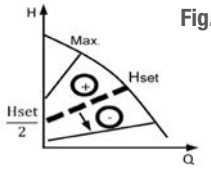


Fig. a

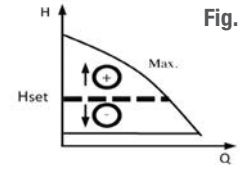


Fig. b

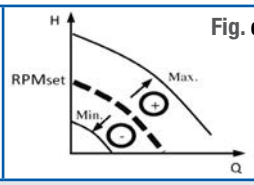


Fig. c

MODOS DE FUNCIONAMIENTO	
A Modo automático	La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.
Δp-v Presión proporcional (Fig. a)	La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circuladora.
Δp-c Presión constante (Fig. b)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.
Velocidad constante (Fig. c)	La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.
Modo nocturno	El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circuladora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión Rosca & Brida (simples y gemelas)

Dimensiones - Ego easy simples (ISO 9906 / 2)

Fig. 1

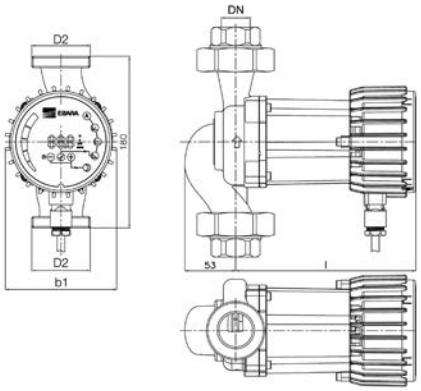


Fig. 2

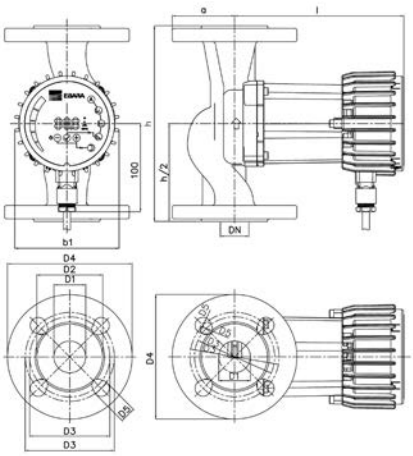


Figura	Modelo	L	DN	b1	l	h	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego easy (C) 25-60	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 32-60	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 25-80	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 32-80	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 25-100	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 32-100	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 25-120	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C) 32-120	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
2	Ego easy (C) 32-100F	220	32	117	190 (222)*	220	70	32	74	90/100	140	14/18	4
2	Ego easy (C) 40-60F	220	40	117	190 (222)*	220	75	40	84	100/110	150	14/19	4
2	Ego easy (C) 40-100F	220	40	117	190 (222)*	220	75	40	80	100/110	150	14/19	4
2	Ego easy (C) 50-100F	240	50	117	190 (222)*	240	82,5	50	90	110/125	165	14/19	4

(*) Dimensiones referentes a la Ego easy C (versión con módulo de comunicación).

Dimensiones - Ego T easy gemelas (ISO 9906 / 2)

Fig. 1

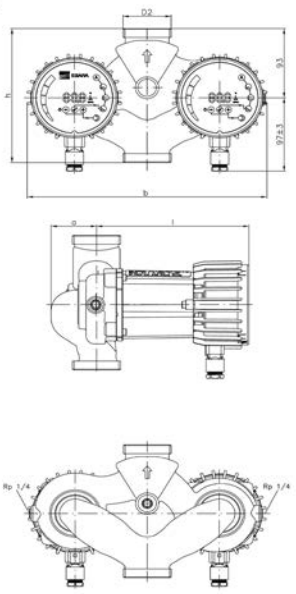


Fig. 2

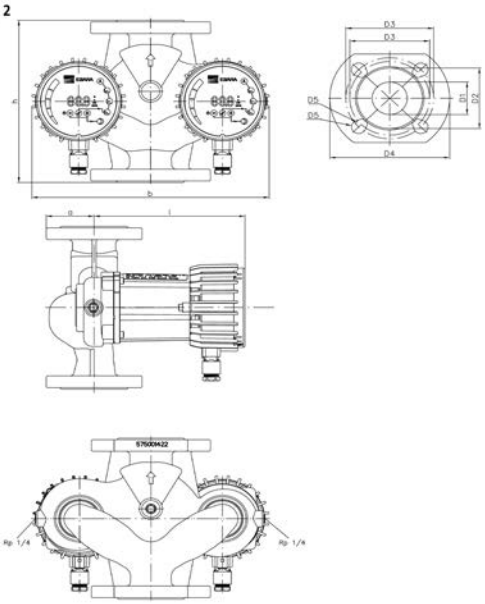


Figura	Modelo	h	DN	b	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego T (C) easy 32-60	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
1	Ego T (C) easy 32-80	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
1	Ego T (C) easy 32-100	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
2	Ego T (C) easy 40-100F	220	40	297	190 (222)*	75	40	80	100/110	150	14/19	4

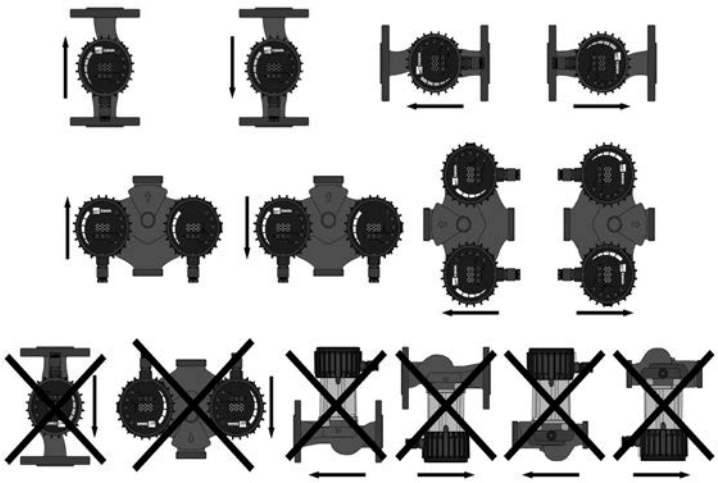
(*) Dimensiones referentes a la Ego T easy C (versión con módulo de comunicación).

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión Rosca & Brida (simples y gemelas)

Posición de montaje



Accesorios

Racores
Pág. 250 - **Racores en hierro fundido/acero/latón**

Kit de contrabridas
Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

Módulo de comunicación
Pág. 255 - **Módulo de comunicación "C"**

Serie Ego easy roscada - Simple

Modelo	Código	Código Versión "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego easy	P.V.P. (€) Ego easy "C" (con módulo de comunicación)
Ego (C) easy 25-60	1576000063		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	739	985
Ego (C) easy 32-60	1576000064		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	755	1.001
Ego (C) easy 25-80	1576000061		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	767	1.013
Ego (C) easy 32-80	1576000062		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	776	1.022
Ego (C) easy 25-100	1576000011	1576000036	G1 1/2"	Rp 1"	1*230	790	1.036
Ego (C) easy 32-100	1576000012	1576000037	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	809	1.055
Ego (C) easy 25-120	1576000092		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	880	1.126
Ego (C) easy 32-120	1576000093		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	891	1.137

Serie Ego T easy roscada - Gemela

Modelo	Código	Código Versión "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego T easy (Twin / Gemela)	P.V.P. (€) Ego T easy "C" (con módulo de comunicación)
Ego T (C) easy 32-60	1576000068	1576000088	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.526	2.018
Ego T (C) easy 32-80	1576000067	1576000089	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.714	2.206
Ego T (C) easy 32-100	1576000065	1576000091	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.735	2.227

Serie Ego easy F (con bridas) - Simple

Modelo	Código	Código Versión "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego easy F (simple con bridas)	P.V.P. (€) Ego C easy F (con módulo de comunicación)
Ego (C) easy 32-100F	1576000013	1576000038	DN 32	DN 32	1*230	905	1.151
Ego (C) easy 40-60F	1576000138		DN 40	DN 40	1*230	968	1.214
Ego (C) easy 40-100F	1576000014	1576000039	DN 40	DN 40	1*230	975	1.221
Ego (C) easy 50-100F	1576000016	1576000040	DN 50	DN 50	1*230	1.018	1.264

Serie Ego T easy F (con bridas) - Gemela

Modelo	Código	Código Versión "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego T easy F (Gemela con bridas)	P.V.P. (€) Ego TC easy F (con módulo de comunicación)
Ego T (C) easy 40-100F	1576000066	1576000090	DN 40	DN 40	1*230	1.997	2.489

Módulo "C" de comunicación para Ego easy / Ego slim

Modelo	Código	P.V.P. (€) Módulo "C" de comunicación
Módulo "C" de comunicación para bomba Ego easy / Ego slim	369250028	246

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Bomba circuladora de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales e industriales.



AISI 316 — Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.

Disponible versión bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación **opcional (consulte las versiones "C").** Excepto modelos 65-180, 80-120, 80-180, 100-80, 100-120 y 100-180, así como versiones gemelas que se sirven con el módulo de comunicación integrado.

Accesorios

Módulo de comunicación
Pág. 255 - **Módulo de comunicación "C"**

Kit de contrabridas
Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables :	
Modos de funcionamiento	• Modo automático (Ver Pág. 262) • Presión proporcional (Δp-v) • Presión constante (Δp-c) • Velocidad constante
Modo nocturno	La gama Ego slim dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	-10°C ÷ +110°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Presión mínima de aspiración	- 0,05 bar a 50°C - 0,8 bar a 80°C - 1,4 bar a 110°C
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Conexiones

Conexiones con bridas	Desde DN 40 hasta DN 100.

Código de identificación

Ego T C slim 40 / 120

- 120 — Presión máxima (en dm)
- 40 — Ø nominal de la bocas (DN)
- slim — Gama
- C — Versión con módulo comunicación
- T — Versión gemela
- Ego — Modelo

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Tabla de características - Ego (C) slim (simple)

Modelo	Q=Caudal												
l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	H=Altura manométrica total (m)												
Ego (C) slim 40-40	4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 40-80	8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 40-120	12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 40-180	16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 50-40	4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 50-80	8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 50-120	12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 50-180	16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 65-40	4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 65-80	8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 65-120	12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego (C) slim 65-180	18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego (C) slim 80-40	4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego (C) slim 80-80	8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego (C) slim 80-120	12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego (C) slim 80-180	18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego (C) slim 100-40	4,4	4,2	4,2	3,7	2,9	2	0,9						
Ego (C) slim 100-80	8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego (C) slim 100-120	12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego (C) slim 100-180	18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Tabla de características - Ego TC slim (gemela)

Modelo	Q=Caudal												
l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	H=Altura manométrica total (m)												
Ego T(C) slim 40-40	4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 40-80	8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 40-120	12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 40-180	16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 50-40	4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 50-80	8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 50-120	12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 50-180	16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 65-40	4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 65-80	8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 65-120	12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego T(C) slim 65-180	18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego T(C) slim 80-40	4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego T(C) slim 80-80	8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego T(C) slim 80-120	12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego T(C) slim 80-180	18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego T(C) slim 100-40	4,4	4,2	4,2	3,7	2,9	2	0,9						
Ego T(C) slim 100-80	8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego T(C) slim 100-120	12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego T(C) slim 100-180	18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

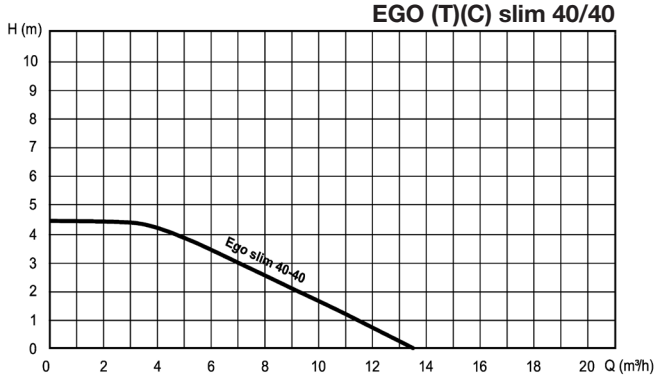
Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

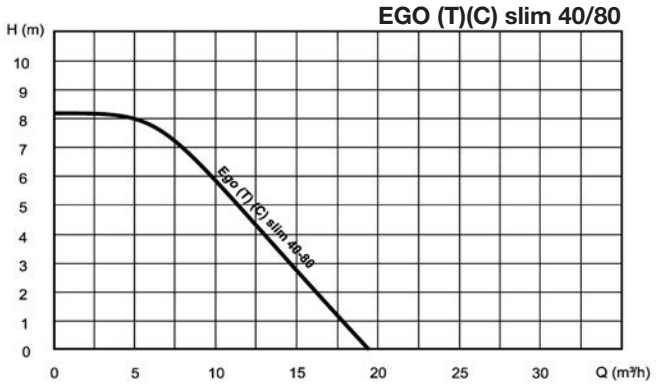
Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

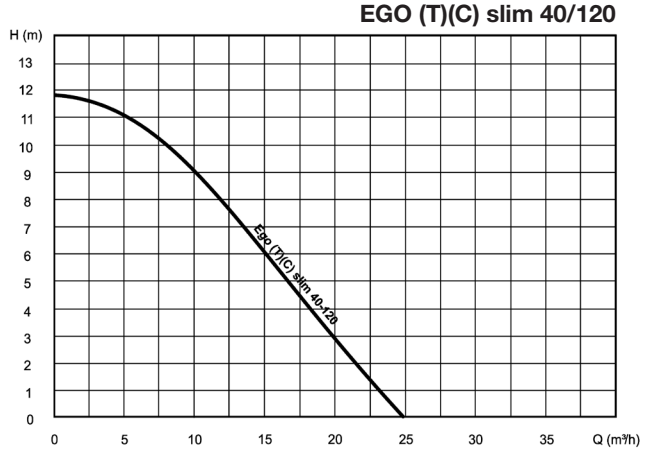
EGO (T)(C) slim 40/40



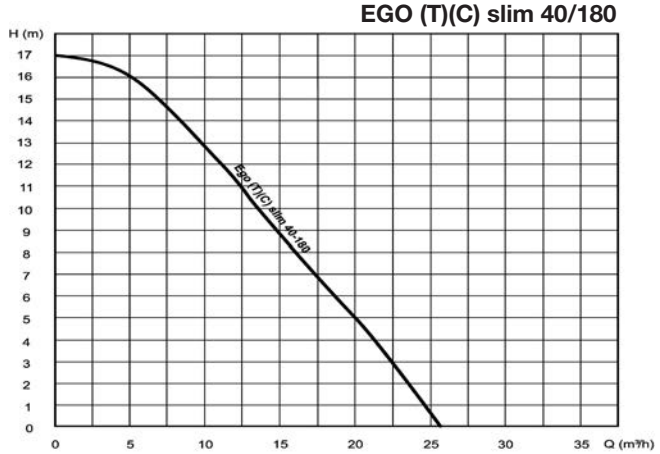
EGO (T)(C) slim 40/80



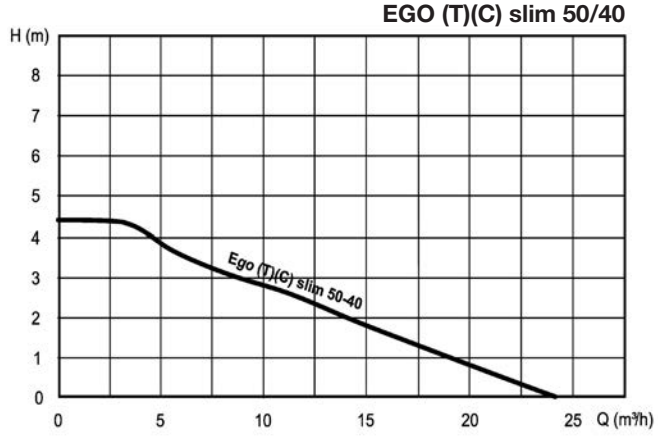
EGO (T)(C) slim 40/120



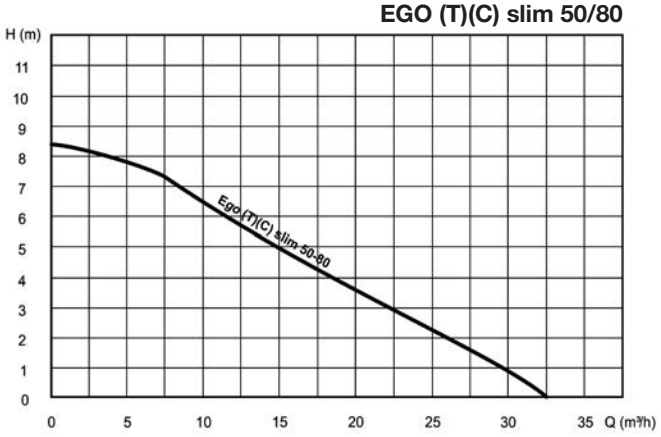
EGO (T)(C) slim 40/180



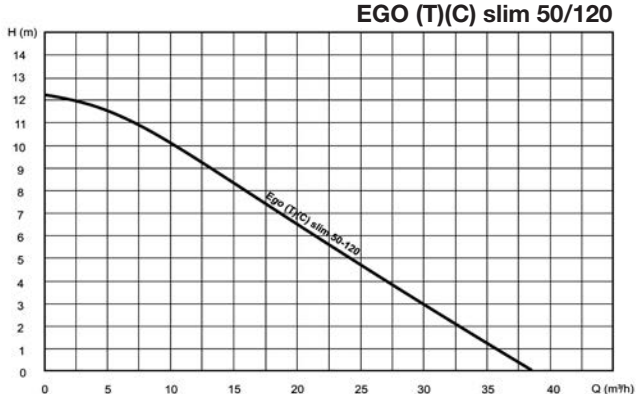
EGO (T)(C) slim 50/40



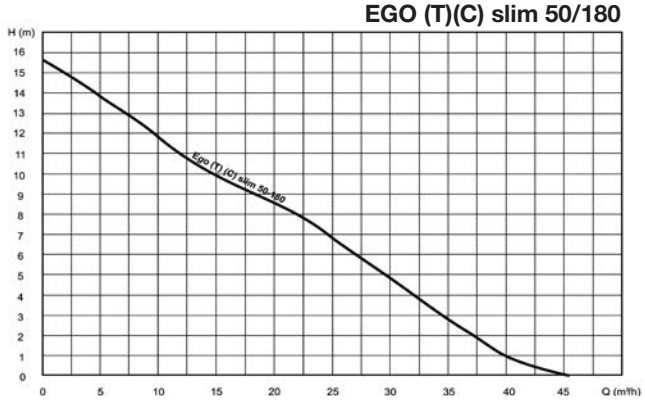
EGO (T)(C) slim 50/80



EGO (T)(C) slim 50/120



EGO (T)(C) slim 50/180

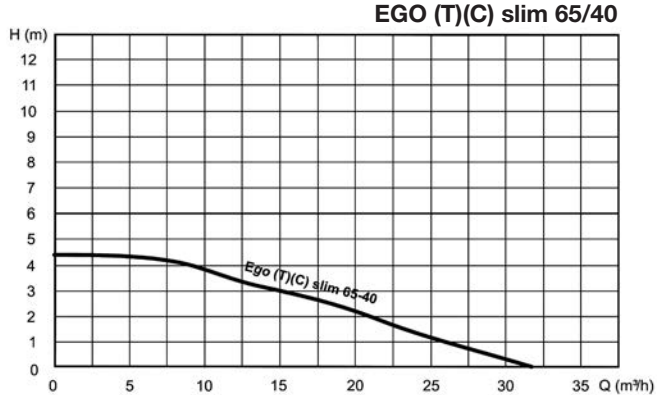


Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

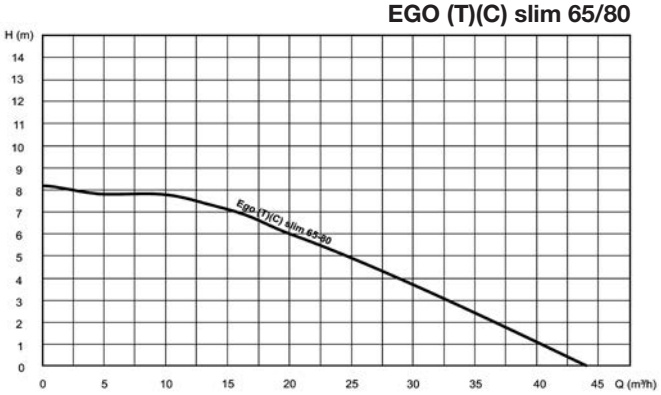
Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

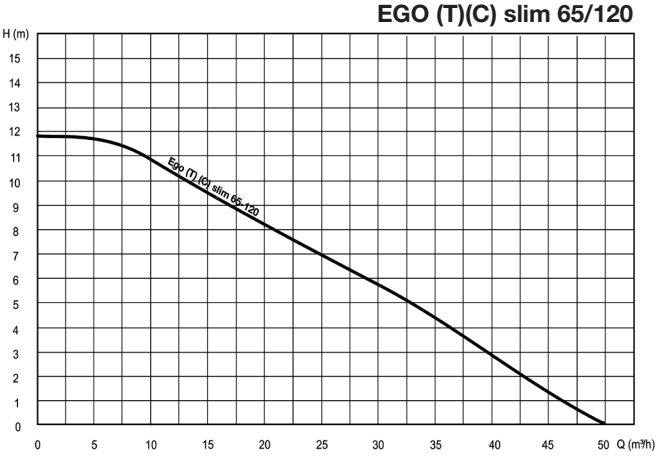
EGO (T)(C) slim 65/40



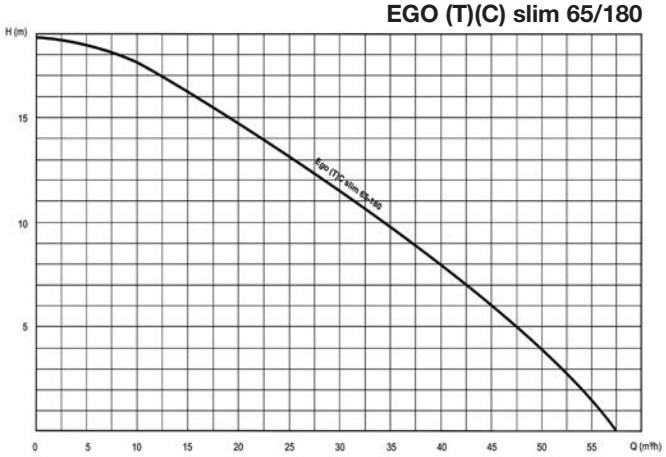
EGO (T)(C) slim 65/80



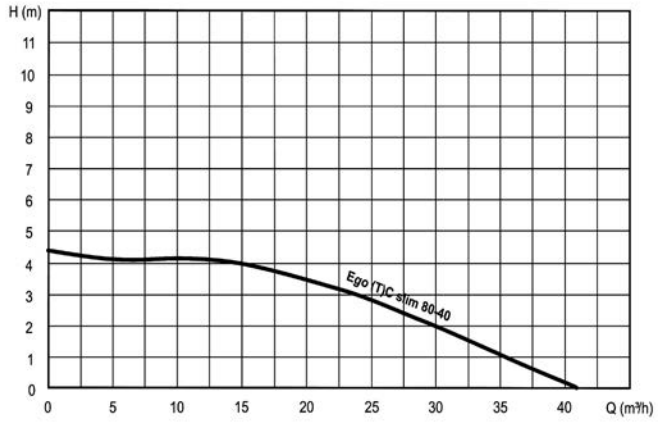
EGO (T)(C) slim 65/120



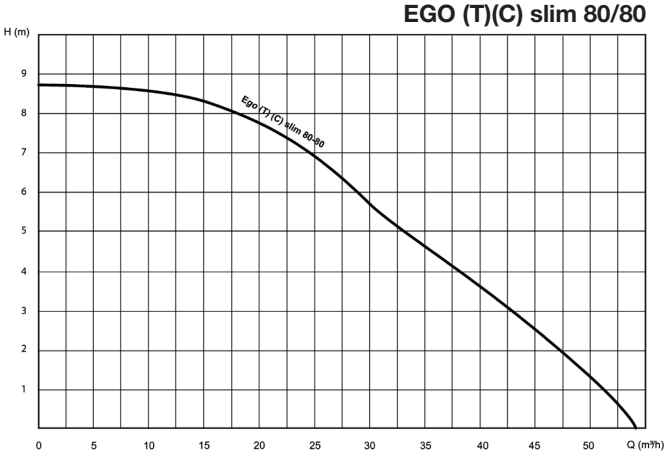
EGO (T)(C) slim 65/180



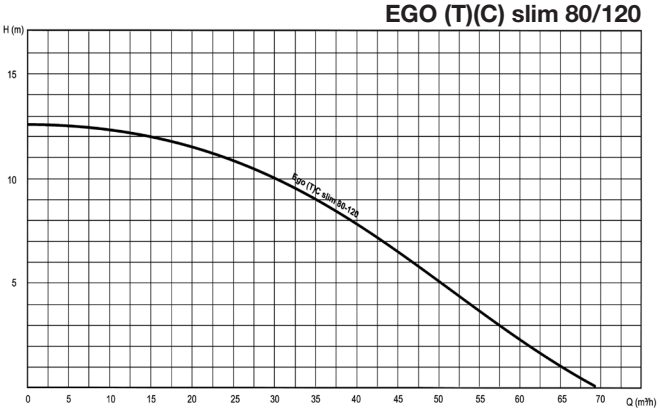
EGO (T)(C) slim 80/40



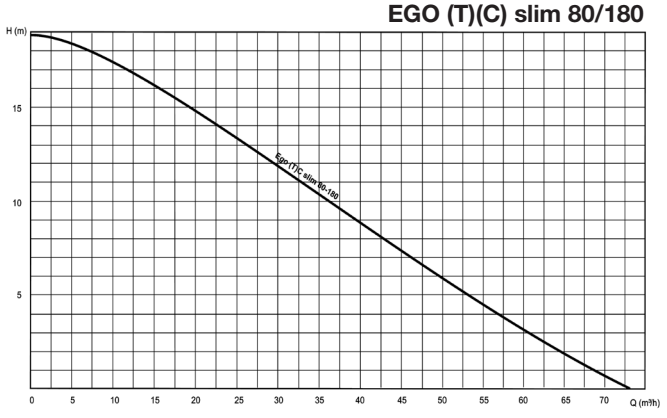
EGO (T)(C) slim 80/80



EGO (T)(C) slim 80/120



EGO (T)(C) slim 80/180

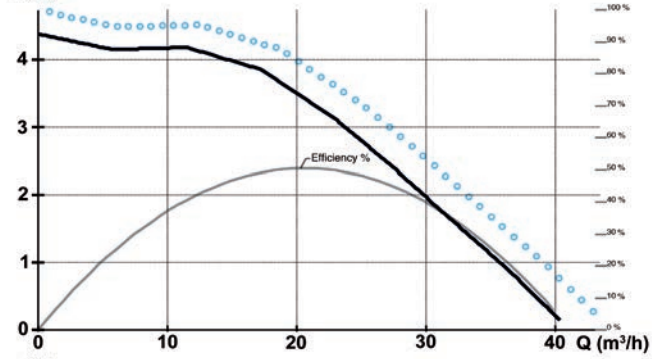


Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

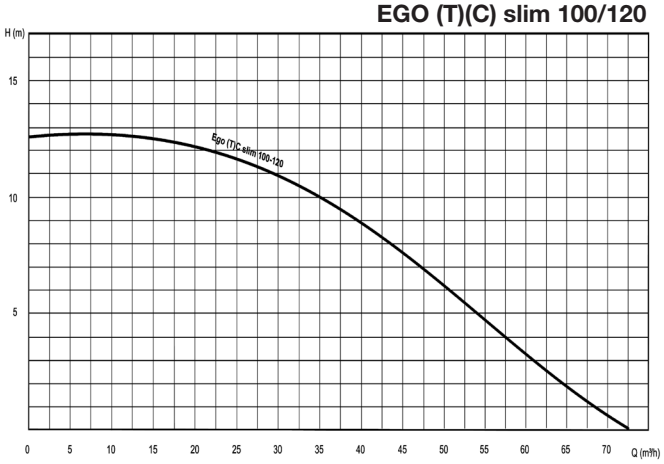
EGO (T)(C) slim 100/40



EGO (T)(C) slim 100/80



EGO (T)(C) slim 100/120



EGO (T)(C) slim 100/180



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Características técnicas - Ego slim (simples)

Modelo	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego slim 40-40	110	1	≤ 0,20	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	8,5
Ego slim 40-80	270	1,4	≤ 0,21	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	9,8
Ego slim 40-120	480	2,2	≤ 0,20	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	10,2
Ego slim 40-180	680	3,4	≤ 0,23	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	14,5
Ego slim 50-40	160	1	≤ 0,23	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	11
Ego slim 50-80	370	1,7	≤ 0,22	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	12,6
Ego slim 50-120	560	2,5	≤ 0,20	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	13,3
Ego slim 50-180	830	3,6	≤ 0,20	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	16,2
Ego slim 65-40	230	1,1	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	16,2
Ego slim 65-80	560	2,6	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	16,9
Ego slim 65-120	810	3,5	≤ 0,20	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	19,6
Ego slim C 65-180	1.550	7,4	≤ 0,20	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	24
Ego slim 80-40	390	1,8	≤ 0,20	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	23,7
Ego slim 80-80	800	3,5	≤ 0,20	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	26,1
Ego slim C 80-120	1.380	6,2	≤ 0,20	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	30
Ego slim C 80-180	1.550	7,4	≤ 0,20	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	30
Ego slim 100-40	390	1,7	≤ 0,20	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	26,4
Ego slim C 100-80	1.100	5	≤ 0,20	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	36
Ego slim C 100-120	1.550	7,4	≤ 0,20	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	36
Ego slim C 100-180	1.550	7,4	≤ 0,20	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	36

Características técnicas - Ego TC slim (gemelas)

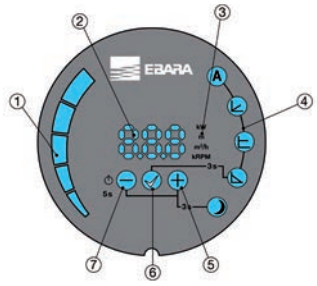
Modelo	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego TC slim 40-40	2x110	1	≤ 0,21	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	14,8
Ego TC slim 40-80	2x270	1,4	≤ 0,21	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	17,2
Ego TC slim 40-120	2x480	2,2	≤ 0,21	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	17,4
Ego TC slim 40-180	2x680	3,4	≤ 0,23	220/250	DN40	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	25,5
Ego TC slim 50-40	2x160	1	≤ 0,23	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	20,1
Ego TC slim 50-80	2x370	1,7	≤ 0,22	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	22,9
Ego TC slim 50-120	2x560	2,5	≤ 0,21	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	24,1
Ego TC slim 50-180	2x830	3,6	≤ 0,23	280	DN50	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	29,3
Ego TC slim 65-40	2x230	1,1	≤ 0,23	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	32,7
Ego TC slim 65-80	2x560	2,6	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	33,2
Ego TC slim 65-120	2x810	3,5	≤ 0,23	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	38,9
Ego TC slim 65-180	2x1.550	6,6	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	47,5
Ego TC slim 80-40	2x390	1,8	≤ 0,22	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	43,2
Ego TC slim 80-80	2x800	3,5	≤ 0,23	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	48,9
Ego TC slim 80-120	2x1.380	6	≤ 0,23	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	55,7
Ego TC slim 80-180	2x1.550	6,6	≤ 0,23	360	DN80	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	55,7
Ego TC slim 100-40	2x390	1,7	≤ 0,20	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	53
Ego TC slim 100-80	2x1.100	4,7	≤ 0,23	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	59
Ego TC slim 100-120	2x1.550		≤ 0,23	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	59
Ego TC slim 100-180	2x1.550		≤ 0,23	450	DN100	-10°C ÷ +110°C	PN6/10	59

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

PANEL DE CONTROL - Ego slim



LEYENDA

1. Display de segmentos.
2. Display numérico.
3. Display de parámetro seleccionado.
4. Display de modo seleccionado.
5. Tecla de selección.
6. Tecla de confirmación.
7. Tecla de selección.

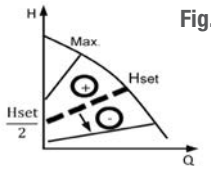


Fig. a

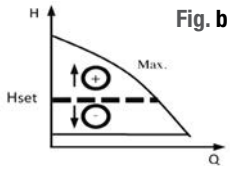


Fig. b

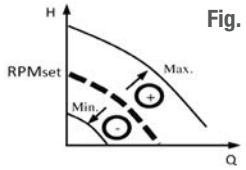


Fig. c

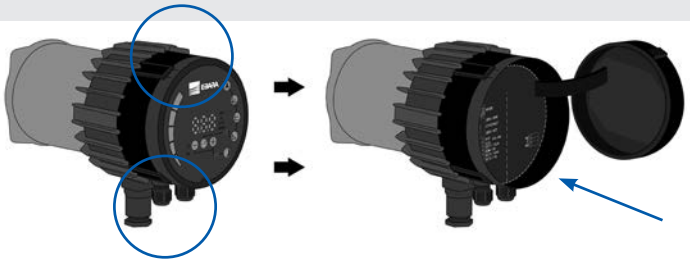
MODOS DE FUNCIONAMIENTO		
A	**Modo automático**	La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.
	Δp-v Presión proporcional (Fig. a)	La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circuladora.
	Δp-c Presión constante (Fig. b)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.
	Velocidad constante (Fig. c)	La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.
	Modo nocturno	El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circuladora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).

Módulo de comunicación (Versión “C”)

La versiones opcionales de bombas Ego (T) C slim están equipadas con un módulo de comunicación adicional al que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estándar Ego slim.

Control remoto

Permite ejecutar una amplia gama de aplicaciones de forma remota:
- Acceso vía internet.
- Encendido / Apagado de forma remota.
- Contacto analógico de control 0-10 V.
- Modbus RTU.
- Relé de alarma / estado.



Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Dimensiones - Ego slim (simples) - ISO 9906 / 2

Figura 1

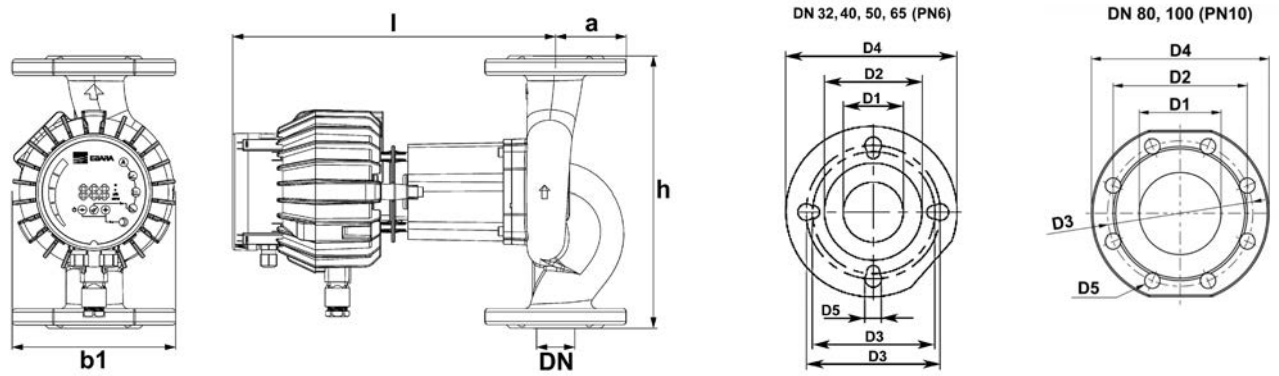


Figura	Modelo	h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego (C) slim 40-40	220/250	40	133	205 (237)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego (C) slim 40-80	220/250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego (C) slim 40-120	250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego (C) slim 40-180	250	40	180	325 (357)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego (C) slim 50-40	280	50	167	241 (273)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego (C) slim 50-80	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego (C) slim 50-120	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego (C) slim 50-180	280	50	182	311 (343)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego (C) slim 65-40	340	65	186	311 (343)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego (C) slim 65-80	340	65	186	311 (343)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego (C) slim 65-120	340	65	193	322 (352)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego C slim 65-180	340	65	197,8	358,6	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego (C) slim 80-40	360	80	221	321 (353)*	93	80	148	160	200	19	8
1	Ego (C) slim 80-80	360	80	221	332 (364)*	93	80	148	160	200	19	8
1	Ego C slim 80-120	360	80	221,7	368,6	93	80	148	160	200	19	8
1	Ego C slim 80-180	360	80	221,7	368,6	93	80	148	160	200	19	8
1	Ego (C) slim 100-40	450	100	221	321(353)*	103	100	166	180	220	19	8
1	Ego C slim 100-80	450	100	233,4	368,6	103	100	166	180	220	19	8
1	Ego C slim 100-120	450	100	233,4	368,6	103	100	166	180	220	19	8
1	Ego C slim 100-180	450	100	233,4	368,6	103	100	166	180	220	19	8

(*) Dimensiones referentes a la Ego C slim (versión con módulo de comunicación).

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Dimensiones - Ego TC slim (gemelas) - ISO 9906 / 2

Figura 2

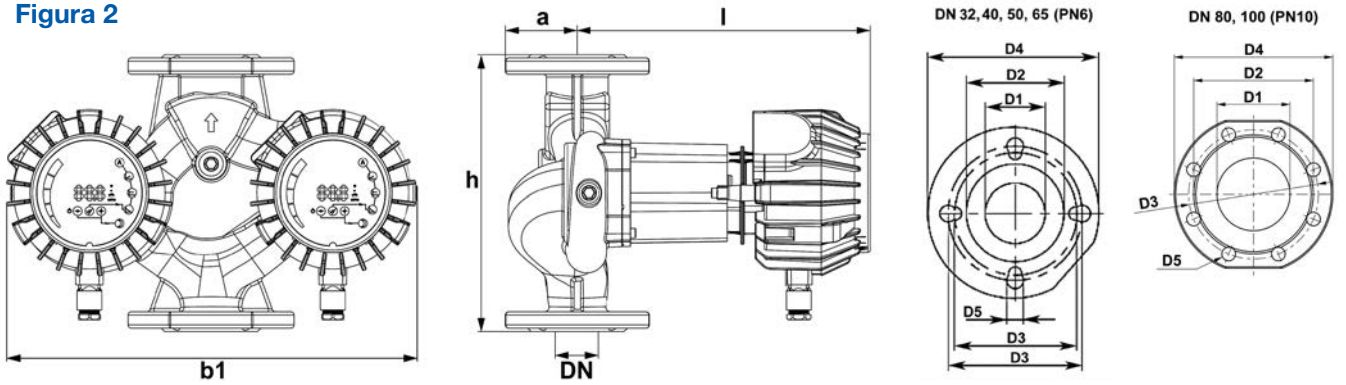
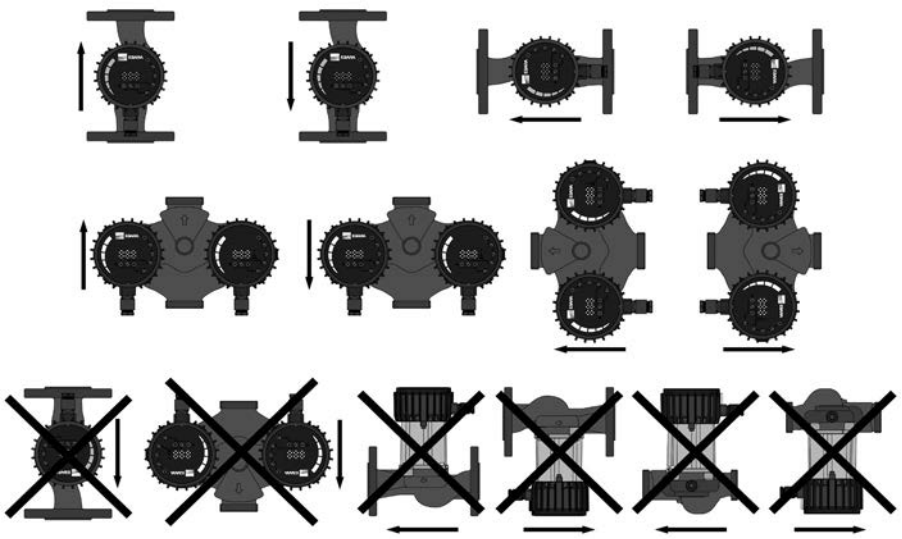


Figura	Modelo	h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
2	Ego TC slim 40-40	220/250	40	367	237	65	40	90	100/110	150	14/19	4
2	Ego TC slim 40-80	220/250	40	371	297	65	40	90	100/110	150	14/19	4
2	Ego TC slim 40-120	220/250	40	371	297	65	40	90	100/110	150	14/19	4
2	Ego TC slim 40-180	220/250	40	400	357	65	40	90	100/110	150	14/19	4
2	Ego TC slim 50-40	280	50	399	273	72	50	98	110/125	165	14/19	4
2	Ego TC slim 50-80	280	50	399	333	72	50	98	110/125	165	14/19	4
2	Ego TC slim 50-120	280	50	399	333	72	50	98	110/125	165	14/19	4
2	Ego TC slim 50-180	280	50	403	343	72	50	98	110/125	165	14/19	4
2	Ego TC slim 65-40	340	65	442	341	75	65	132	130/145	185	14/19	4
2	Ego TC slim 65-80	340	65	442	341	75	65	132	130/145	185	14/19	4
2	Ego TC slim 65-120	340	65	442	352	75	65	132	130/145	185	14/19	4
2	Ego TC slim 65-180	340	65	442	356,6	75	65	132	130/145	185	14/19	4
2	Ego TC slim 80-40	360	80	494	353	93	80	148	160	200	19	8
2	Ego TC slim 80-80	360	80	494	364	93	80	148	160	200	19	8
2	Ego TC slim 80-120	360	80	494	368,6	93	80	148	160	200	19	8
2	Ego TC slim 80-180	360	80	494	368,6	93	80	148	160	200	19	8
2	Ego TC slim 100-40	450	100	494	368,6	103	100	166	180	220	19	8
2	Ego TC slim 100-80	450	100	494	368,6	103	100	166	180	220	19	8
2	Ego TC slim 100-120	450	100	494	368,6	103	100	166	180	220	19	8
2	Ego TC slim 100-180	450	100	494	368,6	103	100	166	180	220	19	8

Posición de montaje



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia - Conexión con bridas (simples y gemelas)

Serie Ego slim (con bridas) - Simple

Modelo	Código	Código Versión "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego slim	P.V.P. (€) Ego C slim (con módulo de comunicación)
Ego (C) slim 40-40/220	1576000182		DN 40	DN 40	1*230	1.059	1.305
Ego (C) slim 40-40/250	1576000183		DN 40	DN 40	1*230	1.059	1.305
Ego (C) slim 40-80/220	1576000120		DN 40	DN 40	1*230	1.317	1.563
Ego (C) slim 40-80/250	1576000136		DN 40	DN 40	1*230	1.317	1.563
Ego (C) slim 40-120/220			DN 40	DN 40	1*230	1.618	1.864
Ego (C) slim 40-120/250	1576000015A		DN 40	DN 40	1*230	1.618	1.864
Ego (C) slim 40-180/220			DN 40	DN 40	1*230	2.266	2.512
Ego (C) slim 40-180/250	1576000121		DN 40	DN 40	1*230	2.266	2.512
Ego (C) slim 50-40	1576000184		DN 50	DN 50	1*230	1.509	1.755
Ego (C) slim 50-80	1576000122		DN 50	DN 50	1*230	1.913	2.159
Ego (C) slim 50-120	1576000017A		DN 50	DN 50	1*230	2.092	2.338
Ego (C) slim 50-180	1576000123		DN 50	DN 50	1*230	2.367	2.613
Ego (C) slim 65-40	1576000185		DN 65	DN 65	1*230	1.898	2.144
Ego (C) slim 65-80	1576000124		DN 65	DN 65	1*230	2.286	2.532
Ego (C) slim 65-120	1576000125		DN 65	DN 65	1*230	2.576	2.822
Ego C slim 65-180	–	1576000143	DN 65	DN 65	1*230	–	3.050
Ego (C) slim 80-40	1576000186		DN 80	DN 80	1*230	2.336	2.582
Ego (C) slim 80-80	1576000126		DN 80	DN 80	1*230	2.755	3.001
Ego C slim 80-120	–	1576000145	DN 80	DN 80	1*230	–	3.314
Ego C slim 80-180	–	1576000147	DN 80	DN 80	1*230	–	3.609
Ego (C) slim 100-40			DN 100	DN 100	1*230	2.795	3.041
Ego C slim 100-80	–	1576000149	DN 100	DN 100	1*230	–	3.207
Ego C slim 100-120	–	1576000150	DN 100	DN 100	1*230	–	3.907
Ego C slim 100-180	–	1576000151	DN 100	DN 100	1*230	–	4.079

Serie Ego TC slim (con bridas) - Gemela

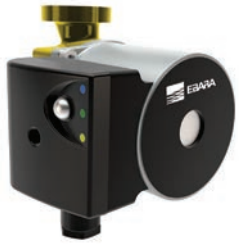
Modelo	Código	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego TC slim (Twin/gemela) (con módulo de comunicación)
Ego TC slim 40-40/220	1576000187	DN 40	DN 40	1*230	2.210
Ego TC slim 40-40/250	1576000188	DN 40	DN 40	1*230	2.210
Ego TC slim 40-80/220	1576000137	DN 40	DN 40	1*230	2.693
Ego TC slim 40-80/250	1576000127	DN 40	DN 40	1*230	2.693
Ego TC slim 40-120/220		DN 40	DN 40	1*230	3.177
Ego TC slim 40-120/250	1576000021A	DN 40	DN 40	1*230	3.177
Ego TC slim 40-180/220		DN 40	DN 40	1*230	4.500
Ego TC slim 40-180/250	1576000128	DN 40	DN 40	1*230	4.500
Ego TC slim 50-40	1576000189	DN 50	DN 50	1*230	3.064
Ego TC slim 50-80	1576000129	DN 50	DN 50	1*230	3.823
Ego TC slim 50-120	1576000022A	DN 50	DN 50	1*230	4.128
Ego TC slim 50-180	1576000130	DN 50	DN 50	1*230	4.736
Ego TC slim 65-40	1576000190	DN 65	DN 65	1*230	3.801
Ego TC slim 65-80	1576000131	DN 65	DN 65	1*230	4.530
Ego TC slim 65-120	1576000132	DN 65	DN 65	1*230	5.269
Ego TC slim 65-180	1576000144	DN 65	DN 65	1*230	5.910
Ego TC slim 80-40	1576000191	DN 80	DN 80	1*230	4.630
Ego TC slim 80-80	1576000133	DN 80	DN 80	1*230	5.429
Ego TC slim 80-120	1576000146	DN 80	DN 80	1*230	6.421
Ego TC slim 80-180	1576000148	DN 80	DN 80	1*230	6.995
Ego TC slim 100-40		DN 100	DN 100	1*230	5.661
Ego TC slim 100-80	1576000152	DN 100	DN 100	1*230	6.214
Ego TC slim 100-120	1576000153	DN 100	DN 100	1*230	7.573
Ego TC slim 100-180	1576000154	DN 100	DN 100	1*230	7.904

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B

Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en bronce - Conexiones roscadas (simples)

Las bombas circuladoras Ego B con motores de imanes permanentes y cuerpo de bomba en bronce se diferencian de las bombas estándar de velocidad fija por su capacidad de ajuste automático en función de las demandas reales del sistema. Esta característica le permite ahorrar energía considerablemente y garantizar niveles de ruido reducidos. Son adecuadas para la circulación agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316 — Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura

Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Cerámica
Rodamiento radial	Cerámica
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Consumo	Mínimo consumo de energía de 5W.
Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado
Motor	Motor de imán permanente
Ventilación	Automática
Instalación	Fácil instalación y regulación.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).

Conexiones

Conexiones de entrada roscadas	G1" - 1 1/2" (según ISO 228).

Código de identificación

Ego T B ER 15 / 40 - 130

- Longitud (L) entre bocas (en mm)
- Presión máxima (en dm)
- Ø nominal de la bocas (DN)
- Versión con Contacto 0-10V
- Versión bronce
- Versión gemela
- Modelo

Modos de funcionamiento

2 modos de funcionamiento seleccionables a través del botón de la caja de conexiones:	
Presión proporcional (Δp-v)	En este modo, la bomba regula automáticamente la presión diferencial sobre la base de la velocidad de flujo, de conformidad con 3 curvas lineales (que pueden ser seleccionadas). Esto permite que la potencia y el consumo de energía se reduzcan.
Velocidad constante	En este modo, la bomba funciona a una velocidad constante. Puede seleccionar las 3 curvas de velocidad fija que muestra el diagrama de Q / H. En este caso, la bomba se comporta como una bomba normal no regulada y la potencia absorbida se mantiene constante.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Posición de montaje



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B

Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en bronce - Conexiones roscadas (simples)

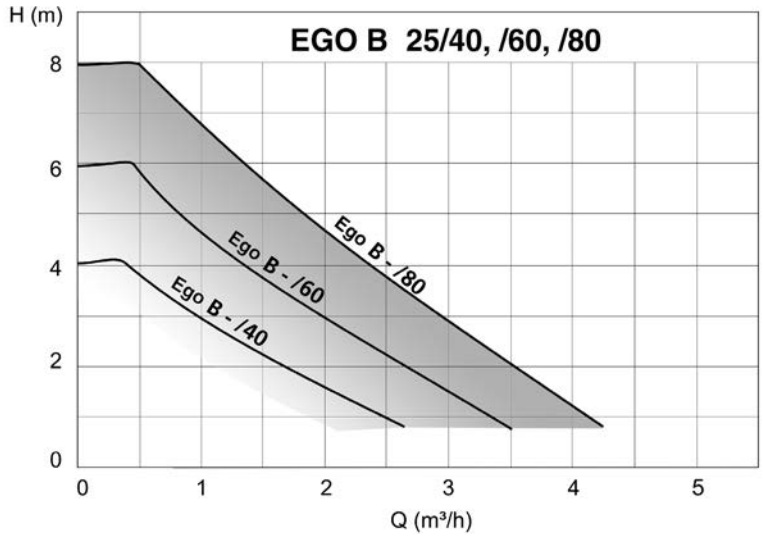


Tabla de características - Ego B (roscada)

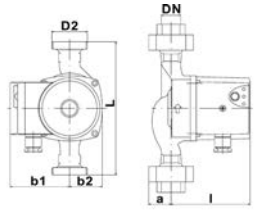
Modelo	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	L (mm)	Q=Caudal												
				l/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7
				m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
				H=Altura manométrica total (m)												
Ego B 25/40-130	1 1/2"	1"	130		4	3,9	2,8	2,1	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-
Ego B 25/60-130	1 1/2"	1"	130		5,8	5,8	4,6	3,5	2,7	2,0	1,2	0,5	-	-	-	-
Ego B 25/80-130	1 1/2"	1"	130		7,8	7,8	6,9	5,4	4,2	3,4	2,6	1,9	1,0	-	-	-

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego B simples (monofásica 230V)

Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego B 25/40-130	1576000082	25	0,2	≤ 0,15	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego B 25/60-130	1576000083	50	0,4	≤ 0,17	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego B 25/80-130	1576000084	75	0,6	≤ 0,19	130	G1½	Rp 1"	10	2,1

Dimensiones - Ego B simples (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	D2
Ego B 25/40-130	1576000082	130	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego B 25/60-130	1576000083	130	25	80	48	108	32	1"1/2
Ego B 25/80-130	1576000084	130	25	80	48	108	32	1"1/2

Serie Ego B roscada - Simples

Modelo	Código B	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego B (Bronce)
Ego B 25/40-130	1576000082	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	**490**
Ego B 25/60-130	1576000083	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	**527**
Ego B 25/80-130	1576000084	G 1"1/2	Rp 1"	1*230	**695**

Juego de racores



Medidas Rosca bomba	Medidas Conexión tuberia	Código Hierro	P.V.P. (€) Hierro	Código Bronce	P.V.P. (€) Bronce
1 1/2"	1"	6241022003	**10**	6240005002	**20**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Bombas circuladoras de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción, aire acondicionado residenciales y agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316 — Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.

Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación **opcional (consulte las versiones "C").**

Código de identificación

Ego B C Easy 15 / 40 F

- F — Conexión con bridas
- 40 — Presión máxima (en dm)
- 15 — Ø nominal de la bocas (DN)
- Easy — Gama
- C — Versión con módulo comunicación
- B — Bronce
- Ego — Modelo

Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables :	
Modos de funcionamiento	• Modo automático (Ver Pág. 270) • Presión proporcional (Δp-v) • Presión constante (Δp-c) • Velocidad constante
Modo nocturno	La gama Ego B easy dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Conexiones

Conexiones de entrada roscadas	G1 1/2" - 2" (según ISO 228).
Conexiones con bridas (Versión F)	DN 32.

Accesorios

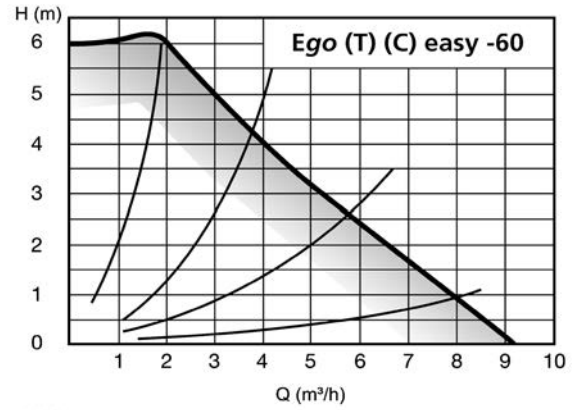
Kit de contrabridas
Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

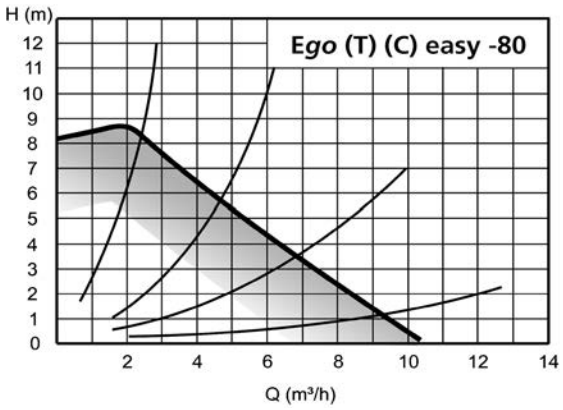
Módulo de comunicación
Pág. 271 - **Módulo de comunicación "C"**

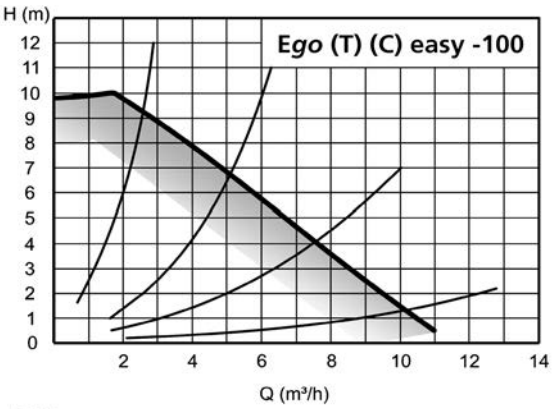
EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego B easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)







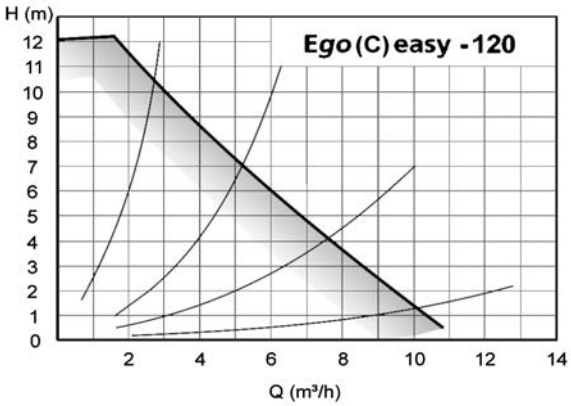


Tabla de características - Ego B easy

Modelo	Q=Caudal											
	l/min	0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3	150	166,7
	m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	H=Altura manométrica total (m)											
Ego B easy 25-60		6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego B easy 32-60		6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego B easy 25-80		8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego B easy 32-80		8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego B easy 25-100		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego B easy 32-100		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego B easy 25-120		12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego B easy 32-120		12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego B easy 32-100F		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego B easy simples (monofásica 230V)

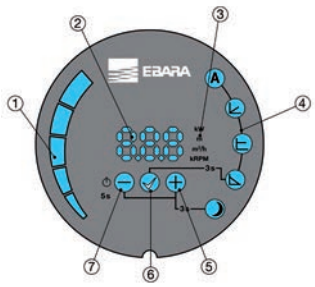
Modelo	Código	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Conexiones tubería	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego B easy 25-60		90	0,75	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1”	10	4,0
Ego B easy 32-60		90	0,75	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4”	10	4,1
Ego B easy 25-80		140	1,15	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1”	10	4,0
Ego B easy 32-80		140	1,15	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4”	10	4,1
Ego B easy 25-100		180	1,5	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1”	10	3,3
Ego B easy 32-100		180	1,5	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4”	10	3,4
Ego B easy 25-120		180	1,5	≤ 0,22	180	G1½	Rp 1”	10	3,2
Ego B easy 32-120		180	1,5	≤ 0,22	180	G2	Rp 1 1/4”	10	3,5
Ego B easy 32-100F		180	1,5	≤ 0,21	220	Brida DN32	-	10	6,4

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

PANEL DE CONTROL - Ego B C Easy



LEYENDA

1. Display de segmentos.
2. Display numérico.
3. Display de parámetro seleccionado.
4. Display de modo seleccionado.
5. Tecla de selección.
6. Tecla de confirmación.
7. Tecla de selección.

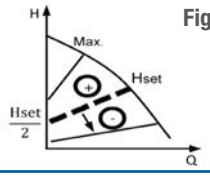


Fig. a

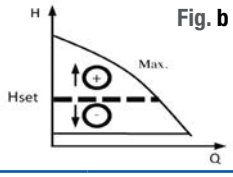


Fig. b

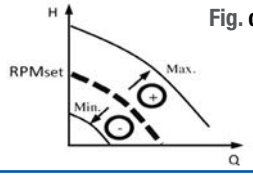


Fig. c

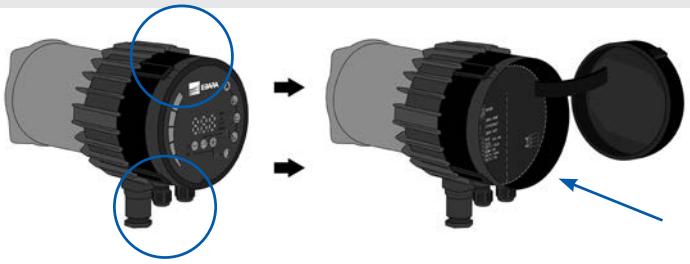
MODOS DE FUNCIONAMIENTO		
A	**Modo automático**	La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.
	Δp-v Presión proporcional (Fig. a)	La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circuladora.
	Δp-c Presión constante (Fig. b)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.
	Velocidad constante (Fig. c)	La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.
	Modo nocturno	El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circuladora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).

Módulo de comunicación (Versión “C”)

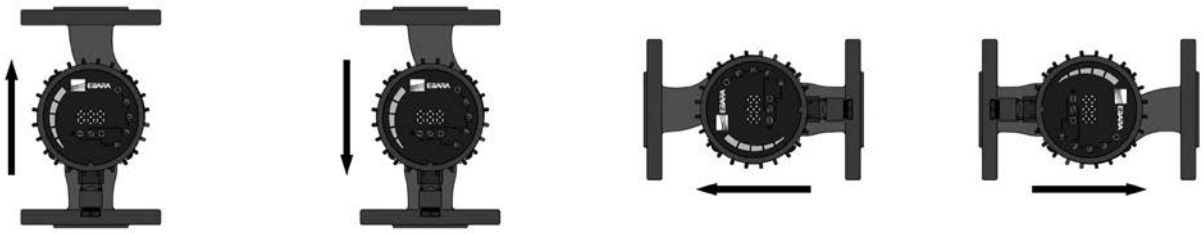
La versiones opcionales de bombas Ego B C Easy están equipadas con un módulo de comunicación adicional al que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estándar Ego B Easy.

Control remoto

Permite ejecutar una amplia gama de aplicaciones de forma remota:
- Acceso vía internet.
- Encendido / Apagado de forma remota.
- Contacto analógico de control 0-10 V.
- Modbus RTU.
- Relé de alarma / estado.



Posición de montaje



EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego B easy

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Dimensiones - Ego B easy simples (ISO 9906 / 2)

Fig. 1

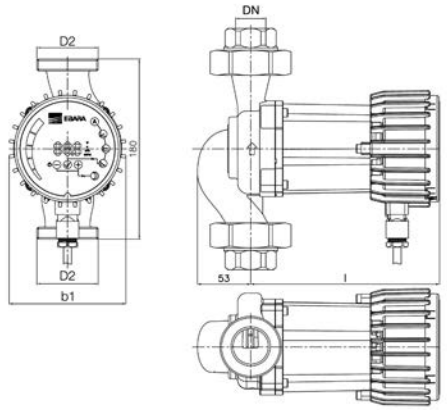


Fig. 2

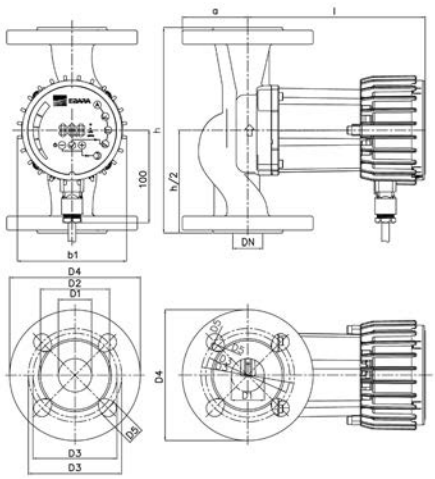


Figura	Modelo	L	DN	b1	l	h	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego B easy (C) 25-60	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-60	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-80	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-80	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-100	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-100	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-120	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-120	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
2	Ego B easy (C) 32-100F	220	32	117	190 (222)*	220	70	32	74	90/100	140	14/18	4

(*) Dimensiones referentes a la Ego easy C (versión con módulo de comunicación).

Serie Ego B easy roscada - Simple

Modelo	Código B	Código Versión B "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego B easy	P.V.P. (€) Ego B C easy (con módulo de comunicación)
Ego B (C) easy 25-60	1576000106		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	**972**	**1.218**
Ego B (C) easy 32-60	1576000107		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	**988**	**1.234**
Ego B (C) easy 25-80	6241532021		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	**1.035**	**1.281**
Ego B (C) easy 32-80	6241532031		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	**1.056**	**1.302**
Ego B (C) easy 25-100	1576000108		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	**1.095**	**1.341**
Ego B (C) easy 32-100	1576000109		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	**1.125**	**1.371**
Ego B (C) easy 25-120	6241532041		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	**1.196**	**1.442**
Ego B (C) easy 32-120	6241532051		G2"	Rp 1 1/4"	1*230	**1.225**	**1.471**

Serie Ego B easy F (con bridas) - simple

Modelo	Código B	Código Versión B "C"	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego B easy F (Versión con bridas)	P.V.P. (€) Ego B C easy F (con módulo de comunicación)
Ego B (C) easy 32-100F			DN 32	DN 32	1*230	**1.507**	**1.753**

Módulo "C" de comunicación para Ego B easy / Ego B slim

Modelo	Código	P.V.P. (€) Módulo "C" de comunicación
Módulo "C" de comunicación para bombas Ego B easy / Ego B slim	369250028	**246**

Juego de racores

Medidas Rosca bomba	Medidas Conexión tuberia	Código Hierro	P.V.P. (€) Hierro	Código Bronce	P.V.P. (€) Bronce
1 1/2"	1"	6241022003	**10**	6240005002	**20**
2"	1 1/4"	6241022005	**12**	6240005003	**22**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

Bombas circuladoras de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción, aire acondicionado residenciales y agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316 — Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.

Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables :	
Modos de funcionamiento	• Modo automático (Ver Pág. 275) • Presión proporcional (Δp-v) • Presión constante (Δp-c) • Velocidad constante
Modo nocturno	La gama Ego B slim dispone además de la Función Automática Nocturna.

Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Características

Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación **opcional (consulte las versiones “C”).**

Conexiones

Conexiones con bridas	Desde DN 40 hasta DN 65.

Código de identificación

Ego B C slim 40 / 120

- 120 — Presión máxima (en dm)
- 40 — Ø nominal de la bocas (DN)
- slim — Gama
- C — Versión con módulo comunicación
- B — Bronce
- Ego — Modelo

Accesorios

Kit de contrabridas
Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

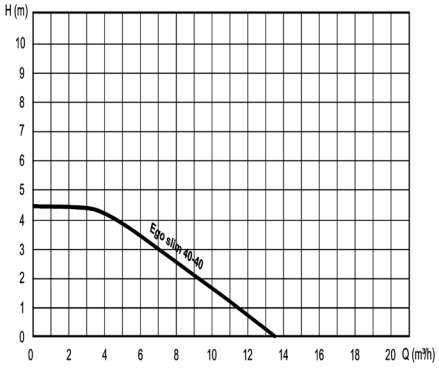
Módulo de comunicación
Pág. 271 - **Módulo de comunicación “C”**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

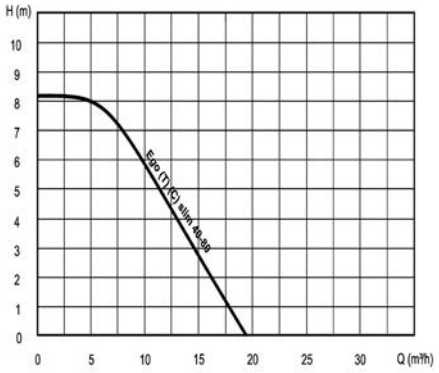
Ego B slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

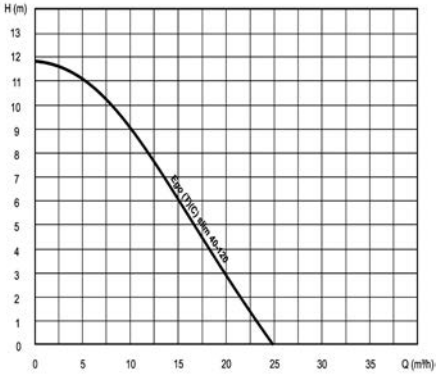
EGO B slim 40/40



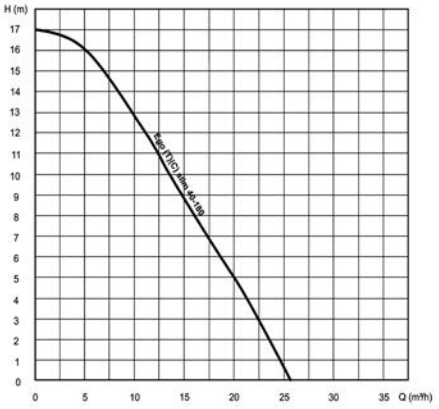
EGO B slim 40/80



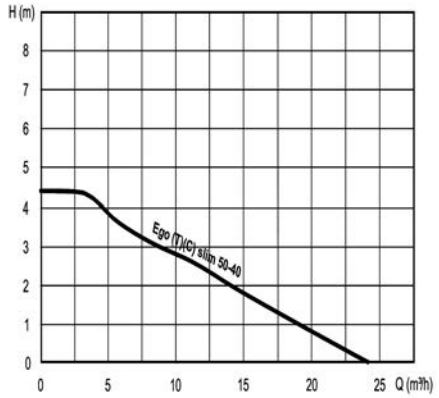
EGO B slim 40/120



EGO B slim 40/180



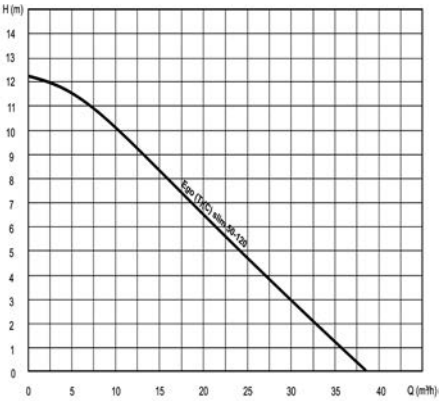
EGO B slim 50/40



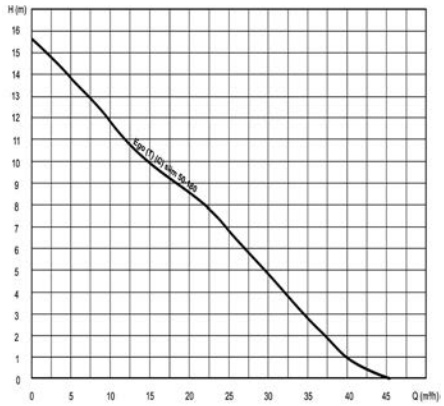
EGO B slim 50/80



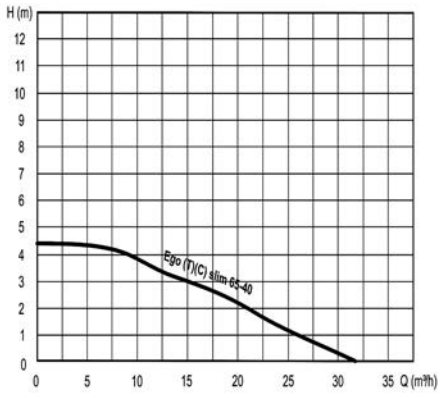
EGO B slim 50/120



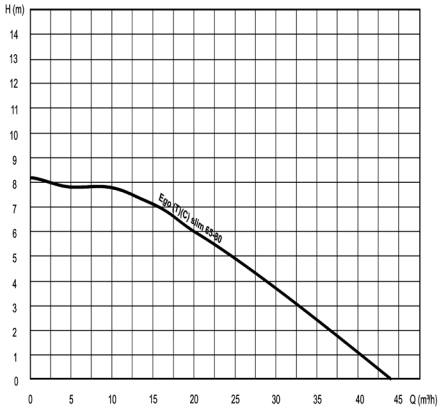
EGO B slim 50/180



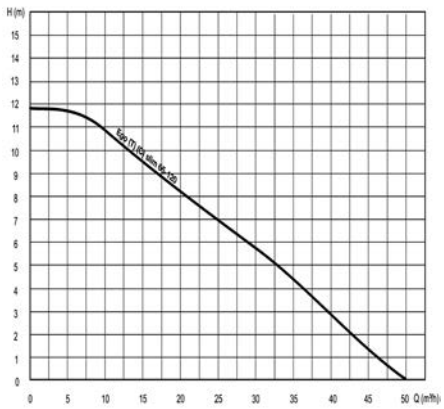
EGO B slim 65/40



EGO B slim 65/80



EGO B slim 65/120



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Ego B slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

Tabla de características - Ego B (C) slim (simple)

Modelo	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1100
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	66
	H=Altura manométrica total (m)													
Ego B (C) slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego B (C) slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego B slim (simples)

Modelo	P_1 max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego B(C) slim 40-40	110	1	≤ 0,20	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	8,5
Ego B(C) slim 40-80	270	1,4	≤ 0,21	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	9,8
Ego B(C) slim 40-120	480	2,3	≤ 0,21	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	15,5
Ego B(C) slim 40-180	680	3,4	≤ 0,23	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	14,5
Ego B(C) slim 50-40	160	1	≤ 0,23	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	11
Ego B(C) slim 50-80	370	1,7	≤ 0,22	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	12,6
Ego B(C) slim 50-120	560	2,5	≤ 0,21	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	20,1
Ego B(C) slim 50-180	830	3,6	≤ 0,20	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	16,2
Ego B(C) slim 65-40	230	1,1	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	16,2
Ego B(C) slim 65-80	560	2,6	≤ 0,22	340	DN65	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	16,9
Ego B(C) slim 65-120	810	3,5	≤ 0,20	340	DN65	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	19,6

Dimensiones - Ego B slim (simples) - ISO 9906 / 2

Figura 1

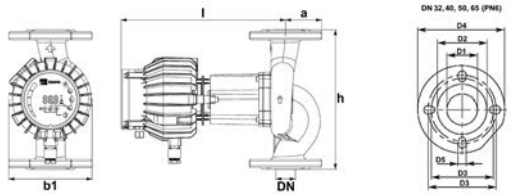
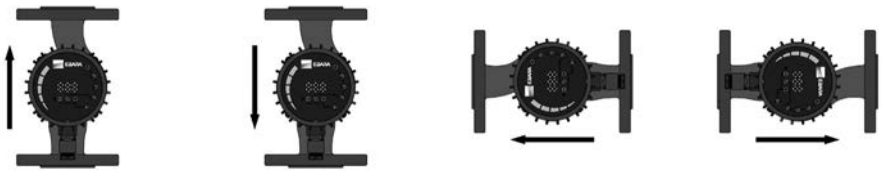


Figura	Modelo	h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego B(C) slim 40-40	250	40	133	205 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego B(C) slim 40-80	250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego B(C) slim 40-120	250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego B(C) slim 40-180	250	40	180	325 (357)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego B(C) slim 50-40	280	50	167	241 (273)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego B(C) slim 50-80	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego B(C) slim 50-120	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego B(C) slim 50-180	280	50	182	311 (343)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego B(C) slim 65-40	340	65	186	311 (343)*	72	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego B(C) slim 65-80	340	65	186	311 (343)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego B(C) slim 65-120	340	65	193	322 (352)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4

(*) Dimensiones referentes a la Ego BC slim (versión con módulo de comunicación).

Posición de montaje

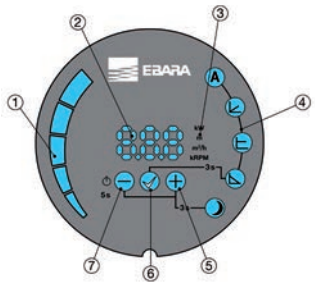


EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Ego B slim

Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

PANEL DE CONTROL - Ego B C slim



LEYENDA

1. Display de segmentos.
2. Display numérico.
3. Display de parámetro seleccionado.
4. Display de modo seleccionado.
5. Tecla de selección.
6. Tecla de confirmación.
7. Tecla de selección.

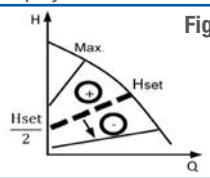


Fig. a

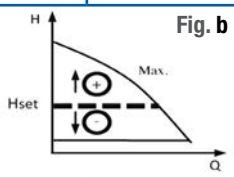


Fig. b

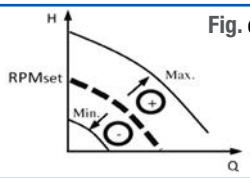


Fig. c

MODOS DE FUNCIONAMIENTO	
Modo automático	La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.
Δp-v Presión proporcional (Fig. a)	La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circuladora.
Δp-c Presión constante (Fig. b)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.
Velocidad constante (Fig. c)	La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.
Modo nocturno	El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circuladora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).

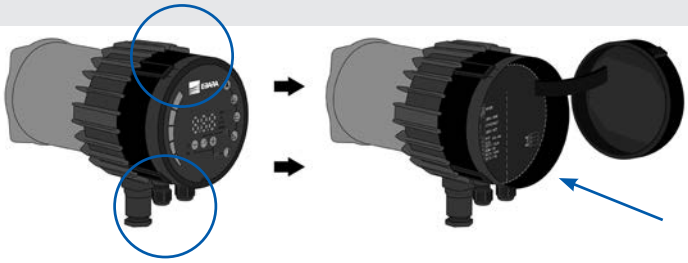
Módulo de comunicación (Versión "C")

La versiones opcionales de bombas Ego BC slim están equipadas con un módulo de comunicación adicional al que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estándar Ego B slim.

Control remoto

Permite ejecutar una amplia gama de aplicaciones de forma remota:

- Acceso vía internet.
- Encendido / Apagado de forma remota.
- Contacto analógico de control 0-10 V.
- Modbus RTU.
- Relé de alarma / estado.



Serie Ego B(C) slim (con bridas) - Simple

Modelo	Código B	Código BC	Conexiones Bomba	Conexiones Tubería	Tensión	P.V.P. (€) Ego B slim	P.V.P. (€) Ego BC slim (con módulo de comunicación)
Ego B (C) slim 40-40	1576000192		DN 40	DN 40	1*230	**2.452**	**2.698**
Ego B (C) slim 40-80	1576000193		DN 40	DN 40	1*230	**2.497**	**2.743**
Ego B (C) slim 40-120	1576000134		DN 40	DN 40	1*230	**2.839**	**3.085**
Ego B (C) slim 40-180			DN 40	DN 40	1*230	**3.938**	**4.184**
Ego B (C) slim 50-40	1576000194		DN 50	DN 50	1*230	**2.814**	**3.060**
Ego B (C) slim 50-80	1576000195		DN 50	DN 50	1*230	**3.273**	**3.519**
Ego B (C) slim 50-120	1576000135		DN 50	DN 50	1*230	**3.420**	**3.666**
Ego B (C) slim 50-180			DN 50	DN 50	1*230	**4.944**	**5.190**
Ego B (C) slim 65-40	1576000196		DN 65	DN 65	1*230	**3.530**	**3.776**
Ego B (C) slim 65-80	1576000197		DN 65	DN 65	1*230	**4.389**	**4.635**
Ego B (C) slim 65-120	1576000198		DN 65	DN 65	1*230	**4.964**	**5.210**

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MR B

Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en Bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Bombas circuladoras en bronce regulables electricamente mediante un conmutador de 3 velocidades, construida con materiales adecuados para su utilización en los circuitos secundadrios de agua caliente sanitaria y sus procesos de pasteurización antilegionella.



Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Noryl / AISI 304

Características

Caudal	Caudal máx. (Q): - 4,2 m³/h (Monofásicas) - 50 m³/h (Trifásicas)
Altura	Altura máx. (H): - 6,7 m (Monofásicas) - 12 m (Trifásicas)
Motor	Motor de 3 velocidades
Instalación	Las bombas para A.C.S. no deberán instalarse nunca con el sentido de circulación descendente.

Modos de funcionamiento

3 velocidades	Las bombas MR B se regulan electricamente mediante un conmutador de 3 velocidades.

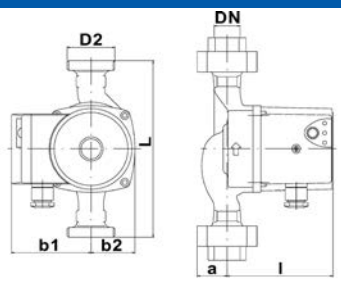
Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +110°C (Monofásicas) -10 ÷ +65°C (Trifásicas) **En circuitos secundarios de agua caliente sanitaria** es aconsejable que la temperatura del agua **no supere los 65ºC** a fin de limitar los depósitos calcáreos.
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP44 (versión monofásica) IP43 (versión trifásica)
Tensión	Monofásica 230V Trifásica 400V

Conexiones

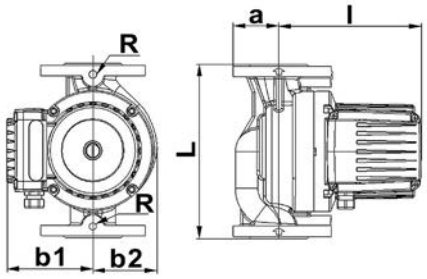
Conexiones	**Roscadas (monofásicas):** G1" - 1 1/2" (según ISO 228). **Bridas (Trifásicas):** DN 40 / DN 50 / DN 65

Dimensiones MR B - Monofásica 230V (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR B 15/40-130	1576000041	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 15/60-130	1576000043	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 25/70-130	1576000045	130	15	80	44	108	28	1 1/2"

Dimensiones MR B -Trifásica 400V (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	R
MR B 40-120 F	1576000046	250	40	125	92	198	65	1/4
MR B 40-70 F	1576000047	250	40	125	92	198	65	1/4
MR B 50-120 F	1576000048	280	50	130	123	220	70	1/4
MR B 50-70 F	1576000049	280	50	130	123	220	70	1/4
MR B 65-120 F	1576000050	340	65	130	123	226	80	1/4
MR B 65-70 F	1576000051	340	65	130	123	226	80	1/4

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MR B

Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en Bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Características técnicas - MR B (Monofásica 230V)

Modelo	Código	Pot. max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
MR B 15/40-130	1576000041	75	0,33	≤ 0,21	130	G1"	+5°C ÷ +110°C	10	2,3
MR B 15/60-130	1576000043	90	0,39	≤ 0,21	130	G1"	+5°C ÷ +110°C	10	2,9
MR B 25/70-130	1576000045	140	0,62	≤ 0,21	130	G 1½"	+5°C ÷ +110°C	10	2,6

Características técnicas - MR B (Trifásica 400V)

Modelo	Código	Pot. max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
MR B 40-120 F	1576000046	578	1,46		250	DN40	-10 ÷ 65°C	PN6/10	22
MR B 40-70 F	1576000047	295	0,74		250	DN40	-10 ÷ 65°C	PN6/10	22
MR B 50-120 F	1576000048	1020	1,73		280	DN50	-10 ÷ 65°C	PN6/10	28
MR B 50-70 F	1576000049	470	1,15		280	DN50	-10 ÷ 65°C	PN6/10	28
MR B 65-120 F	1576000050	1560	2,8		340	DN65	-10 ÷ 65°C	PN6/10	36
MR B 65-70 F	1576000051	600	1,25		340	DN65	-10 ÷ 65°C	PN6/10	36

Tabla de características - MR B (monofásica 230V)

Modelo	Q=Caudal									
l/min	0	8	16	25	33	42	50	58	66
m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
	H=Altura manométrica total (m)								
MR B 15/40-130	4,5	4	3,5	2,7	2	1,3	-	-	-
MR B 15/60-130	5	4,7	4,3	3,5	2,5	1,7	0,7	-	-
MR B 25/70-130	6,7	6,4	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,2	2,5

Tabla de características - MR B (Trifásica 400V)

Modelo	Q=Caudal									
l/min	0	66	132	198	264	330	396	528	594	792
m³/h	0	4	8	12	16	20	24	32	36	48
	H=Altura manométrica total (m)									
MR B 40-120 F	11,7	10,2	8,4	6,2	3,9	-	-	-	-	-
MR B 40-70 F	6,3	5,5	4,4	2,8	-	-	-	-	-	-
MR B 50-120 F	12,3	11,6	10,7	9,6	8,2	6,7	4,9	1,3	-	-
MR B 50-70 F	6	5,6	5,1	4,4	3,8	2,9	1,9	-	-	-
MR B 65-120 F	12	11,8	11,3	10,9	10,2	9,7	8,9	7,1	1,6	-
MR B 65-70 F	5,7	5,4	5,1	4,8	4,2	3,7	2,9	1,3	0,6	-

Serie MR B (bronce) - Monofásica 230V

Modelo	Código	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) MR B Monofásica
		Bomba	Tubería		
MR B 15/40-130	1576000041	G 1"	Rp 1/2"	1x230V	**278**
MR B 15/60-130	1576000043	G 1"	Rp 1/2"	1x230V	**284**
MR B 25/70-130	1576000045	G 1½"	Rp 1"	1x230V	**341**

Serie MR B (bronce) - Trifásica 400V

Modelo	Código	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) MR B Trifásica
		Bomba	Tubería		
MR B 40-120 F	1576000046	DN40	DN40	3x400V	**2.179**
MR B 40-70 F	1576000047	DN40	DN40	3x400V	**2.124**
MR B 50-120 F	1576000048	DN50	DN50	3x400V	**2.538**
MR B 50-70 F	1576000049	DN50	DN50	3x400V	**2.391**
MR B 65-120 F	1576000050	DN65	DN65	3x400V	**2.767**
MR B 65-70 F	1576000051	DN65	DN65	3x400V	**2.580**

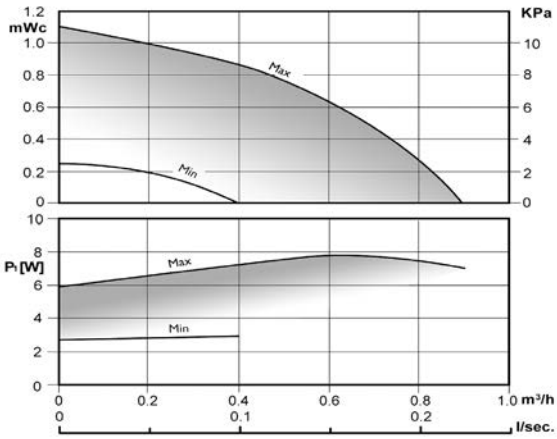
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

ECO-ETHERMA PRO EM

Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en Bronce - Conexión roscada (simples)

Bomba circuladora de alta eficiencia para Agua Caliente Sanitaria y Climatización. Adecuada para su utilización en pequeñas instalaciones domésticas e industriales de agua caliente y circulación de agua de refrigeración. Bajo consumo energético.





Eco-Etherma Pro EM: modelo estándar

Eco-Etherma Pro EM-U: modelo con programador horario

Eco-Etherma Pro EM-T: modelo con termostato

Eco-Etherma Pro EM-TU: modelo con termostato y programador horario

Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia

Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Materiales

Cuerpo de bomba	Bronce.
Estator	Estator del motor relleno de epoxy.

Características

Caudal	Caudal máx. Q (m^3/h): 0,9
Altura	Altura máx. H (m): 1,1
Motor	Esférico sin eje, reduciéndose las incrustaciones de cal.
Potencia	Máx. potencia: 2-9 W
Eficiencia energética	Ahorro energético ya que el calor del motor es transferido al agua.
Regulación	Regulación y control mediante programador horario (modelo EM-U y EM-TU) y por termostato (modelo EM-T y EM-TU)

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +95°C **En circuitos secundarios de agua caliente sanitaria** es aconsejable que la temperatura del agua **no supere los 65ºC** a fin de limitar los depósitos calcáreos.
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Protección térmica	Incorporada
Tensión	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Conexiones

Conexiones roscadas	G1" - 1/2" H (según ISO 228).

Características técnicas - Eco-Etherma Pro EM (monofásica 230V)

Modelo	Código	Pot. max [W]		EEI (Ind. eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
		Auto mín.	Auto máx.						
ECO-ETHERMA PRO EM	6241531031	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	0,9
ECO-ETHERMA PRO EM-U	6241531041	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1
ECO-ETHERMA PRO EM-T	6241531051	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1,3
ECO-ETHERMA PRO EM-TU	6241531061	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1,4

Serie Eco-Etherma Pro EM (bronce)

Modelo	Código	Conexiones	Tensión	P.V.P. (€) Eco-Etherma Pro EM (Bronce)
ECO-ETHERMA PRO EM	6241531031	H 1/2"	1x230	**303**
ECO-ETHERMA PRO EM-U	6241531041	H 1/2"	1x230	**395**
ECO-ETHERMA PRO EM-T	6241531051	H 1/2"	1x230	**430**
ECO-ETHERMA PRO EM-TU	6241531061	H 1/2"	1x230	**589**

Se incluye una válvula antirretorno de 1/2" m/h.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MR S

Bombas circuladoras para instalaciones solares - Conexión roscada (simples)

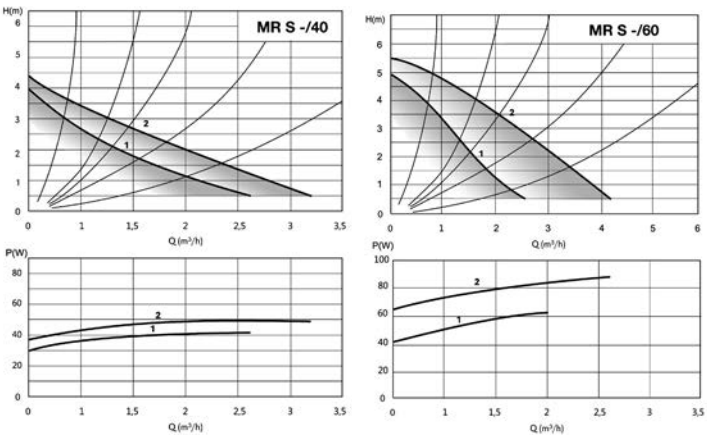
Bombas circuladoras regulables electricamente mediante un conmutador de 2 velocidades, construida con materiales adecuados para su utilización en instalaciones solares. Bomba no sujeta a la Directiva EuP/ErP de Eficiencia Energética.




Práctica y fácil de usar

Alta eficiencia



Modos de funcionamiento

2 velocidades	Velocidad fija: - 2 niveles de velocidad seleccionables.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	-10°C ÷ +110°C (soporta picos de hasta 140°C para un máximo de 5 minutos de duración).
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V - 50 Hz

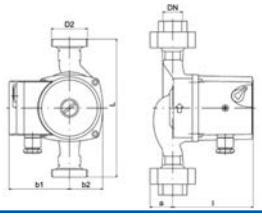
Materiales

Carcasa de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	Poliamida / PES
Eje	Acero inoxidable
Cojinete radial	Grafito
Camisa rotor y plato separador	Acero Inox. AISI 316

Conexiones

Conexiones roscadas	G1" - 1 1/2" (según ISO 228).

Dimensiones - MR S simples (ISO 9906 / 2)



Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/40-130	1576000052	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/40-130	1576000053	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/40-180	1576000058	180	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 15/60-130	1576000054	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/60-130	1576000055	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/60-180	1576000059	180	25	80	44	108	32	1 1/2"

Características técnicas - MR S (monofásica 230V)

Modelo	Código	Pot. max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	Distancia entre ejes L [mm]	Conexión Bomba	Conexión Tubería	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
MR S 15/40-130	1576000052	75	0,33	130	G 1"	Rp 1/2"	-10°C ÷ +110°C	10	2,2
MR S 25/40-130	1576000053	75	0,33	130	G 1 1/2"	Rp 1"	-10°C ÷ +110°C	10	2,4
MR S 25/40-180	1576000058	75	0,33	180	G 1 1/2"	Rp 1"	-10°C ÷ +110°C	10	2,7
MR S 15/60-130	1576000054	90	0,39	130	G 1"	Rp 1/2"	-10°C ÷ +110°C	10	2,2
MR S 25/60-130	1576000055	90	0,39	130	G 1 1/2"	Rp 1"	-10°C ÷ +110°C	10	2,4
MR S 25/60-180	1576000059	90	0,39	180	G 1 1/2"	Rp 1"	-10°C ÷ +110°C	10	2,7

Serie MR S (solar)

Modelo	Código	Conexiones		Tensión	P.V.P. (€) MR S (Solar)
		Bomba	Tubería		
MR S 15/40-130	1576000052	G 1"	Rp 1/2"	1*230	**227**
MR S 25/40-130	1576000053	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	**227**
MR S 25/40-180	1576000058	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	**230**
MR S 15/60-130	1576000054	G 1"	Rp 1/2"	1*230	**230**
MR S 25/60-130	1576000055	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	**230**
MR S 25/60-180	1576000059	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	**236**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Serie Ego

GUÍA DE EQUIVALENCIA DE MODELOS

BOMBAS CIRCULADORAS SIMPLES

GRUNDFOS	EBARA	WILO
UPS2 / Alpha 1-2(L) / Magna 1-3	Modelo	Stratos / Pico / Eco
UPS2 15-40/60 130	**EGO 15/40-130**	Stratos / Yonos PICO 15/1-4
UPS2 25-40/60 130	**EGO 25/40-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-4-130
UPS2 15-40/60 130	**EGO 15/60-130**	Stratos / Yonos PICO 15/1-6
UPS2 25-40/60 130	**EGO 25/60-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-6-130
ALPHA1 25-80 130	**EGO 25/80-130**	Yonos PICO 25/1-8-130
ALPHA1 25-40 180	**EGO 25/40-180**	Yonos PICO 25/1-4
ALPHA1 32-40 180	**EGO 32/40-180**	Yonos PICO 30/1-4
ALPHA1 25-60 180	**EGO 25/60-180**	Yonos PICO 25/1-6
ALPHA1 32-60 180	**EGO 32/60-180**	Yonos PICO 30/1-6
ALPHA1 25-80 180	**EGO 25/80-180**	Yonos PICO 25/1-8
ALPHA1 32-80 180	**EGO 32/80-180**	Yonos PICO 30/1-8
–	**EGO ER 25/40-180**	Yonos ECO 25/1-5
–	**EGO ER 32/40-180**	Yonos ECO 30/1-5
–	**EGO ER 25/60-180**	Yonos ECO 25/1-5
–	**EGO ER 32/60-180**	Yonos ECO 30/1-5
ALPHA1 25/40-130	**EGO 2 25/40-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-4-130
ALPHA1 25/60-130	**EGO 2 25/60-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-6-130
ALPHA1 25/40-180	**EGO 2 25/40-180**	Stratos / Yonos PICO 25/1-4-130
ALPHA1 25/60-180	**EGO 2 25/60-180**	Stratos / Yonos PICO 25/1-6-130
ALPHA2 15/40-130	**EGO 2 TECH 15/40-130**	Stratos / Yonos PICO 15/1-4-130
ALPHA2 25/40-130	**EGO 2 TECH 25/40-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-4-130
ALPHA2 25/60-130	**EGO 2 TECH 25/60-130**	Stratos / Yonos PICO 25/1-6-130
ALPHA2 25/40-180	**EGO 2 TECH 25/40-180**	Stratos / Yonos PICO 25/1-4-180
ALPHA2 25/60-180	**EGO 2 TECH 25/60-180**	Stratos / Yonos PICO 25/1-6-180
ALPHA2 32/40-180	**EGO 2 TECH 32/40-180**	Stratos / Yonos PICO 30/1-4-180
MAGNA1 25-60	**EGO EASY 25/60-180**	Stratos 25/1-6
MAGNA1 25-80	**EGO EASY 25/80-180**	Stratos 25/1-8
MAGNA1 25-100	**EGO EASY 25/100-180**	Stratos 25/1-10
MAGNA1 25-120	**EGO EASY 25/120-180**	Stratos 25/1-12
MAGNA1 32-60	**EGO EASY 32/60-180**	Stratos 30/1-6
MAGNA1 32-80	**EGO EASY 32/80-180**	Stratos 30/1-8
MAGNA1 32-100	**EGO EASY 32/100-180**	Stratos 30/1-10
MAGNA1 32-120	**EGO EASY 32/120-180**	Stratos 30/1-12
MAGNA3 25-60	**EGO EASY C 25/60-180**	Stratos 25/1-6
MAGNA3 25-80	**EGO C EASY 25/80-180**	Stratos 25/1-8
MAGNA3 25-100	**EGO C EASY 25/100-180**	Stratos 25/1-10
MAGNA3 25-120	**EGO C EASY 25/120-180**	Stratos 25/1-12
MAGNA3 32-60	**EGO C EASY 32/60-180**	Stratos 30/1-6
MAGNA3 32-80	**EGO C EASY 32/80-180**	Stratos 30/1-8
MAGNA3 32-100	**EGO C EASY 32/100-180**	Stratos 30/1-10
MAGNA3 32-120	**EGO C EASY 32/120-180**	Stratos 30/1-12
MAGNA1 32-100 F	**EGO EASY 32/100 F220**	Stratos 32/1-10
–	**EGO EASY 40/60 F220**	Stratos 40/1-6
MAGNA1 40-40F	**EGO EASY 40/100 F220**	Stratos 40/1-10
–	**EGO EASY 50/100 F240**	Stratos 50/1-10
MAGNA3 32-100 F	**EGO C EASY 32/100 F220**	Stratos 32/1-10
–	**EGO C EASY 40/60 F220**	Stratos 40/1-6
MAGNA3 40-40 F	**EGO C EASY 40/100 F220**	Stratos 40/1-10
–	**EGO C EASY 50/100 F240**	Stratos 50/1-10
MAGNA1 40-40 F	**EGO SLIM 40/40 F220**	Stratos 40/1-4
MAGNA1 40-80 F	**EGO SLIM 40/80 F220**	Stratos 40/1-8
MAGNA1 40-100 F	**EGO SLIM 40/100 F220**	Stratos 40/1-10
MAGNA1 40-120 F	**EGO SLIM 40/120 F220**	–
–	**EGO SLIM 40/120 F250**	Stratos 40/1-12
MAGNA1 40-180 F	**EGO SLIM 40/180 F250**	Stratos 40/1-16
MAGNA1 50-40 F	**EGO SLIM 50/40 F280**	–
MAGNA1 50-80 F	**EGO SLIM 50/80 F280**	Stratos 50/1-9
MAGNA1 50-120 F	**EGO SLIM 50/120 F280**	Stratos 50/1-12
MAGNA1 50-180 F	**EGO SLIM 50/180 F280**	–

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Serie Ego

GUÍA DE EQUIVALENCIA DE MODELOS

BOMBAS CIRCULADORAS SIMPLES

GRUNDFOS	EBARA	WILO
Magna 1-3	Modelo	Stratos
MAGNA1 65-40 F	**EGO SLIM 65/40 F340**	Stratos 65/1-4
MAGNA1 65-80 F	**EGO SLIM 65/80 F340**	Stratos 65/1-9
MAGNA1 65-120F	**EGO SLIM 65/120 F340**	–
MAGNA1 80-40 F	**EGO SLIM 80/40 F360 PN6**	Stratos 80/1-4
MAGNA1 80-40 F	**EGO SLIM 80/40 F360 PN10**	–
MAGNA1 80-80 F	**EGO SLIM 80/80 F360 PN6**	Stratos 80/1-6
MAGNA1 80-80 F	**EGO SLIM 80/80 F360 PN10**	Stratos 80/1-6
MAGNA1 65-120F	**EGO SLIM 65/120 F340**	–
MAGNA1 80-40 F	**EGO SLIM 80/40 F360 PN6**	Stratos 80/1-4
MAGNA1 80-40 F	**EGO SLIM 80/40 F360 PN10**	–
MAGNA1 80-80 F	**EGO SLIM 80/80 F360 PN6**	Stratos 80/1-6
MAGNA1 80-80 F	**EGO SLIM 80/80 F360 PN10**	Stratos 80/1-6
MAGNA3 40-40 F	**EGO C SLIM 40/40 F220**	Stratos 40/1-4
MAGNA3 40-80 F	**EGO C SLIM 40/80 F220**	Stratos 40/1-8
MAGNA3 40-120 F	**EGO C SLIM 40/120 F250**	Stratos 40/1-12
MAGNA3 40-180 F	**EGO C SLIM 40/180 F250**	Stratos 40/1-16
MAGNA3 50-40 F	**EGO C SLIM 50/40 F280**	–
MAGNA3 50-80 F	**EGO C SLIM 50/80 F280**	Stratos 50/1-9
MAGNA3 50-120 F	**EGO C SLIM 50/120 F280**	Stratos 50/1-12
MAGNA3 50-180 F	**EGO C SLIM 50/180 F280**	Stratos 50/1-16
MAGNA3 65-40 F	**EGO C SLIM 65/40 F340**	Stratos 65/1-4
MAGNA3 65-80 F	**EGO C SLIM 65/80 F340**	Stratos 65/1-9
MAGNA3 65-120F	**EGO C SLIM 65/120 F340**	Stratos 65/1-12
MAGNA3 65-150F	**EGO C SLIM 65/180 F340**	Stratos 65/1-16
MAGNA3 80-40 F	**EGO C SLIM 80/40 F360 PN6**	–
MAGNA3 80-40 F	**EGO C SLIM 80/40 F360 PN10**	–
MAGNA3 80-80 F	**EGO C SLIM 80/80 F360 PN6**	Stratos 80/1-6
MAGNA3 80-80 F	**EGO C SLIM 80/80 F360 PN10**	Stratos 80/1-6
MAGNA3 80-120 F	**EGO C SLIM 80/120 F360 PN6**	Stratos 80/1-12 PN6
MAGNA3 80-120 F	**EGO C SLIM 80/120 F360 PN10**	Stratos 80/1-12 PN10
MAGNA3 100-40 F	**EGO C SLIM 100/40 F450 PN6**	–
MAGNA3 100-40 F	**EGO C SLIM 100/40 F450 PN10**	–
MAGNA3 100-80 F	**EGO C SLIM 100/80 F450 PN6**	–
MAGNA3 100-80 F	**EGO C SLIM 100/80 F450 PN10**	–
MAGNA3 100-120 F	**EGO C SLIM 100/120 F450 PN6**	Stratos 100/1-12 PN6
MAGNA3 100-120 F	**EGO C SLIM 100/120 F450 PN10**	Stratos 100/1-12 PN10

BOMBAS CIRCULADORAS GEMELAS

GRUNDFOS	EBARA	WILO
Magna 1-3 D	Modelo	Stratos D / Pico D
–	**EGO T 32/60-180**	Yonos PICO-D 30/1-6
–	**EGO T 32/80-180**	Yonos PICO-D 30/1-8
MAGNA1 D 32-40	**EGO T EASY 32/40-180**	–
MAGNA1 D 32-60	**EGO T EASY 32/60-180**	–
MAGNA1 D 32-80	**EGO T EASY 32/80-180**	Stratos-D 30/1-8
MAGNA1 D 32-100	**EGO T EASY 32/100-180**	–
MAGNA1 D 32-120	**EGO T EASY 32/120-180**	Stratos-D 30/1-12
MAGNA3 D 32-40	**EGO TC EASY 32/40-180**	–
MAGNA3 D 32-60	**EGO TC EASY 32/60-180**	–
MAGNA3 D 32-80	**EGO TC EASY 32/80-180**	Stratos-D 30/1-8
MAGNA3 D 32-100	**EGO TC EASY 32/100-180**	–
–	**EGO TC EASY 32/120-180**	Stratos-D 30/1-12
MAGNA1 D 40-100 F	**EGO T EASY 40/100 F**	–
MAGNA3 D 40-100 F	**EGO TC EASY 40/100 F**	–
MAGNA3 D 40-40 F	**EGO TC SLIM 40/40 F220**	–
MAGNA3 D 40-80 F	**EGO TC SLIM 40/80 F220**	Stratos-D 40/1-8
MAGNA3 D 40-120 F	**EGO TC SLIM 40/120 F250**	Stratos-D 40/1-12
MAGNA3 D 40-180 F	**EGO TC SLIM 40/180 F250**	Stratos-D 40/1-16

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Serie Ego

GUÍA DE EQUIVALENCIA DE MODELOS

BOMBAS CIRCULADORAS GEMELAS

GRUNDFOS	EBARA	WILO
Magna 3 D	Modelo	Stratos D
MAGNA3 D 50-40 F	**EGO TC SLIM 50/40 F280**	–
MAGNA3 D 50-80 F	**EGO TC SLIM 50/80 F280**	Stratos-D 50/1-8
MAGNA3 D 50-120 F	**EGO TC SLIM 50/120 F280**	Stratos-D 50/1-12
MAGNA3 D 50-180 F	**EGO TC SLIM 50/180 F280**	Stratos-D 50/1-16
MAGNA3 D 65-40 F	**EGO TC SLIM 65/40 F340**	–
MAGNA3 D 65-80 F	**EGO TC SLIM 65/80 F340**	–
MAGNA3 D 65-120 F	**EGO TC SLIM 65/120 F340**	Stratos-D 65/1-12
MAGNA3 D 65-150 F	**EGO TC SLIM 65/180 F340**	Stratos-D 65/1-16
MAGNA3 D 80-40 F	**EGO TC SLIM 80/40 F360 PN6**	–
MAGNA3 D 80-40 F	**EGO TC SLIM 80/40 F360 PN10**	–
MAGNA3 D 80-80 F	**EGO TC SLIM 80/80 F360 PN6**	–
MAGNA3 D 80-80 F	**EGO TC SLIM 80/80 F360 PN10**	–
MAGNA3 D 80-120 F	**EGO TC SLIM 80/120 F360 PN6**	Stratos-D 80/1-12 PN6
MAGNA3 D 80-120 F	**EGO TC SLIM 80/120 F360 PN10**	Stratos-D 80/1-12 PN10
MAGNA3 D 100-40 F	**EGO TC SLIM 100/40 F450 PN6**	–
MAGNA3 D 100-40 F	**EGO TC SLIM 100/40 F450 PN10**	–
MAGNA3 D 100-80 F	**EGO TC SLIM 100/80 F450 PN6**	–
MAGNA3 D 100-80 F	**EGO TC SLIM 100/80 F450 PN10**	–
MAGNA3 D 100/120F	**EGO TC SLIM 100/120 F450 PN6**	–
MAGNA3 D 100/120F	**EGO TC SLIM 100/120 F450 PN10**	–

BOMBAS CIRCULADORAS EN BRONCE (SIMPLES)

GRUNDFOS	EBARA	WILO
Alpha 2 / Magna 1-3 / UPS/ UP	Modelo	Evotron / Stratos / Top-Z / Star-Z
ALPHA2 25-40 N 130	**EGO B 25/40-130**	EVOTRON 40/130 SOL
ALPHA2 25-60 N 130	**EGO B 25/60-130**	EVOTRON 60/130 SOL
ALPHA2 25-80 N 130	**EGO B 25/80-130**	EVOTRON 80/130 SOL
MAGNA1 25-60 N	**EGO B EASY 25/60-180**	.
MAGNA1 25-80 N	**EGO B EASY 25/80-180**	Stratos-Z 25/1-8
MAGNA1 25-100 N	**EGO B EASY 25/100-180**	.
MAGNA1 25-120 N	**EGO B EASY 25/120-180**	.
MAGNA1 32-60 N	**EGO B EASY 32/60-180**	.
MAGNA1 32-80 N	**EGO B EASY 32/80-180**	Stratos-Z 30/1-8
MAGNA1 32-100 N	**EGO B EASY 32/100-180**	.
MAGNA1 32-120 N	**EGO B EASY 32/120-180**	Stratos-Z 30/1-12
MAGNA3 25-60 N	**EGO BC EASY 25/60-180**	.
MAGNA3 25-80 N	**EGO BC EASY 25/80-180**	Stratos-Z 25/1-8
MAGNA3 25-100 N	**EGO BC EASY 25/100-180**	.
MAGNA3 25-120 N	**EGO BC EASY 25/120-180**	.
MAGNA3 32-60 N	**EGO BC EASY 32/60-180**	.
MAGNA3 32-80 N	**EGO BC EASY 32/80-180**	Stratos-Z 30/1-8
MAGNA3 32-100 N	**EGO BC EASY 32/100-180**	.
MAGNA3 32-120 N	**EGO BC EASY 32/120-180**	Stratos-Z 30/1-12
MAGNA3 40-80 F N	**EGO B SLIM 40/80 F250**	.
MAGNA3 40-120 F N	**EGO B SLIM 40/120 F250**	Stratos-Z 40/1-12
MAGNA3 50-80 F N	**EGO B SLIM 50/80 F280**	Stratos-Z 50/1-9
MAGNA3 50-120 F N	**EGO B SLIM 50/120 F280**	.
MAGNA3 40-80 F N	**EGO BC SLIM 40/80 F250**	.
MAGNA3 40-120 F N	**EGO BC SLIM 40/120 F250**	Stratos-Z 40/1-12
MAGNA3 50-80 F N	**EGO BC SLIM 50/80 F280**	Stratos-Z 50/1-9
MAGNA3 50-120 F N	**EGO BC SLIM 50/120 F280**	.
UPS 15-50 N 130	**MR B 15/40-130**	.
UPS 15-50 N 130	**MR B 15/60-130**	.
UPS 40-120F B	**MR B 40-120 F250**	.
UPS 40-60F B	**MR B 40-70 F250**	TOP-Z 40/7
UPS 50-120F B	**MR B 50-120 F280**	TOP-Z 50/10
UPS 50-60F B	**MR B 50-70 F280**	.
UPS 65-120F B	**MR B 65-120 F340**	TOP-Z 65/10
UPS 65-60F B	**MR B 65-70 F340**	.
UP 15-14 B PM	**ECO-ETHERMA EM**	Star-Z 15 TT
UP 15-14 BA PM timer	**ECO-ETHERMA EM-U**	Star-Z 15 TT

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

APLICACIONES INDUSTRIALES Y EDIFICACIÓN SINGULAR / CON

Bombas centrífugas de superficie (Horizontales / Verticales)

Horizontales


Serie MD 284
Bombas centrífugas monobloc con eje prolongado - Hierro fundido


Series 3D / 3D4 285
Bombas centrífugas monobloc con eje prolongado - Hierro fundido


Series 3DS / 3DS4 285
Bombas centrífugas monobloc con eje acoplado - Hierro fundido


Series 3DP / 3DP4 285
Bombas centrífugas sobre bancada Normalizada según EN 733 - Hierro fundido


Series 3M / 3M4 293
Bombas centrífugas monobloc con eje prolongado - AISI 304


Series 3LM / 3LM4 293
Bombas centrífugas monobloc con eje prolongado - AISI 316


Series 3S / 3S4 293
Bombas centrífugas monobloc con eje acoplado - AISI 304


Series 3LS / 3LS4 293
Bombas centrífugas monobloc con eje acoplado - AISI 316


Series 3P / 3P4 293
Bombas centrífugas sobre bancada Normalizada según EN 733 - AISI 304


Series 3LP / 3LP4 293
Bombas centrífugas sobre bancada Normalizada según EN 733 - AISI 316


MDS(L) 306
Bombas centrífugas monobloc según EN 733 - Hierro Fundido / AISI 316


GS 316
Bombas centrífugas sobre bancada Normalizada según EN 733 - Hierro Fundido

Verticales


Serie EVMS / EVM 44
Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304, AISI 316 y Hierro Fundido

Bombas In-Line para A.C.S. en AISI 304 - Rotor seco


LPS 328
Bombas para A.C.S. Rotor seco (AISI 304) - Con bridas (Simples)

Bombas In-Line para HVAC - Rotor seco


EBARA ELINE(D) 329
Bombas monobloc tipo In-line (Simples y gemelas) - Hierro Fundido


EBARA ELINE(D) VV 330
Bombas monobloc In-line con control de velocidad (Simples y gemelas) - Hierro Fundido

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MD

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobomba centrífuga normalizada derivada de la norma DIN 24255, construida en hierro fundido. Adecuada para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Construcción robusta

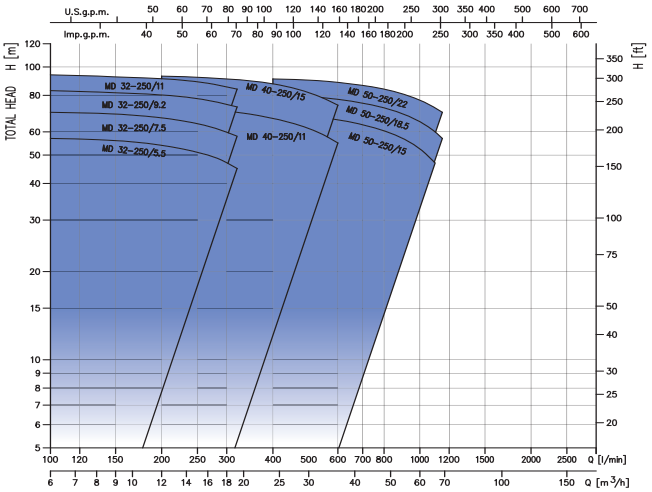
Impulsor en Acero Inoxidable

OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Para mayores prestaciones, ver bombas MDS(L)

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	AISI 304
Eje	AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Carbón / Cerámica / NBR (estándar)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	*Versión H*: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) *Versión HS*: SiC / SiC / FPM (Vitón) *Versión HW*: C. Tungste./ C. Tungste./FPM *Versión HWS*: SiC /Carburo Tungsteno /FPM *Versión E*: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Hierro fundido.



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado	-5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C versiones H, HS, HW y HWS. -5°C ÷ +120°C para versión E.
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F (B para altas temperaturas)
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 400/690V ±10%
Protección sobrecarga	A cargo del cliente

Conexiones

DNA	**32-250**	Brida DN50
	40-250	Brida DN65
	50-250	Brida DN65
DNI	**32-250**	Brida DN32
	40-250	Brida DN40
	50-250	Brida DN50

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura).**
Versión E (Alta temperatura).
Versión HS (Líquidos especiales).
Versión HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales).

Accesorios

Kit de contrabridas para roscar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas galvanizadas**

Trifásica 400/690V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	250	320	550	700	1000	1150	1300	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	15	19	33	42	60	69	78	400V	690V				
				H=Altura manométrica total (m)															
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	5,5	7,5		58	56,5	50,4	45,7	-	-	-	-	-	10,6	6,1	50	32	74,2	**2.143**
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	7,5	10		71,5	70	64,5	60	-	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	77,7	**2.308**
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	9,2	12,5		82,5	81,2	75,8	71,4	-	-	-	-	-	17,2	10	50	32	94,5	**2.586**
MD/I 32-250/11	1220960006I	11	15		91	89	84	79	-	-	-	-	-	21,3	12,3	50	32	97,4	**2.749**
MD/I 40-250/11	1230960006I	11	15		75	-	73	71	60,1	46	-	-	-	21,3	12,3	65	40	100,4	**2.776**
MD/I 40-250/15	1230970006I	15	20		93,8	-	92,1	90,8	81,2	70	-	-	-	27,7	17,3	65	40	105,1	**4.123**
MD/I 50-250/15	1240980006I	15	20		72,8	-	-	-	69,2	65,7	54,2	46,1	-	27,7	17,3	65	50	106,1	**4.153**
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	18,5	25		82,8	-	-	-	79,5	76,1	66	58,9	50	35	20,3	65	50	136,3	**4.381**
MD/I 50-250/22	1240910006I	22	30		93	-	-	-	89,7	86,9	77,4	70,4	61,5	39,7	23,6	65	50	161,1	**4.588**

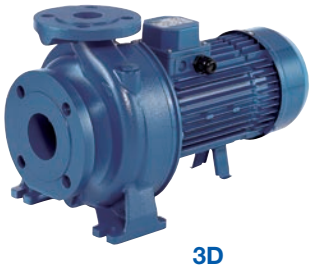
Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

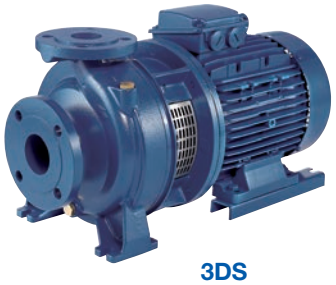
SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

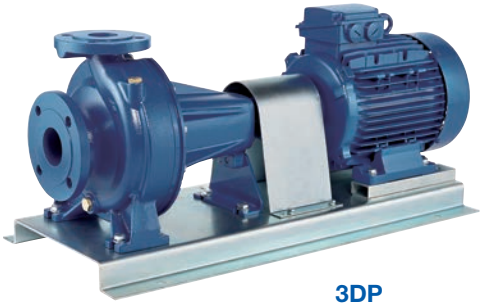
Electrobombas centrífugas monobloc y normalizadas construidas en hierro fundido (Serie 3D) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



3D



3DS



3DP

Construcción robusta

Impulsor en Acero Inoxidable

OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	**AISI 304**: para series 32, 40 y 50 **AISI 316 microfundido**: para serie 65.
Eje	**AISI 304** (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico SERIE 3D	Carbón / Cerámica / NBR (estándar)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	*Versión H*: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) *Versión HS*: SiC / SiC / FPM (Vitón) *Versión HW*: C. Tungste./ C. Tungste./FPM *Versión HWS*: SiC /Carburo Tungsteno /FPM *Versión E*: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Hierro fundido para modelo 32-200/3, 15, 18,5 y 22 kW. Aluminio para el resto de la gama

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 340 - **Versión H (Alta temperatura).**
Versión E (Alta temperatura).
Versión HS (Líquidos especiales).
Versión HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales).

Conexiones

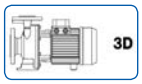
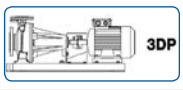
DNA	**32-125/160/200**	Brida DN50
	40-125/160/200	Brida DN65
	50-125/160/200	Brida DN65
	65-125/160/200	Brida DN80
DNI	**32-125/160/200**	Brida DN32
	40-125/160/200	Brida DN40
	50-125/160/200	Brida DN50
	65-125/160/200	Brida DN65

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. de líquido vehiculado SERIE 3D	-5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C versiones H, HS, HW y HWS. -5°C ÷ +120°C para versión E.
MEI	> 0,4
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F (B para altas temperaturas)
Grado de protección	IP55
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW)
Protección	Protección del motor a cargo del cliente.

Versiones Serie 3D

Disponibles en 3 versiones diferentes con motores de 2 y 4 polos:

 3D	Monobloc con eje prolongado
 3DS	Monobloc con motor estándar y eje acoplado
 3DP	Sobre bancada con motor estándar y espaciador

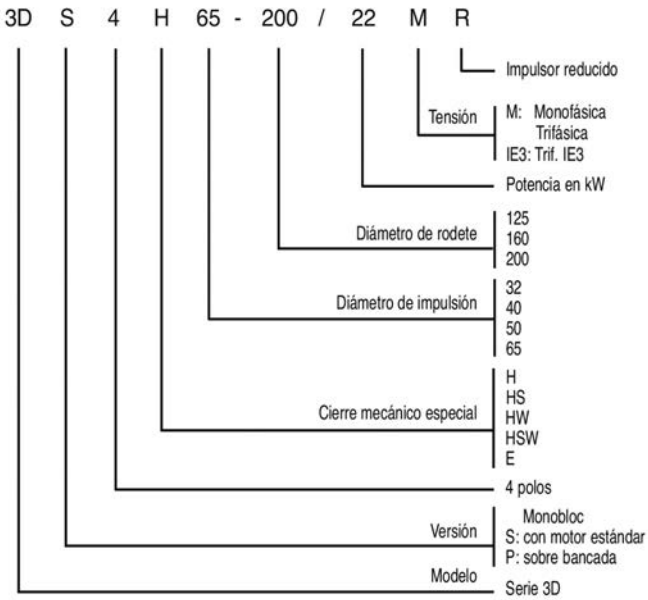
**Disponible también versiones con voltajes especiales y cierres mecánicos especiales.*

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

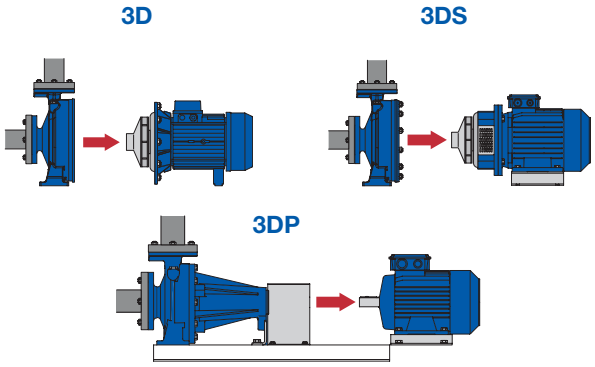
SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Denominación



Fácil mantenimiento



Para facilitar las operaciones de mantenimiento, el impulsor, el soporte y el motor pueden ser extraidos sin desmontar el cuerpo de bomba de la instalación.

Motores estándar (Series 3DS y 3DP)

Las series 3DS y 3DP montan motores estándar IEC. Esto hace más fácil encontrar un motor de sustitución, en caso de que sea necesario.

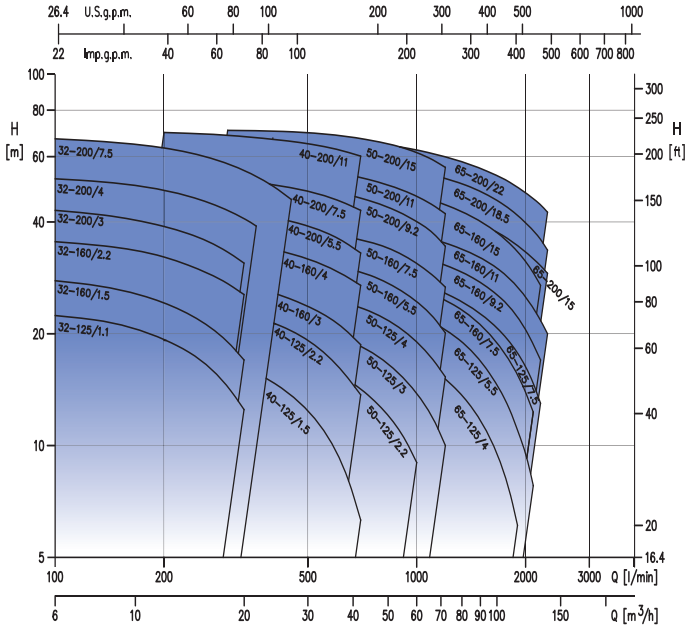
Accesorios

Kit de contrabridas
Pág. 341 - **Kit de contrabridas Galvanizadas.**

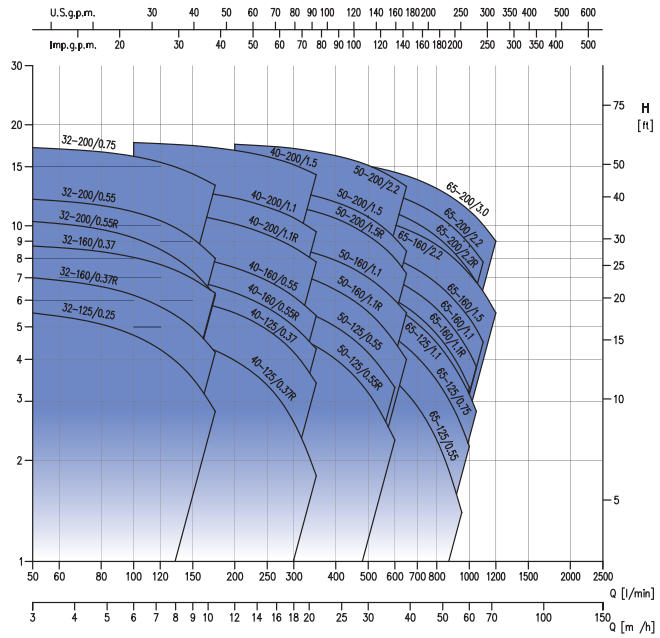
Sistemas de control
Pág. 118 - **E-SPD**
Variador de velocidad compacto.

Posibilidad de Convertidor de frecuencia industrial.

Campo de trabajo - 2.900 r.p.m.



Campo de trabajo - 1.450 r.p.m.



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	700	1000	Int. Abs. [A]	DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	42	60	230V				
				H=Altura manométrica total (m)															
3D 32-125/1,1 M	2540070000	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	-	-	-	-	6,7	50	32	25	831
3D 32-160/1,5 M	2540080000	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	-	-	-	-	9,6	50	32	29	885
3D 32-160/2,2 M	2540100000	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	-	-	-	-	13,3	50	32	35,7	1.062
3D 40-125/1,5 M	2541080000	1,5	2		19	-	-	18,2	17,6	16,8	14,8	12,4	6,3	-	9,6	65	40	25,5	912
3D 40-125/2,2 M	2541100000	2,2	3		25	-	-	24,4	23,9	23,2	21,4	19,2	13,7	-	13,3	65	40	31,7	974
3D 50-125/2,2 M	2542100000	2,2	3		19,5	-	-	-	-	-	18	17	14,2	9	13,3	65	50	34,4	1.113

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72	230V	400V	690V				
				H=Altura manométrica total (m)																		
3D/I 32-125/1.1	2540070004I	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	29,5	847
3D/I 32-160/1.5	2540080004I	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	33,5	902
3D/I 32-160/2.2	2540100004I	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8,2	4,7	-	50	32	36	1.045
3D/I 32-200/3.0	2540110004I	3	4		44	43	41	39	33	-	-	-	-	-	-	11,1	6,4	-	50	32	47,5	1.235
3D/I 32-200/4.0	2540120004I	4	5,5		53	52,5	51	49	43	-	-	-	-	-	-	15,1	8,7	-	50	32	50	1.381
3D/I 32-200/7.5	2540140004I	7,5	10		68	67	65	63	57	50	-	-	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	65,1	1.410
3D/I 40-125/1.5	2541080004I	1,5	2		19	-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,8	3,3	-	65	40	30	929
3D/I 40-125/2.2	2541100004I	2,2	3		25	-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,2	4,7	-	65	40	32	957
3D/I 40-160/3.0	2541110004I	3	4		31	-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	11,1	6,4	-	65	40	39	1.181
3D/I 40-160/4.0	2541120004I	4	5,5		38,8	-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27	-	-	-	15,1	8,7	-	65	40	48	1.348
3D/I 40-200/5.5	2541130004I	5,5	7,5		45,5	-	-	44,5	43	41	39	33	-	-	-	-	10,6	6,1	65	40	60	1.483
3D/I 40-200/7.5	2541140004I	7,5	10		55	-	-	53,5	52	50,5	48,5	43	-	-	-	-	13,6	7,9	65	40	66,1	1.489
3D/I 40-200/11	2541160004I	11	15		71	-	-	70	68,5	67	65	60	-	-	-	-	21,3	12,3	65	40	82,4	1.725
3D/I 50-125/2.2	2542100004I	2,2	3		19,5	-	-	-	-	18	17	14,2	12,6	9	-	8,2	4,7	-	65	50	37	1.098
3D/I 50-125/3.0	2542110004I	3	4		22,5	-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10	11,1	6,4	-	65	50	39,5	1.218
3D/I 50-125/4.0	2542120004I	4	5,5		26,5	-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19	15,3	15,1	8,7	-	65	50	48	1.409
3D/I 50-160/5.5	2542130004I	5,5	7,5		33	-	-	-	-	32	31,5	29,3	27,9	24,4	20	-	10,6	6,1	65	50	60	1.693
3D/I 50-160/7.5	2542140004I	7,5	10		39,5	-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,6	7,9	65	50	67,1	1.764
3D/I 50-200/9.2	2542150004I	9,2	12,5		51,5	-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40	34,4	-	17,2	10	65	50	77	2.493
3D/I 50-200/11	2542160004I	11	15		57,5	-	-	-	-	-	55,5	52,5	51	47	42	-	21,3	12,3	65	50	82,4	2.610
3D/I 50-200/15	2542170004I	15	20		71	-	-	-	-	-	69,5	67	65,5	61,5	56	-	30	17,3	65	50	124,1	2.724

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138	230V	400V	690V				
				H=Altura manométrica total (m)																	
3D/I 65-125/4.0	2543120004I	4	5,5		22	20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-	15,1	8,7	-	80	65	53	1.572
3D/I 65-125/5.5	2543130004I	5,5	7,5		26	-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-	-	10,6	6,1	80	65	65	1.820
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	7,5	10		31	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-	-	13,6	7,9	80	65	72,6	1.873
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	7,5	10		31,6	-	29	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	13,6	7,9	80	65	73,1	2.400
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	9,2	12,5		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17	-	-	17,2	10	80	65	85	2.591
3D/M 65-160/11	2543160004M	11	15		40,5	-	39	37	34	31	27	23	22	20	-	21,3	12,3	80	65	87,4	2.840
3D/M 65-160/15	2543170004M	15	20		48	-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29	-	27,7	17,3	80	65	129,1	3.694
3D/M 65-200/15	2544170004M	15	20		54	-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-	-	27,7	17,3	80	65	129,1	3.715
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	18,5	25		60	-	58	55	51	47	41,5	37,9	35,9	33,6	-	35	20,3	80	65	146,3	3.950
3D/M 65-200/22	2544190004M	22	30		68	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5	-	39,7	23,6	80	65	158,1	4.129

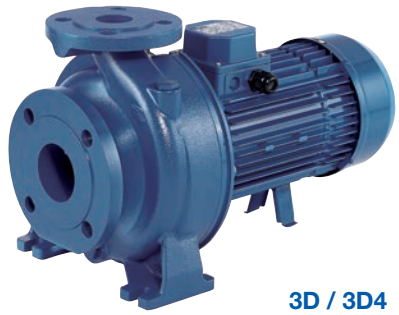
• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SERIE 3D4

Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3D / 3D4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 — 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	230V	400V				
				H=Altura manométrica total (m)															
3D4 32-125/0,25	2540010004	0,25	0,33		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,9	1,1	50	32	23,9	878
3D4 32-160/0,37R	2540020004	0,37	0,5		7,3	7	6,2	5	4,2	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	31,1	995
3D4 32-160/0,37	2540920004	0,37	0,5		9	8,7	8,1	7	6,3	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	31,3	995
3D4 32-200/0,55R	2540030004	0,55	0,75		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	35,9	1.065
3D4 32-200/0,55	2540930004	0,55	0,75		12,5	12	11	9,2	8	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	35,9	1.065
3D4/I 32-200/0,75	2540050004I	0,75	1		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	4,6	2,7	50	32	39,5	1.187
3D4 40-125/0,37R	2541020004	0,37	0,5		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	1,9	1,1	65	40	24,7	925
3D4 40-125/0,37	2541920004	0,37	0,5		6,5	-	6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	1,9	1,1	65	40	24,8	925
3D4 40-160/0,55R	2541030004	0,55	0,75		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	2,6	1,5	65	40	32,3	1.002
3D4 40-160/0,55	2541930004	0,55	0,75		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,6	1,5	65	40	32,7	1.002
3D4/I 40-200/1,1R	2541070004I	1,1	1,5		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,6	2,7	65	40	41,2	1.335
3D4/I 40-200/1,1	2541970004I	1,1	1,5		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,6	2,7	65	40	41,3	1.335
3D4/I 40-200/1,5	2541980004I	1,5	2		18	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	43	1.496

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 — 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	250	300	350	500	600	800	950	1050	1200	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	12	15	18	21	30	36	48	57	63	72	230V	400V				
				H=Altura manométrica total (m)																	
3D4 50-125/0,55R	2542030004	0,55	0,75		5,4	5,2	5	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	-	2,6	1,5	65	50	32,7	1.024
3D4 50-125/0,55	2542930004	0,55	0,75		6,4	6,2	6	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	-	2,6	1,5	65	50	32,8	1.024
3D4/I 50-160/1,1R	2542070004I	1,1	1,5		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	-	4,6	2,7	65	50	42,2	1.260
3D4/I 50-160/1,1	2542970004I	1,1	1,5		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7	6	-	-	-	-	4,6	2,7	65	50	42,3	1.260
3D4/I 50-200/1,5R	2542080004I	1,5	2		12,7	12,1	11,8	11,4	11	9,3	8	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	43,4	1.499
3D4/I 50-200/1,5	2542980004I	1,5	2		14	13,3	13	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	44,5	1.499
3D4/I 50-200/2,2	2542900004I	2,2	3		17,8	17,5	17,3	17	16,6	15,1	13,8	-	-	-	-	7,8	4,5	65	50	42,9	1.526
3D4/H 65-125/0,55	2543030004H	0,55	0,75		5,3	-	-	4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	-	-	2,6	1,5	80	65	37,2	1.264
3D4/I 65-125/0,75	2543040004I	0,75	1		6,4	-	-	6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	-	4,6	2,7	80	65	35,3	1.376
3D4/I 65-125/1,1	2543070004I	1,1	1,5		7,7	-	-	7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	-	4,6	2,7	80	65	35,3	1.444
3D4/I 65-160/1,1	2543970004I	1,1	1,5		8,6	-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	-	4,6	2,7	80	65	44,6	1.628
3D4/I 65-160/1,5	2543080004I	1,5	2		9,7	-	-	-	9,2	8,5	8	6,7	5,7	4,9	-	6,2	3,6	80	65	46,1	1.779
3D4/I 65-160/2,2	2543100004I	2,2	3		11,8	-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	7,8	4,5	80	65	48,1	2.012
3D4/I 65-200/2,2R	2544100004I	2,2	3		13	-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	7,8	4,5	80	65	46,5	2.166
3D4/I 65-200/2,2	2544900004I	2,2	3		14,5	-	-	-	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,3	-	7,8	4,5	80	65	46,5	2.166
3D4/I 65-200/3,0	2544110004I	3	4		16,3	-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	54,5	2.207

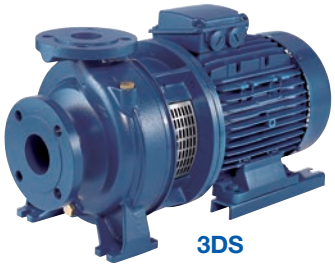
* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3DS

Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DS

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72	230V	400V	690V				
				H=Altura manométrica total (m)																		
3DS/I 32-125/1,1	2560070004I	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	4,2	2,4	-	50	32	32,1	1.093
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,2	3,0	-	50	32	36,3	1.163
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8	4,6	-	50	32	40,4	1.243
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	3	4		44	43	41	39	33	-	-	-	-	-	-	9,7	5,6	-	50	32	59,3	1.662
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	4	5,5		53	52,5	51	49	43	-	-	-	-	-	-	12,1	7,0	-	50	32	60,8	1.685
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	7,5	10		68	67	65	63	57	50	-	-	-	-	-	-	13,1	7,6	50	32	92	2.308
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	1,5	2		19	-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,2	3,0	-	65	40	31,9	1.191
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	2,2	3		25	-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,0	4,6	-	65	40	35,5	1.204
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	3	4		31	-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	9,7	5,6	-	65	40	65,6	1.573
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	4	5,5		38,8	-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27	-	-	-	12,1	7,0	-	65	40	51,8	1.594
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	5,5	7,5		45,5	-	-	44,5	43	41	39	33	-	-	-	-	10,0	5,8	65	40	79,7	2.067
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	7,5	10		55	-	-	53,5	52	50,5	48,5	43	-	-	-	-	13,1	7,6	65	40	88,8	2.161
3DS/I 40-200/11	2561160004I	11	15		71	-	-	70	68,5	67	65	60	-	-	-	-	19,7	11,4	65	40	130,8	3.779
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	2,2	3		19,5	-	-	-	-	18	17	14,2	12,6	9	-	8,0	4,6	-	65	50	37,9	1.272
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	3	4		22,5	-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10	9,7	5,6	-	65	50	44,1	1.536
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	4	5,5		26,5	-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19	15,3	12,1	7,0	-	65	50	52,7	1.600
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	5,5	7,5		33	-	-	-	-	32	31,5	29,3	27,9	24,4	20	-	10,0	5,8	65	50	77,3	2.046
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	7,5	10		39,5	-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,1	7,6	65	50	99,5	2.233
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	9,2	12,5		51,5	-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40	34,4	-	16,5	9,5	65	50	104	3.190
3DS/I 50-200/11	2562160004I	11	15		57,5	-	-	-	-	-	55,5	52,5	51	47	42	-	19,7	11,4	65	50	130,8	3.547
3DS/I 50-200/15	2562170004I	15	20		71	-	-	-	-	-	69,5	67	65,5	61,5	56	-	26,7	15,4	65	50	166,9	4.356

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138	230V	400V	690V				
				H=Altura manométrica total (m)																	
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	4	5,5		22	20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-	12,1	7,0	-	80	65	65,4	1.834
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	5,5	7,5		26	-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-	-	10,0	5,8	80	65	76,3	2.172
3DS/M 65-125/7,5	2563140004M	7,5	10		31	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-	-	13,1	7,6	80	65	99,9	2.227
3DS/M 65-160/7,5	2566140004M	7,5	10		31,6	-	29	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	13,1	7,6	80	65	99,2	2.786
3DS/M 65-160/9,2	2563150004M	9,2	12,5		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17	-	-	16,5	9,5	80	65	108	3.427
3DS/M 65-160/11	2563160004M	11	15		40,5	-	39	37	34	31	27	23	22	20	-	19,7	11,4	80	65	106,8	3.778
3DS/M 65-160/15	2563170004M	15	20		48	-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29	-	26,7	15,4	80	65	142,9	4.071
3DS/M 65-200/15	2566170004M	15	20		54	-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-	-	26,7	15,4	80	65	156,9	4.129
3DS/M 65-200/18,5	2563180004M	18,5	25		60	-	58	55	51	47	41,5	37,9	35,9	33,6	-	33,0	19,1	80	65	158,5	4.318
3DS/M 65-200/22	2563190004M	22	30		68	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5	-	38,0	22,0	80	65	197	4.532

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SERIE 3DS4

Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DS4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 — 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	230V	400V				
				H=Altura manométrica total (m)															
3DS4 32-125/0,25	2560010004	0,25	0,33		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,6	0,9	50	32	24,3	1.008
3DS4 32-160/0,37R	2569020004	0,37	0,5		7,3	7	6,2	5	4,2	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	29,9	1.207
3DS4 32-160/0,37	2560020004	0,37	0,5		9	8,7	8,1	7	6,3	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	30,1	1.207
3DS4 32-200/0,55R	2569030004	0,55	0,75		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	39,4	1.423
3DS4 32-200/0,55	2560030004	0,55	0,75		12,5	12	11	9,2	8	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	44,4	1.423
3DS4/I 32-200/0,75	25600500041	0,75	1		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	3,1	1,8	50	32	40,9	1.541
3DS4 40-125/0,37R	2568020004	0,37	0,5		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	2,1	1,2	65	40	25,3	1.311
3DS4 40-125/0,37	2561020004	0,37	0,5		6,5	-	6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	2,1	1,2	65	40	25,3	1.311
3DS4 40-160/0,55R	2568030004	0,55	0,75		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	2,8	1,6	65	40	35,6	1.464
3DS4 40-160/0,55	2561030004	0,55	0,75		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,8	1,6	65	40	35,6	1.464
3DS4/I 40-200/1,1R	25680700041	1,1	1,5		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,3	2,5	65	40	49,2	1.547
3DS4/I 40-200/1,1	25610700041	1,1	1,5		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,3	2,5	65	40	49,2	1.547
3DS4/I 40-200/1,5	25680800041	1,5	2		18	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	50,8	1.584

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 — 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	250	300	350	500	600	800	950	1050	1200	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				m³/h	0	12	15	18	21	30	36	48	57	63	72	230V	400V				
				H=Altura manométrica total (m)																	
3DS4 50-125/0,55R	2567030004	0,55	0,75		5,4	5,2	5	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	36,0	1.275
3DS4 50-125/0,55	2562030004	0,55	0,75		6,4	6,2	6	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	36,0	1.275
3DS4/I 50-160/1,1R	25670700041	1,1	1,5		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	49,8	1.439
3DS4/I 50-160/1,1	25620700041	1,1	1,5		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7	6	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	49,8	1.439
3DS4/I 50-200/1,5R	25670800041	1,5	2		12,7	12,1	11,8	11,4	11	9,3	8	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	52,6	1.682
3DS4/I 50-200/1,5	25620800041	1,5	2		14	13,3	13	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	52,6	1.682
3DS4/I 50-200/2,2	25671000041	2,2	3		17,8	17,5	17,3	17	16,6	15,1	13,8	-	-	-	-	10,2	5,9	65	50	56,3	1.747
3DS4/H 65-125/0,55	2563030004H	0,55	0,75		5,3	-	-	4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	-	-	2,8	1,6	80	65	36,8	1.408
3DS4/I 65-125/0,75	25630500041	0,75	1		6,4	-	-	6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	-	3,1	1,8	80	65	45,3	1.514
3DS4/I 65-125/1,1	25630700041	1,1	1,5		7,7	-	-	7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	-	4,3	2,5	80	65	47,5	1.582
3DS4/I 65-160/1,1	25660700041	1,1	1,5		8,6	-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	-	4,3	2,5	80	65	49,3	1.736
3DS4/I 65-160/1,5	25630800041	1,5	2		9,7	-	-	-	9,2	8,5	8	6,7	5,7	4,9	-	6,2	3,6	80	65	61,7	1.985
3DS4/I 65-160/2,2	25631000041	2,2	3		11,8	-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	10,2	5,9	80	65	62,5	2.281
3DS4/I 65-200/2,2R	25651000041	2,2	3		13	-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	10,2	5,9	80	65	59,4	2.444
3DS4/I 65-200/2,2	25661000041	2,2	3		14,5	-	-	-	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,3	-	10,2	5,9	80	65	59,9	2.444
3DS4/I 65-200/3,0	25631100041	3	4		16,3	-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	65,0	2.509

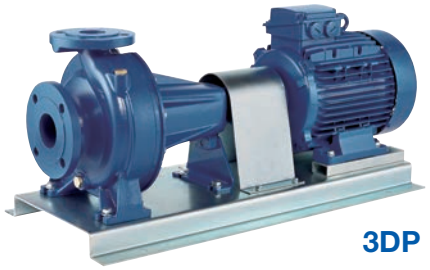
* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3DP

Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50 — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR	P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR
			m³/h	0	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72	230V	400V	690V					
			H=Altura manométrica total (m)																			
3DP/I 32-125/1,1	1,1	1,5		23	22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	4,2	2,4	-	50	32	62,1	1.904	2.239
3DP/I 32-160/1,5	1,5	2		28,5	27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,2	3,0	-	50	32	58,5	2.031	2.320
3DP/I 32-160/2,2	2,2	3		36,7	35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8	4,6	-	50	32	61,5	2.124	2.415
3DP/I 32-200/3,0	3	4		44	43	41	39	33	-	-	-	-	-	-	9,7	5,6	-	50	32	83,9	2.459	2.741
3DP/I 32-200/4,0	4	5,5		53	52,5	51	49	43	-	-	-	-	-	-	12,1	7,0	-	50	32	86,9	2.567	2.850
3DP/I 32-200/7,5	7,5	10		68	67	65	63	57	50	-	-	-	-	-	-	13,1	7,6	50	32	117,2	2.991	3.437
3DP/I 40-125/1,5	1,5	2		19	-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,2	3,0	-	65	40	76,2	2.034	2.322
3DP/I 40-125/2,2	2,2	3		25	-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,0	4,6	-	65	40	56,9	2.079	2.370
3DP/I 40-160/3,0	3	4		31	-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	9,7	5,6	-	65	40	93,4	2.322	2.605
3DP/I 40-160/4,0	4	5,5		38,8	-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27	-	-	-	12,1	7,0	-	65	40	74,8	2.436	2.718
3DP/I 40-200/5,5	5,5	7,5		45,5	-	-	44,5	43	41	39	33	-	-	-	-	10,0	5,8	65	40	105	2.860	3.305
3DP/I 40-200/7,5	7,5	10		55	-	-	53,5	52	50,5	48,5	43	-	-	-	-	13,1	7,6	65	40	113,7	2.981	3.426
3DP/I 40-200/11	11	15		71	-	-	70	68,5	67	65	60	-	-	-	-	19,7	11,4	65	40	140,6	3.797	4.069
3DP/I 50-125/2,2	2,2	3		19,5	-	-	-	-	18	17	14,2	12,6	9	-	8,0	4,6	-	65	50	80	2.170	2.459
3DP/I 50-125/3,0	3	4		22,5	-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10	9,7	5,6	-	65	50	91,1	2.333	2.626
3DP/I 50-125/4,0	4	5,5		26,5	-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19	15,3	12,1	7,0	-	65	50	91,7	2.440	2.838
3DP/I 50-160/5,5	5,5	7,5		33	-	-	-	-	32	31,5	29,3	27,9	24,4	20	-	10,0	5,8	65	50	111,5	2.860	3.306
3DP/I 50-160/7,5	7,5	10		39,5	-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,1	7,6	65	50	115,4	2.981	3.426
3DP/I 50-200/9,2	9,2	12,5		51,5	-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40	34,4	-	16,5	9,5	65	50	124,1	3.290	3.737
3DP/I 50-200/11	11	15		57,5	-	-	-	-	-	55,5	52,5	51	47	42	-	19,7	11,4	65	50	144,4	3.784	4.058
3DP/I 50-200/15	15	20		71	-	-	-	-	-	69,5	67	65,5	61,5	56	-	26,7	15,4	65	50	154,4	4.036	4.311

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65 — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR	P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR
			m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138	230V	400V	690V					
			H=Altura manométrica total (m)																		
3DP/I 65-125/4,0	4	5,5		22	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-	12,1	7,0	-	80	65	70,9	2.635	3.034
3DP/I 65-125/5,5	5,5	7,5		26	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-	-	10,0	5,8	80	65	115,3	2.904	3.352
3DP/M 65-125/7,5	7,5	10		31	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-	-	13,1	7,6	80	65	129,9	3.029	3.476
3DP/M 65-160/7,5	7,5	10		31,6	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	13,1	7,6	80	65	133,2	3.215	3.660
3DP/M 65-160/9,2	9,2	12,5		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-	-	16,5	9,5	80	65	138,0	3.533	3.978
3DP/M 65-160/11	11	15		40,5	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0	-	19,7	11,4	80	65	144,8	3.976	4.248
3DP/M 65-160/15	15	20		48	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0	-	26,7	15,4	80	65	151,0	4.144	4.416
3DP/M 65-200/15	15	20		54	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-	-	26,7	15,4	80	65	156,0	4.402	4.894
3DP/M 65-200/18,5	18,5	25		60	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6	-	33,0	19,1	80	65	156,2	4.730	5.219
3DP/M 65-200/22	22	30		68	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5	-	38,0	22,0	80	65	211,0	5.171	5.653

• Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

SERIE 3DP4

Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR	P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR
			m³/h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	230V	400V					
			H=Altura manométrica total (m)																
3DP4 32-125/0,25	0,25	0,33		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,6	0,9	50	32	45,9	1.789	2.155
3DP4 32-160/0,37R	0,37	0,5		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	52,4	1.844	2.210
3DP4 32-160/0,37	0,37	0,5		9	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	52,4	1.844	2.210
3DP4 32-200/0,55R	0,55	0,5		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	64,9	2.102	2.437
3DP4 32-200/0,55	0,55	0,75		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	64,9	2.102	2.437
3DP4/I 32-200/0,75	0,75	1		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	3,1	1,8	50	32	65,9	2.151	2.486
3DP4 40-125/0,37R	0,37	0,5		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	2,1	1,2	65	40	55,6	1.812	2.176
3DP4 40-125/0,37	0,37	0,5		6,5	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	2,1	1,2	65	40	55,6	1.812	2.176
3DP4 40-160/0,55R	0,55	0,75		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	2,8	1,6	65	40	56,6	1.925	2.260
3DP4 40-160/0,55	0,55	0,75		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,8	1,6	65	40	56,6	1.925	2.260
3DP4/I 40-200/1,1R	1,1	1,5		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,3	2,5	65	40	76,4	2.240	2.530
3DP4/I 40-200/1,1	1,1	1,5		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,3	2,5	65	40	76,4	2.240	2.530
3DP4/I 40-200/1,5	1,5	2		18	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	79,3	2.350	2.640

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	200	250	300	350	500	600	800	950	1050	1200	Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€) Grupo SIN ESPACIADOR	P.V.P. (€) Grupo CON ESPACIADOR
			m³/h	0	12	15	18	21	30	36	48	57	63	72	230V	400V					
			H=Altura manométrica total (m)																		
3DP4 50-125/0,55R	0,55	0,75		5,4	5,2	5,0	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	57,3	1.949	2.285
3DP4 50-125/0,55	0,55	0,75		6,4	6,2	6,0	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	57,3	1.949	2.285
3DP4/I 50-160/1,1R	1,1	1,5		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	68,3	2.241	2.531
3DP4/I 50-160/1,1	1,1	1,5		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,0	6,0	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	68,3	2.241	2.531
3DP4/I 50-200/1,5R	1,5	2		12,7	12,1	11,8	11,4	11,0	9,3	8,0	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	79,5	2.343	2.631
3DP4/I 50-200/1,5	1,5	2		14	13,3	13,0	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	79,5	2.343	2.631
3DP4/I 50-200/2,2	2,2	3		17,8	17,5	17,3	17,0	16,6	15,1	13,8	-	-	-	-	10,2	5,9	65	50	83,3	2.569	2.850
3DP4/H 65-125/0,55	0,55	0,75		5,3	-	-	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	2,8	1,6	80	65	63,8	2.153	2.487
3DP4/I 65-125/0,75	0,75	1		6,4	-	-	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	-	3,1	1,8	80	65	63,8	2.202	2.536
3DP4/I 65-125/1,1	1,1	1,5		7,7	-	-	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	-	4,3	2,5	80	65	73,5	2.286	2.576
3DP4/I 65-160/1,1	1,1	1,5		8,6	-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	-	4,3	2,5	80	65	80,8	2.472	2.760
3DP4/I 65-160/1,5	1,5	2		9,7	-	-	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	4,9	-	6,2	3,6	80	65	82,2	2.585	2.875
3DP4/I 65-160/2,2	2,2	3		11,8	-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	10,2	5,9	80	65	88,0	2.677	2.957
3DP4/I 65-200/2,2R	2,2	3		13	-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	10,2	5,9	80	65	90,9	2.915	3.346
3DP4/I 65-200/2,2	2,2	3		14,5	-	-	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,3	-	10,2	5,9	80	65	90,9	2.915	3.346
3DP4/I 65-200/3,0	3	4		16,3	-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	94,0	2.943	3.373

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Precios sin juego de contrabridas. Ver Kit de contrabridas en Pág. 341

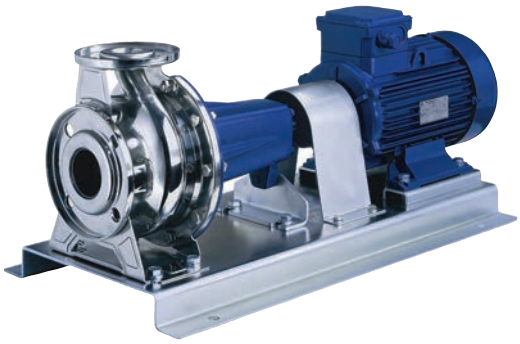
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Electrobombas centrífugas normalizadas construidas en Acero Inoxidable AISI 304 (Serie 3) y Acero Inoxidable AISI 316L (Serie 3L) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.







Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Construcción robusta

Voluta fabricada bajo proceso de hidro-para-metrización.

Fabricada en AISI 304

Disponible en AISI 316

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Altas prestaciones

Alta eficiencia

Alta versatilidad

Videotutorial puesta en marcha de bomba con variador "E-SPD".

WRAS APPROVED PRODUCT **Disponible para version 3ME**

Materiales

Cuerpo de bomba, impulsor y base portacierre	- **Serie 3**: AISI 304 - **Serie 3 (65-125/160/200)**: impulsor en AISI 316 fundido. - **Serie 3L**: AISI 316L - **Serie 3L (65-250 y 80-160/200/250)**: AISI 316 fundido.
Eje	- **Modelos 3M / 3S / 3P**: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido). - **Modelos 3LM / 3LS / 3LP**: AISI 316L (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico SERIE 3	Carbón / Cerámica / NBR
Cierre mecánico SERIE 3L	SiC / SiC / FPM (Vitón)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	*Versión H*: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) *Versión HS*: SiC / SiC / FPM (Vitón) *Versión HW*: C. Tungste./ C. Tungste./FPM *Versión HWS*: SiC /Carburo Tungsteno /FPM *Versión E*: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Aluminio - Hierro fundido

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 341 - **Versión H (Alta temperatura).**
Versión E (Alta temperatura).
Versión HS (Líquidos especiales).
Versión HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales).

Datos técnicos

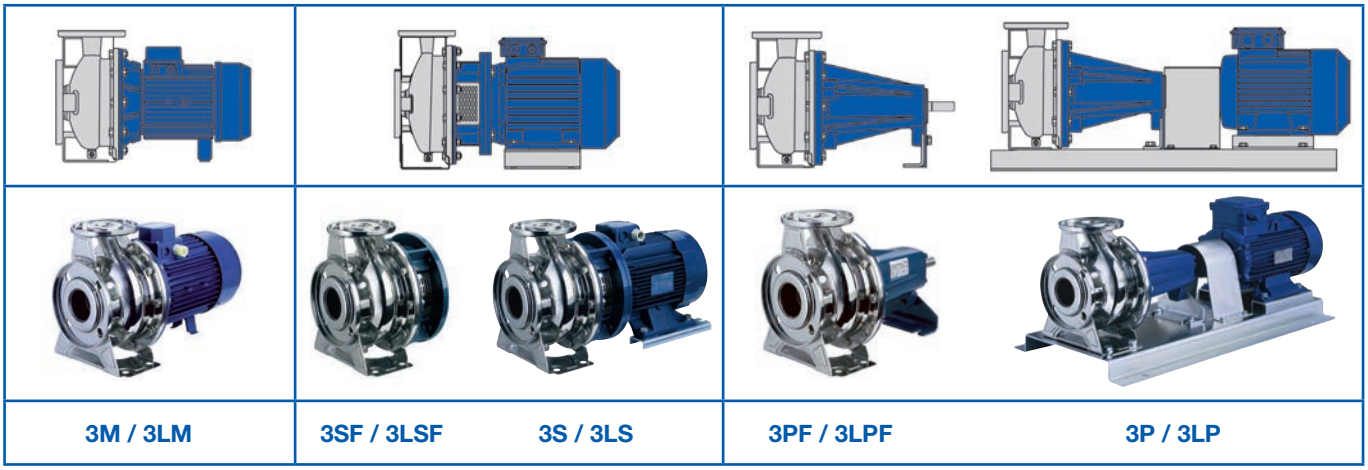
Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado SERIE 3	-10°C ÷ +90°C para versión estándar. -10°C ÷ +110°C versiones H, HS, HW y HWS. -20°C ÷ +120°C para versión E.
Temperatura máx. del líquido vehiculado SERIE 3L	-10°C ÷ +110°C para versión estándar hasta modelo 80-250. -20°C ÷ +120°C para modelo 80-250 y versión E. - Otras temperaturas, consultar.
Caudal máx.	Hasta 240 m3/h
Altura máx.	Hasta 93,5 m
MEI	> 0,4
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW incluido) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW en adelante).
ATEX	3PF-3LPF y 3SF-3LSF conforme a directiva 94/9/EC para equipos ATEX (perteneciente al Grupo II, Categoría 2).

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Versiones SERIE 3 / SERIE 3L

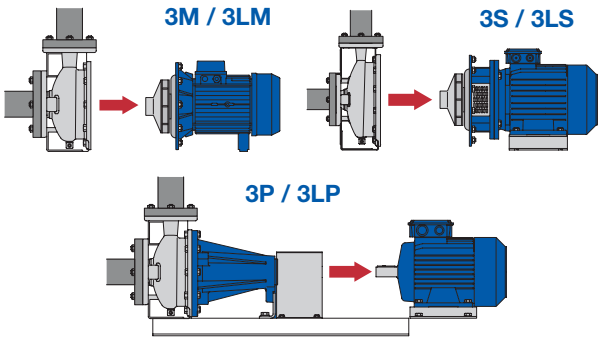


3M / 3LM	3SF / 3LSF	3S / 3LS	3PF / 3LPF	3P / 3LP

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Tensión	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador, ver Pág. 118

Fácil mantenimiento



Para facilitar las operaciones de mantenimiento, el impulsor, el soporte y el motor pueden ser extraidos sin desmontar el cuerpo de bomba de la instalación.

Conexiones

DNA	**32-125/160/200**	Brida DN50
	40-125/160/200	Brida DN65
	50-125/160/200	Brida DN65
	65-125/160/200/250	Brida DN80
	80-160/200/250	Brida DN100
DNI	**32-125/160/200**	Brida DN32
	40-125/160/200	Brida DN40
	50-125/160/200	Brida DN50
	65-125/160/200/250	Brida DN65
	80-160/200/250	Brida DN80

Versión Z (Opcional)*

Serie 3LMZ



Versión con cuerpo sin pie de apoyo y equipada con una base conectada al soporte del motor.
Esta solución permite alojar la bomba en espacios limitados donde no es posible conectar el pie estándar de la SERIE 3 y, sobre todo, permite que la bomba se conecte en posiciones desviadas gracias a la rotación de 90° de la base.

***Sólo para 3LM y 3LS 32,40,50 y 65-125/160/200.**

Accesorios

Kit de contrabridas para roscar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas Galvanizadas, AISI 304 y AISI 316**

Sistemas de control
Pags. 118 - **E-SPD**
Variador de velocidad compacto.

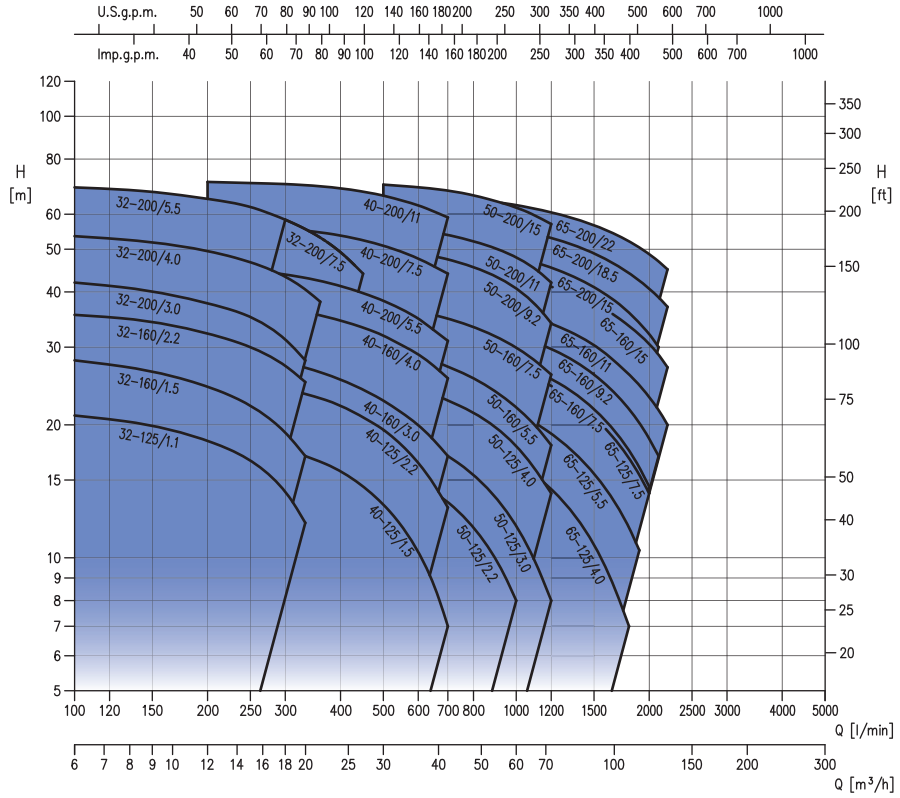
Posibilidad de Convertidor de frecuencia industrial

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

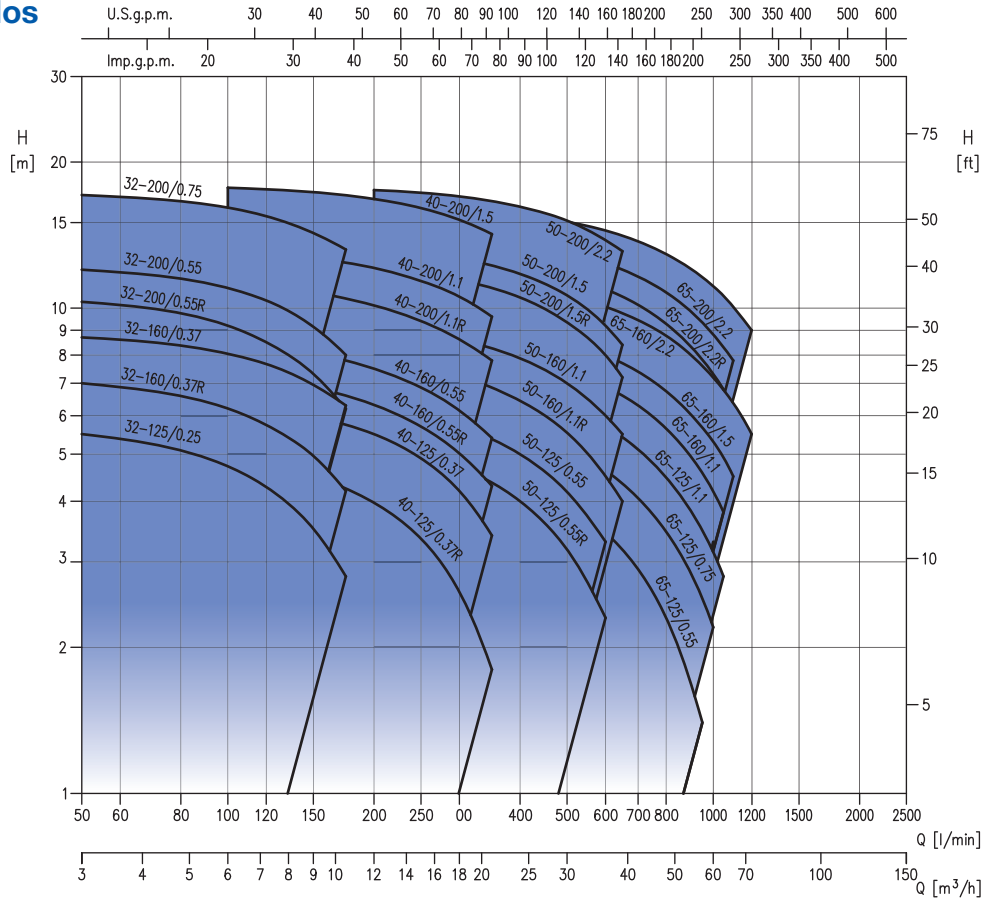
SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

2 Polos



4 Polos



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3M/3LM - 3S/3LS - 3P/3LP — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500
			m³/h	0	6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	115	126	132	138	144	150
			H=Altura manométrica total (m)																		
32-125/1.1 (M)	1,1	1,5		22,5	21	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/1.5 (M)	1,5	2		29,5	28	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2 (M)	2,2	3		37	35,5	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	3	4		44	42	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	4	5,5		55	53,5	49,5	43,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	5,5	7,5		70,5	69	65	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	7,5	10		70,5	69	65	58,5	55,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/1.5 (M)	1,5	2		20	-	19	17,6	17	15,7	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/2.2 (M)	2,2	3		26,5	-	25,5	24	23,5	22	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/3.0	3	4		31	-	29,5	27,5	27	25,5	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/4.0	4	5,5		40	-	38,5	37	36	34,5	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/5.5	5,5	7,5		47	-	45,5	44	43	41	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/7.5	7,5	10		58	-	57	55,5	55	53,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/11	11	15		72	-	71	70	70	68,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/2.2 (M)	2,2	3		19	-	-	-	-	17,5	16,3	14,9	13,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/3.0	3	4		22	-	-	-	-	20,5	19,6	18,4	17	11,8	8	-	-	-	-	-	-	-
50-125/4.0	4	5,5		26,5	-	-	-	-	26	25	24	22,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-	-
50-160/5.5	5,5	7,5		33	-	-	-	-	31	30	28,5	27	22	18	-	-	-	-	-	-	-
50-160/7.5	7,5	10		40	-	-	-	-	38,5	37,5	36	35	30	26	-	-	-	-	-	-	-
50-200/9.2	9,2	12,5		53	-	-	-	-	-	50	49	47,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-	-
50-200/11	11	15		59	-	-	-	-	-	56	55	54	48	42	-	-	-	-	-	-	-
50-200/15	15	20		72	-	-	-	-	-	70	69	68	62	57	-	-	-	-	-	-	-
65-125/4.0	4	5,5		22,2	-	-	-	-	-	-	19,8	19	16,5	14,4	8,6	6,3	-	-	-	-	-
65-125/5.5	5,5	7,5		27	-	-	-	-	-	-	25	24	21,5	19,1	13,3	10,8	8	-	-	-	-
65-125/7.5	7,5	10		32	-	-	-	-	-	-	30,5	29,5	27	24,7	18,7	16,1	13,4	12	-	-	-
65-160/7.5	7,5	10		32	-	-	-	-	-	-	-	30	27	25,9	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-
65-160/9.2	9,2	12,5		36,5	-	-	-	-	-	-	-	34,5	32	29,9	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-
65-160/11	11	15		40,5	-	-	-	-	-	-	-	38,5	36	34,2	28,4	25,8	23	21,5	20	-	-
65-160/15	15	20		48	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-	-
65-200/15	15	20		53,5	-	-	-	-	-	-	-	51	48	45,5	38,4	35,3	31,8	30	-	-	-
65-200/18.5	18,5	25		60,5	-	-	-	-	-	-	-	58,5	55,5	53	46	43	39,7	38	36,3	-	-
65-200/22	22	30		67	-	-	-	-	-	-	-	65,5	63	60,5	54	51	48	46,5	45	-	-
65-250/30*	30	40		78	-	-	-	-	-	-	-	-	76	74,5	68	64,5	60	57,5	55	52	-
65-250/37*	37	45		89	-	-	-	-	-	-	-	-	87	86,5	80,5	77,5	74	72	70	67,5	65

(*) Modelos 3LS / 3LP fabricados en AISI 316L.

Tabla de características SERIE 80 a 2.900 r.p.m - Modelos 3LM - 3LS - 3LP — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	1300	1800	2200	2600	3000	3400	3600	3800	4000	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
			m³/h	0	78	108	132	156	180	204	216	228	240	252	258	264	270	276	282	288
			H=Altura manométrica total (m)																		
80-160/11	11	15		29	27,3	24,8	22,4	19,7	16,4	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/15R	15	20		32	30,5	28,3	25,9	23,3	20,1	16,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/15	15	20		35	34	32	30	27,5	24,4	21	19,1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/18.5	18,5	25		40	39	37,2	35,2	32,9	30	26,4	24,4	22,3	20	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/22*	22	30		50	48	45	42	37,9	33,2	27,8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/30*	30	40		60	58,5	56,5	54	50,5	46,5	41,5	39	36,1	33	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/37*	37	50		66	64	61,5	59	55,5	51,5	47	44,5	41,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/37*	37	50		73	71,5	67,5	63	56,5	48,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/45*	45	60		84	82,5	79	75	69,5	62	53	48	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/55*	55	75		95	93,5	91	87,5	82,5	76,5	68,5	64,5	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) Modelos 3LS / 3LP fabricados en AISI 316L.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 32, 40 y 50 (3M4/3LM4 - 3S4/3LS4 - 3P4/3LP4) 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													
			l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650
			m³/h	0	3	6	9	10.5	12	15	18	21	24	30	36	39
			H=Altura manométrica total (m)													
32-125/0,25	0,25	0,33		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–
32-160/0,37R	0,37	0,5		7,3	7	6,2	5	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–
32-160/0,37	0,37	0,5		9	8,7	8,1	7	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–
32-200/0,55R	0,55	0,75		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	–	–	–	–	–	–	–	–
32-200/0,55	0,55	0,75		12,5	12	11	9,2	8	–	–	–	–	–	–	–	–
32-200/0,75	0,75	1		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	–	–	–	–	–	–	–	–
40-125/0,37R	0,37	0,5		5,1	–	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	–	–	–	–
40-125/0,37	0,37	0,5		6,5	–	6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	–	–	–	–
40-160/0,55R	0,55	0,75		7,7	–	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	–	–	–	–
40-160/0,55	0,55	0,75		9,1	–	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	–	–	–	–
40-200/1,1R	1,1	1,5		11,6	–	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	–	–	–	–
40-200/1,1	1,1	1,5		13,6	–	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	–	–	–	–
40-200/1,5	1,5	2		18	–	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	–	–	–	–
50-125/0,55R	0,55	0,75		5,4	–	–	–	–	5,2	5	4,7	4,4	4	3,2	2,3	–
50-125/0,55	0,55	0,75		6,4	–	–	–	–	6,2	6	5,7	5,4	5	4,2	3,3	–
50-160/1,1R	1,1	1,5		8,2	–	–	–	–	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4
50-160/1,1	1,1	1,5		9,5	–	–	–	–	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7	6	5,5
50-200/1,5R	1,5	2		12,7	–	–	–	–	12,1	11,8	11,4	11	10,5	9,3	8	7,2
50-200/1,5	1,5	2		14	–	–	–	–	13,3	13	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
50-200/2,2	2,2	3		17,8	–	–	–	–	17,5	17,3	17	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 65 (3M4/3LM4-3S4/3LS4-3P4/3LP4) y 80 (3LM4-3LS4-3LP4) 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																
			l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
			m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	120	132
			H=Altura manométrica total (m)																	
65-125/0,55	0,55	0,75		5,3	4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65-125/0,75	0,75	1		6,4	6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65-125/1,1	1,1	1,5		7,7	7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–
65-160/1,1	1,1	1,5		8,6	–	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–
65-160/1,5	1,5	2		9,7	–	9,2	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	–	–	–	–	–	–	–
65-160/2,2	2,2	3		11,8	–	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	–	–	–	–	–	–
65-200/2,2R	2,2	3		13	–	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	–	–	–	–	–	–	–	–
65-200/2,2	2,2	3		14,5	–	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	–	–	–	–	–	–	–
65-200/3	3	4		16,3	–	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	–	–	–	–	–	–
65-250/4	4	5,5		18,8	–	–	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13	11,6	9,8	–	–	–	–	–
65-250/5,5	5,5	7,5		21,8	–	–	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17	15,8	14,4	12,8	–	–	–	–
80-160/1,5	1,5	2		7,3	–	–	–	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5	4,6	4,2	3,4	2,4	–	–
80-160/2,2R	2,2	3		8,6	–	–	–	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7	6,7	6,4	6	5,2	4,2	3	–
80-160/2,2	2,2	3		9,5	–	–	–	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	–
80-200/3	3	4		12,4	–	–	–	12	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	–
80-200/4R	4	5,5		14,8	–	–	–	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6
80-200/4	4	5,5		16	–	–	–	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7
80-250/5,5R	5,5	7,5		18,5	–	–	–	17,7	17	16,3	16	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	–	–
80-250/5,5	5,5	7,5		21,2	–	–	–	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	–
80-250/7,5	7,5	10		24,5	–	–	–	24	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18	15,9	13,5	10,8

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3M / 3LM



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

3M / 3LM - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código 3M	Código 3LM	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) 3M AISI 304 Sin variador	P.V.P. (€) 3M AISI 304 Con variador**	P.V.P. (€) 3LM AISI 316L Sin variador	P.V.P. (€) 3LM AISI 316L Con variador**
32-125/1,1 M	1300200000	1302200000	1,1	1,5	MON.	50	32	979	1.651	1.017	1.651
32-125/1,1	1300200004I	1302200004I	1,1	1,5	TRIF.	50	32	940	1.882	988	1.929
32-160/1,5 M	1300202400	1302202400	1,5	2	MON.	50	32	1.035	1.708	1.099	1.792
32-160/1,5	1300202404I	1302202404I	1,5	2	TRIF.	50	32	1.012	1.953	1.062	2.003
32-160/2,2 M	1300300000	1302300000	2,2	3	MON.	50	32	1.202	1.924	1.253	1.921
32-160/2,2	1300300004I	1302300004I	2,2	3	TRIF.	50	32	1.152	2.094	1.209	2.152
32-200/3,0	1310402404I	1312402404I	3	4	TRIF.	50	32	1.338	2.280	1.406	2.346
32-200/4,0	1310550004I	1312550004I	4	5,5	TRIF.	50	32	1.535	2.475	1.610	2.552
32-200/5,5	1310750006I	1312750006I	5,5	7,5	TRIF.	50	32	1.866	–	1.958	–
32-200/7,5	1310900004I	1312900004I	7,5	10	TRIF.	50	32	1.939	–	2.036	–
40-125/1,5 M	1320370000	1322370000	1,5	2	MON.	65	40	1.052	1.708	1.102	1.754
40-125/1,5	1320370004I	1322370004I	1,5	2	TRIF.	65	40	1.019	1.960	1.070	2.011
40-125/2,2 M	1320270000	1322270000	2,2	3	MON.	65	40	1.099	1.799	1.177	1.843
40-125/2,2	1320270004I	1322270004I	2,2	3	TRIF.	65	40	1.071	2.011	1.126	2.066
40-160/3,0	1320402404I	1322402404I	3	4	TRIF.	65	40	1.330	2.271	1.397	2.338
40-160/4,0	1320550004I	1322550004I	4	5,5	TRIF.	65	40	1.519	2.460	1.595	2.536
40-200/5,5	1330752404I	1332752404I	5,5	7,5	TRIF.	65	40	1.976	–	2.073	–
40-200/7,5	1330900004I	1332900004I	7,5	10	TRIF.	65	40	2.107	–	2.214	–
40-200/11,0	1330910006I	1332910006I	11	15	TRIF.	65	40	2.819	–	2.958	–
50-125/2,2 M	1330500000	1332500000	2,2	3	MON.	65	50	1.296	1.646	1.356	2.019
50-125/2,2	1330500004I	1332500004I	2,2	3	TRIF.	65	50	1.249	2.189	1.312	2.253
50-125/3,0	1330550004I	1332550004I	3	4	TRIF.	65	50	1.347	2.289	1.414	2.355
50-125/4,0	1330400004I	1332400004I	4	5,5	TRIF.	65	50	1.518	2.458	1.593	2.534
50-160/5,5	1330900006I	1332900006I	5,5	7,5	TRIF.	65	50	1.980	–	2.078	–
50-160/7,5	1330890006I	1332890006I	7,5	10	TRIF.	65	50	2.112	–	2.221	–
50-200/9,2	1330970006I	1332970006I	9,2	12,5	TRIF.	65	50	2.864	–	3.008	–
50-200/11,0	1330960006I	1332960006I	11	15	TRIF.	65	50	2.999	–	3.147	–
50-200/15,0	1330980006I	1332980006I	15	20	TRIF.	65	50	3.458	–	3.632	–
65-125/4,0	1344120004I	1347120004I	4	5,5	TRIF.	80	65	2.234	3.176	2.347	3.289
65-125/5,5	1344130004I	1347130004I	5,5	7,5	TRIF.	80	65	2.444	–	2.565	–
65-125/7,5	1344140004I	1347140004I	7,5	10	TRIF.	80	65	2.490	–	2.616	–
65-160/7,5	1345140004I	1348140004I	7,5	10	TRIF.	80	65	2.589	–	2.719	–
65-160/9,2	1345150004I	1348150004I	9,2	12,5	TRIF.	80	65	3.518	–	3.693	–
65-160/11,0	1345160004I	1348160004I	11	15	TRIF.	80	65	3.535	–	3.714	–
65-160/15,0	1345170004I	1348170004I	15	20	TRIF.	80	65	4.546	–	4.772	–
65-200/15,0	1346170004I	1349170004I	15	20	TRIF.	80	65	4.930	–	5.177	–
65-200/18,5	1346180004I	1349180004I	18,5	25	TRIF.	80	65	5.089	–	5.346	–
65-200/22,0	1346190004I	1349190004I	22	30	TRIF.	80	65	5.493	–	5.766	–
80-160/11,0	-	1393160104I	11	15	TRIF.	100	80	–	–	5.433	–
80-160/15,0 R	-	1393260104I	15	20	TRIF.	100	80	–	–	6.360	–
80-160/15,0	-	1393170104I	15	20	TRIF.	100	80	–	–	6.360	–
80-160/18,5	-	1393180104I	18,5	25	TRIF.	100	80	–	–	7.220	–

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.
** Transductor de presión no incluido, opcional.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

Precios sin juego de contrabridas.

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar. Cable conector transductor (2 m).**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3M4 / 3LM4



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

3M4 / 3LM4 - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	Código 3M4	Código 3LM4	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) 3M4 AISI 304 Sin variador	P.V.P. (€) 3M4 AISI 304 Con variador**	P.V.P. (€) 3LM4 AISI 316L Sin variador	P.V.P. (€) 3LM4 AISI 316L Con variador**
32-125/0,25	1270010004	1273010004	0,25	0,34	TRIF.	50	32	1.214	–	1.270	–
32-160/0,37R	1279020004	1274020004	0,37	0,5	TRIF.	50	32	1.340	–	1.403	–
32-160/0,37	1270020004	1273020004	0,37	0,5	TRIF.	50	32	1.340	–	1.403	–
32-200/0,55R	1279030004	1274030004	0,55	0,75	TRIF.	50	32	1.500	–	1.576	–
32-200/0,55	1270030004	1273030004	0,55	0,75	TRIF.	50	32	1.500	–	1.576	–
32-200/0,75	1270050004I	1273050004I	0,75	1	TRIF.	50	32	1.583	–	1.662	–
40-125/0,37R	1289020004	1284020004	0,37	0,5	TRIF.	65	40	1.291	–	1.357	–
40-125/0,37	1280020004	1283020004	0,37	0,5	TRIF.	65	40	1.291	–	1.357	–
40-160/0,55R	1289030004	1284030004	0,55	0,75	TRIF.	65	40	1.462	–	1.533	–
40-160/0,55	1280030004	1283030004	0,55	0,75	TRIF.	65	40	1.462	–	1.533	–
40-200/1,1R	1289070004I	1284070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	40	1.823	2.763	1.910	2.850
40-200/1,1	1280070004I	1283070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	40	1.823	2.763	1.910	2.850
40-200/1,5	1280080004I	1283080004I	1,5	2	TRIF.	65	40	1.908	2.849	2.003	2.946
50-125/0,55R	1299030004	1294030004	0,55	0,75	TRIF.	65	50	1.428	–	1.497	–
50-125/0,55	1290030004	1293030004	0,55	0,75	TRIF.	65	50	1.418	–	1.487	–
50-160/1,1R	1299070004I	1294070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	50	1.812	2.753	1.897	2.840
50-160/1,1	1290070004I	1293070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	50	1.812	2.753	1.897	2.840
50-200/1,5R	1299080004I	1294080004I	1,5	2	TRIF.	65	50	2.106	3.048	2.209	3.149
50-200/1,5	1290080004I	1293080004I	1,5	2	TRIF.	65	50	2.106	3.048	2.209	3.149
50-200/2,2	1290100004I	1294010004I	2,2	3	TRIF.	65	50	2.188	3.132	2.297	3.239
65-125/0,55	1344030004	1341330004	0,55	0,75	TRIF.	80	65	2.003	–	2.102	–
65-125/0,75	1344040004I	1341340004I	0,75	1	TRIF.	80	65	2.057	–	2.157	–
65-125/1,1	1344070004I	1341370004I	1,1	1,5	TRIF.	80	65	2.072	3.014	2.173	3.115
65-160/1,1	1345070004I	1342370004I	1,1	1,5	TRIF.	80	65	2.241	3.184	2.513	3.453
65-160/1,5	1345080004I	1342380004I	1,5	2	TRIF.	80	65	3.037	3.978	3.511	4.453
65-160/2,2	1345100004I	1342400004I	2,2	3	TRIF.	80	65	3.249	4.188	3.688	4.629
65-200/2,2	1346100004I	1343300004I	2,2	3	TRIF.	80	65	3.535	4.476	3.993	4.932
65-200/2,2R	1346100104I	1343300104I	2,2	3	TRIF.	80	65	3.535	4.476	3.993	4.932
65-200/3	1346110004I	1343310004I	3	4	TRIF.	80	65	3.693	4.633	4.142	5.083
65-250/4	-	1392120104I	4	5,5	TRIF.	80	65	–	–	4.617	5.559
65-250/5,5	-	1392130104I	5,5	7,5	TRIF.	80	65	–	–	5.417	–
80-160/1,5	-	1393080104I	1,5	2	TRIF.	100	80	–	–	3.832	4.774
80-160/2,2	-	1393100104I	2,2	3	TRIF.	100	80	–	–	3.947	4.890
80-160/2,2R	-	1393900104I	2,2	3	TRIF.	100	80	–	–	3.947	4.890
80-200/3	-	1394110104I	3	4	TRIF.	100	80	–	–	4.188	5.130
80-200/4	-	1394120104I	4	5,5	TRIF.	100	80	–	–	4.758	5.700
80-200/4R	-	1396130104I	4	5,5	TRIF.	100	80	–	–	4.758	5.700
80-250/5,5	-	1394130104I	5,5	7,5	TRIF.	100	80	–	–	5.545	–
80-250/5,5R	-	1394900104I	5,5	7,5	TRIF.	100	80	–	–	5.545	–
80-250/7,5	-	1394140104I	7,5	10	TRIF.	100	80	–	–	5.791	–

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.
** Transductor de presión no incluido, opcional.
*** Modelos con variador sin precio (–): Ejecución no compatible.

Precios sin juego de contrabridas.

Para versiones monofásicas consultar precios.

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

Transductor de presión
Pág. 343 - **Transductor, 4-20 mA. Escala 0-16 bar.**
Cable conector transductor (2 m).

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3S / 3LS



3SF / 3LSF

3SF / 3S / 3LSF / 3LS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código 3SF Hidráulico	Código 3S G. Completo	Código 3LSF Hidráulico	Código 3LS G. Completo	kW	CV	Tensión*	P.V.P. (€) 3SF AISI 304 Hidráulico	P.V.P. (€) 3S AISI 304 G. Completo	P.V.P. (€) 3LSF AISI 316L Hidráulico	P.V.P. (€) 3LS AISI 316L G. Completo
32-125/1,1	1308000000	1308200004	1307000000	1307200004	1,1	1,5	TRIF.	1.075	1.685	1.295	1.886
32-160/1,5	1308000001	1308202404	1307000001	1307202404	1,5	2	TRIF.	1.126	1.766	1.358	1.980
32-160/2,2	1308000002	1308300004	1307000002	1307300004	2,2	3	TRIF.	1.174	1.840	1.411	2.057
32-200/3,0	1318000000	1318402404	1317000000	1317402404	3	4	TRIF.	1.423	2.230	1.714	2.495
32-200/4,0	1318000001	1318550004	1317000001	1317550004	4	5,5	TRIF.	1.491	2.340	1.801	2.620
32-200/5,5	1318000002	1318750006	1317000002	1317750006	5,5	7,5	TRIF.	1.697	2.663	2.044	2.979
32-200/7,5	1318000003	1318750004	1317000003	1317750004	7,5	10	TRIF.	1.756	2.701	2.113	3.020
40-125/1,5	1328000000	1328370004	1327000000	1327370004	1,5	2	TRIF.	1.050	1.650	1.268	1.847
40-125/2,2	1328000001	1328270004	1327000001	1327270004	2,2	3	TRIF.	1.121	1.757	1.349	1.964
40-160/3,0	1328000002	1328402404	1327000002	1327402404	3	4	TRIF.	1.308	2.055	1.578	2.297
40-160/4,0	1328000003	1328550004	1327000003	1327550004	4	5,5	TRIF.	1.375	2.157	1.656	2.410
40-200/5,5	1338000000	1338752404	1337000000	1337752404	5,5	7,5	TRIF.	1.726	2.705	2.078	3.027
40-200/7,5	1338000001	1338900004	1337000001	1337900004	7,5	10	TRIF.	1.879	2.893	2.266	3.239
40-200/11,0	1338000008	1338910006	1337000008	1337910006	11	15	TRIF.	2.883	4.432	3.470	4.957
50-125/2,2	1338000010	1338200004	1337000010	1337200004	2,2	3	TRIF.	1.200	1.882	1.438	2.098
50-125/3,0	1338000002	1338550004	1337000002	1337550004	3	4	TRIF.	1.279	2.009	1.544	2.248
50-125/4,0	1338000003	1338400004	1337000003	1337400004	4	5,5	TRIF.	1.349	2.116	1.624	2.366
50-160/5,5	1338000004	1338900006	1337000004	1337900006	5,5	7,5	TRIF.	1.646	2.581	1.981	2.884
50-160/7,5	1338000005	1338890006	1337000005	1337890006	7,5	10	TRIF.	1.800	2.769	2.169	3.097
50-200/9,2	1338000006	1338970006	1337000006	1337970006	9,2	12,5	TRIF.	2.446	3.763	2.949	4.211
50-200/11,0	1338000007	1338960006	1337000007	1337960006	11	15	TRIF.	3.072	4.728	3.703	5.289
50-200/15,0	1338000009	1338980006	1337000009	1337980006	15	20	TRIF.	3.243	4.988	3.907	5.583
65-125/4,0	1372120004	1362120004	1375120004	1365120004	4	5,5	TRIF.	1.712	2.684	2.454	3.575
65-125/5,5	1372130004	1362130004	1375130004	1365130004	5,5	7,5	TRIF.	1.941	3.043	3.147	4.582
65-125/7,5	1372140004	1362140004	1375140004	1365140004	7,5	10	TRIF.	2.102	3.233	3.392	4.846
65-160/7,5	1373140004	1363140004	1376140004	1366140004	7,5	10	TRIF.	2.184	3.361	3.466	4.951
65-160/9,2	1373150004	1363150004	1376150004	1366150004	9,2	12,5	TRIF.	2.679	4.123	3.573	5.105
65-160/11,0	1373160004	1363160004	1376160004	1366160004	11	15	TRIF.	3.155	4.856	4.053	5.791
65-160/15,0	1373170004	1363170004	1376170004	1366170004	15	20	TRIF.	3.710	5.705	4.351	6.217
65-200/15,0	1374170004	1364170004	1377170004	1367170004	15	20	TRIF.	3.986	6.129	4.505	6.436
65-200/18,5	1374180004	1364180004	1377180004	1367180004	18,5	25	TRIF.	4.307	6.626	5.023	7.177
65-200/22,0	1374190004	1364190004	1377190004	1367190004	22	30	TRIF.	4.753	7.314	5.615	8.023
65-250/30	–	–	1386300004	1395200104	30	40	TRIF.	–	–	6.791	9.703
65-250/37	–	–	1386370004	1395250104	37	50	TRIF.	–	–	7.133	10.190
80-160/11	–	–	1387110004	1396160104	11	15	TRIF.	–	–	3.641	5.599
80-160/15R	–	–	1387150104	1396150104	15	20	TRIF.	–	–	4.263	6.558
80-160/15	–	–	1387150004	1396170104	15	20	TRIF.	–	–	4.263	6.558
80-160/18,5	–	–	1387180004	1396180104	18,5	25	TRIF.	–	–	4.836	7.440
80-200/22	–	–	1388220004	1397190104	22	30	TRIF.	–	–	4.893	7.891
80-200/30	–	–	1388300004	1397200104	30	40	TRIF.	–	–	4.983	8.138
80-200/37	–	–	1388370004	1397250104	37	50	TRIF.	–	–	5.072	9.224
80-250/37	–	–	1389370004	1398250104	37	50	TRIF.	–	–	6.186	10.312
80-250/45	–	–	1389450004	1398300104	45	60	TRIF.	–	–	6.186	10.968
80-250/55	–	–	1389550004	1398350104	55	75	TRIF.	–	–	6.372	11.398

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Para versiones monofásicas consultar precios.

Opcional

Cierres mecánicos

Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3S4 / 3LS4



3SF4 / 3LSF4

3SF4 / 3S4 / 3LSF4 / 3LS4 - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	Código 3SF4 Hidráulico	Código 3S4 G. Completo	Código 3LSF4 Hidráulico	Código 3LS4 G. Completo	kW	CV	Tensión*	P.V.P. (€) 3SF4 AISI 304 Hidráulico	P.V.P. (€) 3S4 AISI 304 G. Completo	P.V.P. (€) 3LSF4 AISI 316L Hidráulico	P.V.P. (€) 3LS4 AISI 316L G. Completo
32-125/0,25	1278000000	1278010004	1277000000	1277010004	0,25	0,34	TRIF.	956	1.363	1.068	1.526
32-160/0,37R	1278000101	1278020104	1277000101	1277020104	0,37	0,5	TRIF.	1.126	1.608	1.258	1.796
32-160/0,37	1278000001	1278020004	1277000001	1277020004	0,37	0,5	TRIF.	1.126	1.608	1.258	1.796
32-200/0,55R	1278000102	1278030104	1277000102	1277030104	0,55	0,75	TRIF.	1.218	1.742	1.363	1.949
32-200/0,55	1278000002	1278030004	1277000002	1277030004	0,55	0,75	TRIF.	1.218	1.742	1.363	1.949
32-200/0,75	1278000003	1278050004	1277000003	1277050004	0,75	1	TRIF.	1.264	1.841	1.415	2.062
40-125/0,37R	1288000301	1288020104	1287000301	1287020104	0,37	0,5	TRIF	1.025	1.464	1.146	1.637
40-125/0,37	1288000000	1288020004	1287000000	1287020004	0,37	0,5	TRIF.	1.025	1.464	1.146	1.637
40-160/0,55R	1288000101	1288030104	1287000101	1287030104	0,55	0,75	TRIF.	1.172	1.675	1.311	1.873
40-160/0,55	1288000001	1288030004	1287000001	1287030004	0,55	0,75	TRIF.	1.172	1.675	1.311	1.873
40-200/1,1R	1288000302	1288070104	1287000302	1287070104	1,1	1,5	TRIF.	1.342	1.953	1.497	2.180
40-200/1,1	1288000002	1288070004	1287000002	1287070004	1,1	1,5	TRIF.	1.342	1.953	1.497	2.180
40-200/1,5	1288000003	1288080004	1287000003	1287080004	1,5	2	TRIF.	1.444	2.104	1.619	2.355
50-125/0,55R	1298000100	1298030104	1297000100	1297030104	0,55	0,75	TRIF.	1.108	1.584	1.241	1.773
50-125/0,55	1298000000	1298030004	1297000000	1297030004	0,55	0,75	TRIF.	1.108	1.584	1.241	1.773
50-160/1,1R	1298000301	1298070104	1297000301	1297070104	1,1	1,5	TRIF.	1.340	1.950	1.497	2.179
50-160/1,1	1298000001	1298070004	1297000001	1297070004	1,1	1,5	TRIF.	1.340	1.950	1.497	2.179
50-200/1,5R	1298000302	1298080104	1297000302	1297080104	1,5	2	TRIF.	1.490	2.171	1.666	2.430
50-200/1,5	1298000002	1298080004	1297000002	1297080004	1,5	2	TRIF.	1.490	2.171	1.666	2.430
50-200/2,2	1298000003	1298100004	1297000003	1297100004	2,2	3	TRIF.	1.564	2.280	1.751	2.550
65-125/0,55	1378030004	1362030004	1375030004	1351330004	0,55	0,75	TRIF.	2.158	3.082	2.557	3.409
65-125/0,75	1378050004	1362040004	1375050004	1351340004	0,75	1	TRIF.	2.184	3.184	2.585	3.515
65-125/1,1	1378070004	1362070004	1375070004	1351370004	1,1	1,5	TRIF.	2.262	3.294	2.663	3.617
65-160/1,1	1378060004	1363070004	1377060004	1352370004	1,1	1,5	TRIF.	2.432	3.540	2.864	3.896
65-160/1,5	1378080004	1363080004	1376080004	1352380004	1,5	2	TRIF.	2.480	3.612	2.914	3.961
65-160/2,2	1378100004	1363100004	1376100004	1352400004	2,2	3	TRIF.	2.745	3.998	3.173	4.312
65-200/2,2R	1378090004	1364100104	1377090004	1353400104	2,2	3	TRIF.	2.910	4.239	3.352	4.555
65-200/2,2	1378120004	1364100004	1377100004	1353400004	2,2	3	TRIF.	2.910	4.239	3.352	4.555
65-200/3	1378110004	1364110004	1377110004	1353420004	3	4	TRIF.	3.057	4.454	3.450	4.756
65-250/4	–	–	1386404004	1395120104	4	5,5	TRIF.	–	–	3.467	5.052
65-250/5,5	–	–	1386554004	1395130104	5,5	7,5	TRIF.	–	–	3.642	5.304
80-160/1,5	–	–	1387154004	1396080104	1,5	2	TRIF.	–	–	3.226	4.385
80-160/2,2R	–	–	1387224104	1396900104	2,2	3	TRIF.	–	–	3.325	4.519
80-160/2,2	–	–	1387224004	1396100104	2,2	3	TRIF.	–	–	3.325	4.519
80-200/3	–	–	1388304004	1397110104	3	4	TRIF.	–	–	3.744	5.087
80-200/4R	–	–	1388404104	1397130104	4	5,5	TRIF.	–	–	3.880	5.346
80-200/4	–	–	1388404004	1397120104	4	5,5	TRIF.	–	–	3.880	5.346
80-250/5,5R	–	–	1389554104	1398900104	5,5	7,5	TRIF.	–	–	4.462	6.230
80-250/5,5	–	–	1389554004	1398130104	5,5	7,5	TRIF.	–	–	4.462	6.230
80-250/7,5	–	–	1389754004	1398140104	7,5	10	TRIF.	–	–	4.596	6.383

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Para versiones monofásicas consultar precios.

Opcional

Cierres mecánicos

Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

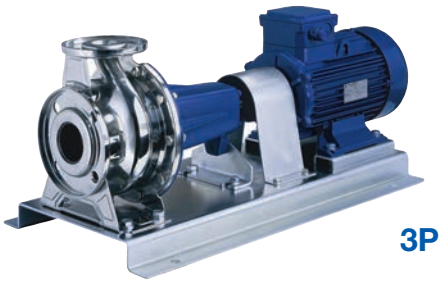
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3PF



3P

3PF / 3P (AISI 304) - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código 3PF	P.V.P. (€) Hidráulico	Código 3P sin espaciador	P.V.P. (€) Grupo s/e	Código 3P con espaciador	P.V.P. (€) Grupo c/e
32-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1848000000	1.558	623GS12501102	2.348	623GS32501102	2.410
32-160/1,5	1,5	2	IE3	1848000001	1.688	623GS12502112	2.509	623GS32502112	2.575
32-160/2,2	2,2	3	IE3	1848000002	1.688	623GS12502132	2.655	623GS32502132	2.724
32-200/3,0	3	4	IE3	1848000003	1.887	623GS12503142	3.116	623GS32503142	3.198
32-200/4,0	4	5,5	IE3	1848000004	1.887	623GS12503152	3.251	623GS32503152	3.332
32-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1848000005	1.887	623GS12503172	3.699	623GS32503172	3.792
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1848000005	1.887	623GS12503182	3.909	623GS32503182	4.003
40-125/1,5	1,5	2	IE3	1858000000	1.559	623GS12505112	2.381	623GS32505112	2.445
40-125/2,2	2,2	3	IE3	1858000001	1.559	623GS12505132	2.523	623GS32505132	2.590
40-160/3,0	3	4	IE3	1858000002	1.681	623GS12506142	2.865	623GS32506142	2.940
40-160/4,0	4	5,5	IE3	1858000003	1.681	623GS12506152	3.013	623GS32506152	3.088
40-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1858000004	1.908	623GS12507172	3.735	623GS32507172	3.827
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1858000005	1.908	623GS12507182	3.944	623GS32507182	4.040
40-200/11,0	11	15	IE3	1858000006	1.908	623GS12507202	5.175	623GS32507202	5.816
50-125/2,2	2,2	3	IE3	1868000007	1.625	623GS12510132	2.749	623GS32510132	2.820
50-125/3,0	3	4	IE3	1868000000	1.625	623GS12510142	2.950	623GS32510142	3.024
50-125/4,0	4	5,5	IE3	1868000001	1.625	623GS12510152	3.091	623GS32510152	3.172
50-160/5,5	5,5	7,5	IE3	1868000002	1.787	623GS12511172	3.752	623GS32511172	3.844
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1868000003	1.787	623GS12511182	3.957	623GS32511182	4.053
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1868000004	1.928	623GS12512192	4.957	623GS32512192	5.070
50-200/11,0	11	15	IE3	1868000005	1.928	623GS12512202	5.175	623GS32512202	5.382
50-200/15,0	15	20	IE3	1868000006	1.928	623GS12512212	5.862	623GS32512212	6.096
65-125/4,0	4	5,5	IE3	1872000000	1.996	623GS12515152	3.210	623GS32515152	3.335
65-125/5,5	5,5	7,5	IE3	1872000001	1.996	623GS12515172	4.083	623GS32515172	4.184
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1872000002	1.996	623GS12515182	4.283	623GS32515182	4.389
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1872000009	2.198	623GS12516182	4.442	623GS32516182	4.618
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1872000003	2.198	623GS12516192	4.907	623GS32516192	5.102
65-160/11,0	11	15	IE3	1872000004	2.198	623GS12516202	5.310	623GS32516202	5.522
65-160/15,0	15	20	IE3	1872000005	2.198	623GS12516212	5.693	623GS32516212	5.922
65-200/15,0	15	20	IE3	1872000006	2.520	623GS12517212	5.960	623GS32517212	6.200
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1872000007	2.520	623GS12517222	6.420	623GS32517222	6.675
65-200/22,0	22	30	IE3	1872000008	2.520	623GS12517232	7.837	623GS32517232	8.151

Precios sin juego de contrabridas.

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

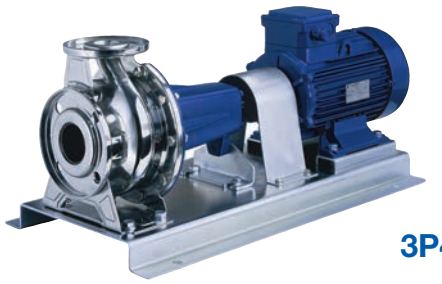
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3PF4



3P4

3PF4 / 3P4 (AISI 304) - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código 3PF4	P.V.P. (€) Hidráulico	Código 3P4 sin espaciador	P.V.P. (€) Grupo s/e	Código 3P4 con espaciador	P.V.P. (€) Grupo c/e
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1848000000	1.558	623GS12501054	2.183	623GS32501054	2.465
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1848000001	1.688	623GS12502044	2.293	623GS32502044	2.592
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1848000002	1.688	623GS12502054	2.293	623GS32502054	2.592
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1848000003	1.887	623GS12503064	2.410	623GS32503064	2.727
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1848000004	1.887	623GS12503074	2.410	623GS32503074	2.727
32-200/0,75	0,75	1	IE3	1848000005	1.887	623GS12503084	2.514	623GS32503084	2.842
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1858000000	1.559	623GS12505044	2.325	623GS32505044	2.628
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1858000001	1.559	623GS12505054	2.325	623GS32505054	2.628
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1858000002	1.681	623GS12506064	2.399	623GS32506064	2.708
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1858000003	1.681	623GS12506074	2.399	623GS32506074	2.708
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE3	1858000004	1.908	623GS12507094	2.743	623GS32507094	3.103
40-200/1,1	1,1	1,5	IE3	1858000005	1.908	623GS12507104	2.743	623GS32507104	3.103
40-200/1,5	1,5	2	IE3	1858000006	1.908	623GS12507114	2.810	623GS32507114	3.175
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1868000000	1.625	623GS12510064	2.469	623GS32510064	2.789
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1868000001	1.625	623GS12510074	2.469	623GS32510074	2.789
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE3	1868000002	1.787	623GS12511094	2.864	623GS32511094	3.236
50-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1868000003	1.787	623GS12511104	2.864	623GS32511104	3.236
50-200/1,5R	1,5	2	IE3	1868000004	1.928	623GS12512124	2.954	623GS32512124	3.285
50-200/1,5	1,5	2	IE3	1868000005	1.928	623GS12512114	2.954	623GS32512114	3.285
50-200/2,2	2,2	3	IE3	1868000006	1.928	623GS12512134	3.086	623GS32512134	3.482
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1872000000	1.996	623GS12515074	2.513	623GS32515074	2.814
65-125/0,75	0,75	1	IE3	1872000001	1.996	623GS12515084	2.696	623GS32515084	3.043
65-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1872000002	1.996	623GS12515094	2.828	623GS32515094	3.194
65-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1872000003	2.198	623GS12516094	2.969	623GS32516094	3.353
65-160/1,5	1,5	2	IE3	1872000004	2.198	623GS12516124	3.085	623GS32516124	3.485
65-160/2,2	2,2	3	IE3	1872000005	2.198	623GS12516134	3.197	623GS32516134	3.609
65-200/2,2R	2,2	3	IE3	1872000006	2.520	623GS12517134	3.243	623GS32517134	3.660
65-200/2,2	2,2	3	IE3	1872000007	2.520	623GS12517154	3.243	623GS32517154	3.660
65-200/3	3	4	IE3	1872000008	2.520	623GS12517144	3.573	623GS32517144	4.028

Precios sin juego de contrabridas.

Opcional

Cierres mecánicos
Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

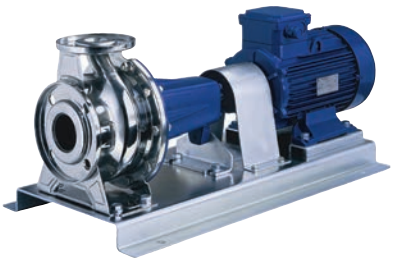
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3LPF



3LP

3LPF / 3LP (AISI 316L) - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código 3LPF	P.V.P. (€) Hidráulico	Código 3LP sin espaciador	P.V.P. (€) Grupo s/e	Código 3LP con espaciador	P.V.P. (€) Grupo c/e
32-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1843000000	1.741	623GS12401102	2.490	623GS32401102	2.556
32-160/1,5	1,5	2	IE3	1843000001	1.890	623GS12402112	2.661	623GS32402112	2.730
32-160/2,2	2,2	3	IE3	1843000002	1.890	623GS12402132	2.815	623GS32402132	2.889
32-200/3,0	3	4	IE3	1843000003	2.112	623GS12403142	3.304	623GS32403142	3.389
32-200/4,0	4	5,5	IE3	1843000004	2.112	623GS12403152	3.444	623GS32403152	3.531
32-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1843000005	2.112	623GS12403172	3.922	623GS32403172	4.020
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1843000005	2.112	623GS12403182	4.144	623GS32403182	4.243
40-125/1,5	1,5	2	IE3	1853000000	1.742	623GS12405112	2.523	623GS32405112	2.590
40-125/2,2	2,2	3	IE3	1853000001	1.742	623GS12405132	2.673	623GS32405132	2.744
40-160/3,0	3	4	IE3	1853000002	1.879	623GS12406142	3.039	623GS32406142	3.117
40-160/4,0	4	5,5	IE3	1853000003	1.879	623GS12406152	3.194	623GS32406152	3.274
40-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1853000004	2.139	623GS12407172	3.959	623GS32407172	4.056
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1853000005	2.139	623GS12407182	4.181	623GS32407182	4.283
40-200/11,0	11	15	IE3	1853000006	2.139	623GS12407202	5.487	623GS32407202	6.226
50-125/2,2	2,2	3	IE3	1863000007	1.820	623GS12410132	2.914	623GS32410132	2.988
50-125/3,0	3	4	IE3	1863000000	1.820	623GS12410142	3.125	623GS32410142	3.203
50-125/4,0	4	5,5	IE3	1863000001	1.820	623GS12410152	3.276	623GS32410152	3.362
50-160/5,5	5,5	7,5	IE3	1863000002	2.004	623GS12411172	3.976	623GS32411172	4.075
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1863000003	2.004	623GS12411182	4.195	623GS32411182	4.298
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1863000004	2.159	623GS12412192	5.254	623GS32412192	5.374
50-200/11,0	11	15	IE3	1863000005	2.159	623GS12412202	5.487	623GS32412202	5.704
50-200/15,0	15	20	IE3	1863000006	2.159	623GS12412212	6.213	623GS32412212	6.461
65-125/4,0	4	5,5	IE3	1874200000	2.744	623GS12415152	3.402	623GS32415152	3.537
65-125/5,5	5,5	7,5	IE3	1874200001	2.744	623GS12415172	4.326	623GS32415172	4.435
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1874200002	2.744	623GS12415182	4.544	623GS32415182	4.652
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1874200009	3.408	623GS12416182	4.706	623GS32416182	4.897
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1874200003	3.408	623GS12416192	5.199	623GS32416192	5.409
65-160/11,0	11	15	IE3	1874200004	3.408	623GS12416202	5.628	623GS32416202	5.854
65-160/15,0	15	20	IE3	1874200005	3.408	623GS12416212	6.036	623GS32416212	6.277
65-200/15,0	15	20	IE3	1874200006	3.676	623GS12417212	6.320	623GS32417212	6.572
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1874200007	3.676	623GS12417222	6.803	623GS32417222	7.076
65-200/22,0	22	30	IE3	1874200008	3.676	623GS12417232	8.308	623GS32417232	8.639
65-250/30	30	40	IE3	1406250101	4.344	623GS12418242	11.570	623GS32418242	12.031
65-250/37	37	50	IE3	1406250102	4.344	623GS12418252	13.090	623GS32418252	13.613
80-160/11S	11	15	IE3	1407160100	4.380	623GS12420202	6.468	623GS32420202	6.727
80-160/15	15	20	IE3	1407160101	4.380	623GS12420212	7.169	623GS32420212	7.456
80-160/15R	15	20	IE3	1407150100	4.380	623GS12420212	7.169	623GS32420212	7.456
80-160/18,5	18,5	25	IE3	1407160102	4.380	623GS12420222	8.102	623GS32420222	8.426
80-200/22R	22	30	IE3	1407200100	4.545	623GS12421232	8.896	623GS32421232	9.251
80-200/30	30	40	IE3	1407200101	4.545	623GS12421242	11.824	623GS32421242	12.296
80-200/37L	37	50	IE3	1407200102	4.545	623GS12421252	13.024	623GS32421252	13.544
80-250/37R	37	50	IE3	1407250100	4.888	623GS12422252	13.321	623GS32422252	13.854
80-250/45	45	60	IE3	1407250101	4.888	623GS12422262	14.820	623GS32422262	15.411
80-250/55L	55	75	IE3	1407250102	4.888	623GS12422272	17.347	623GS32422272	18.042

Precios sin juego de contrabridas.

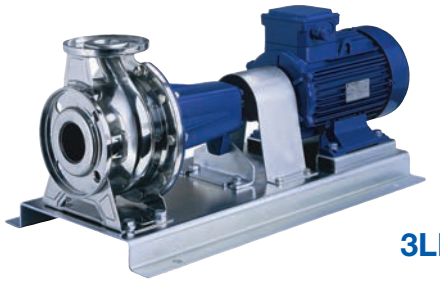
Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3LPF4



3LP4

3LPF4 / 3LP4 (AISI 316L) - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código 3LPF4	P.V.P. (€) Hidráulico	Código 3LP4 sin espaciador	P.V.P. (€) Grupo s/e	Código 3LP4 con espaciador	P.V.P. (€) Grupo c/e
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1843000000	1.741	623GS12401054	2.313	623GS32401054	2.545
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1843000001	1.890	623GS12402044	2.432	623GS32402044	2.673
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1843000002	1.890	623GS12402054	2.432	623GS32402054	2.673
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1843000003	2.112	623GS12403064	2.557	623GS32403064	2.812
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1843000004	2.112	623GS12403074	2.557	623GS32403074	2.812
32-200/0,75	0,75	1	IE3	1843000005	2.112	623GS12403084	2.665	623GS32403084	2.932
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1853000000	1.742	623GS12405044	2.463	623GS32405044	2.710
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1853000001	1.742	623GS12405054	2.463	623GS32405054	2.710
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1853000002	1.879	623GS12406064	2.542	623GS32406064	2.798
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1853000003	1.879	623GS12406074	2.542	623GS32406074	2.798
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE3	1853000004	2.139	623GS12407094	2.909	623GS32407094	3.199
40-200/1,1	1,1	1,5	IE3	1853000005	2.139	623GS12407104	2.909	623GS32407104	3.199
40-200/1,5	1,5	2	IE3	1853000006	2.139	623GS12407114	2.979	623GS32407114	3.276
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1863000000	1.820	623GS12410064	2.617	623GS32410064	2.878
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1863000001	1.820	623GS12410074	2.617	623GS32410074	2.878
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE3	1863000002	2.004	623GS12411094	3.037	623GS32411094	3.342
50-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1863000003	2.004	623GS12411104	3.037	623GS32411104	3.342
50-200/1,5R	1,5	2	IE3	1863000004	2.159	623GS12412124	3.130	623GS32412124	3.442
50-200/1,5	1,5	2	IE3	1863000005	2.159	623GS12412114	3.130	623GS32412114	3.442
50-200/2,2	2,2	3	IE3	1863000006	2.159	623GS12412134	3.272	623GS32412134	3.598
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1874200000	2.744	623GS12415074	3.519	623GS32415074	4.924
65-125/0,75	0,75	1	-	1874200001	2.744	623GS12415084	3.773	623GS32415084	5.281
65-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1874200002	2.744	623GS12415094	3.958	623GS32415094	5.541
65-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1874200003	3.408	623GS12416094	4.154	623GS32416094	5.816
65-160/1,5	1,5	2	IE3	1874200004	3.408	623GS12416124	4.320	623GS32416124	6.046
65-160/2,2	2,2	3	IE3	1874200005	3.408	623GS12416134	4.475	623GS32416134	6.266
65-200/2,2R	2,2	3	IE3	1874200006	3.676	623GS12417134	4.540	623GS32417134	6.356
65-200/2,2	2,2	3	IE3	1874200007	3.676	623GS12417154	4.540	623GS32417154	6.356
65-200/3	3	4	IE3	1874200008	3.676	623GS12417144	4.998	623GS32417144	6.997
65-250/4	4	5,5	IE3	1406250101	4.344	623GS12418154	6.124	623GS32418154	7.125
65-250/5,5	5,5	7,5	IE3	1406250102	4.344	623GS12418174	6.648	623GS32418174	7.312
80-160/1,5R	1,5	2	IE3	1407160106	4.380	623GS12420114	4.964	623GS32420114	5.462
80-160/2,2	2,2	3	IE3	1407160104	4.380	623GS12420124	5.135	623GS32420124	5.647
80-160/2,2L	2,2	3	IE3	1407160105	4.380	623GS12420134	5.135	623GS32420134	5.647
80-200/3R	3	4	IE3	1407200100	4.545	623GS12421144	5.486	623GS32421144	6.034
80-200/4	4	5,5	IE3	1407200101	4.545	623GS12421154	6.034	623GS32421154	6.635
80-200/4L	4	5,5	IE3	1407200102	4.545	623GS12421154	6.034	623GS32421154	6.635
80-250/5,5R	5,5	7,5	IE3	1407250103	4.888	623GS12422164	7.236	623GS32422164	7.957
80-250/5,5	5,5	7,5	IE3	1407250104	4.888	623GS12422174	7.236	623GS32422174	7.957
80-250/7,5L	7,5	10	IE3	1407250105	4.888	623GS12422184	7.580	623GS32422184	8.338

Opcional

Precios sin juego de contrabridas.

Cierres mecánicos

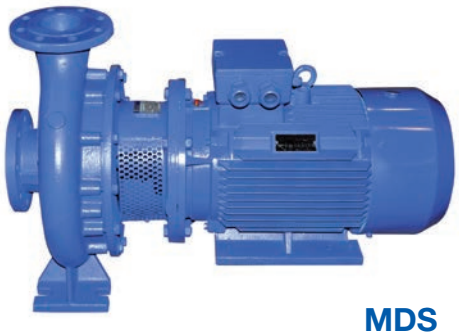
Pág. 341 - **Versiones H y E (Alta temperatura)**
Versión HS (Líquidos especiales)
Versiones HW y HWS (Alta temperatura y líquidos especiales)

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L) (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Electrobomba centrífuga normalizada según norma EN 733, construida en hierro fundido y AISI 316 (modelos MDSL). Adecuada para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



MDS



MDSL

Construcción robusta · Disponible en AISI 316 · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial · Altas prestaciones · Alta eficiencia · Alta versatilidad · Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido

MDS(L) = 2.900 r.p.m. con Motor Estándar

MDS(L)4 = 1.450 r.p.m. con Motor Estándar

Materiales

Cuerpo de bomba	- **MDS(4)**: Hierro fundido (GG-25) - **MDSL(4)**: AISI 316
Eje	- **MDS(4)**: AISI 420 - **MDSL(4)**: AISI 316
Impulsor	- **MDS(4)**: Hierro fundido, bronce - **MDSL(4)**: AISI 316
Cierre mecánico	Carbón / SiC / EPDM

Conexiones

DNA	**32-125/160/200/250**	Brida DN50
	40-125/160/200/250	Brida DN65
	50-125/160/200/250	Brida DN65
	65-125/160/200/250	Brida DN80
	80-160/200/250/315	Brida DN100
	100-160/200/250/315	Brida DN125
	125-200/250	Brida DN150
	150-200/250	Brida DN200
	200-250	Brida DN200
DNI	**32-125/160/200/250**	Brida DN32
	40-125/160/200/250	Brida DN40
	50-125/160/200/250	Brida DN50
	65-125/160/200/250	Brida DN65
	80-160/200/250/315	Brida DN80
	100-160/200/250/315	Brida DN100
	125-200/250	Brida DN125
	150-200/250	Brida DN150
	200-250	Brida DN200

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo MDS(4)	10 bar
Presión máx. de trabajo MDSL(4)	16 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado MDS(4)	-20°C ÷ +120°C
Temperatura máx. del líquido vehiculado MDSL(4)	-40°C ÷ +120°C
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	- Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW incluido) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW en adelante).

Accesorios

Kit de contrabridas para soldar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas cincadas**

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L) (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos MDS(L) 32 - 40 — **2 Polos**

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																
			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	467	533	667	833	1000	1167	1333	1500
			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	28	32	40	50	60	70	80	90
			H=Altura manométrica total (m)																
MDS(L) 32-125/0,75	0,75	1		11,5	11	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-125/1,1	1,1	1,5		14,5	14,2	13,8	11,6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-125/1,5	1,5	2		17,5	17	16,5	15	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-125/2,2	2,2	3		22	21,9	21,6	20	18	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-125/3	3	4		26	26	25,8	25	21,5	21	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160A/1,5	1,5	2		21	20	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160A/2,2	2,2	3		29	28,5	28	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160A/3	3	4		34	33	32,5	31,5	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160A/4	4	5,5		43	43	42,5	40	37,5	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160B/2,2	2,2	3		-	-	24	23	22,5	21	19,5	17	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160B/3	3	4		-	-	28	27,5	26,5	25	24	22	17,5	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160B/4	4	5,5		-	-	32,5	32	31,5	30	28	27,5	23	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-160B/5,5	5,5	7,5		-	-	40	40	39	36	34,5	36	32	28	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200A/3	3	4		-	35	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200A/4	4	5,5		-	41,5	39	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200A/5,5	5,5	7,5		-	54	53	50	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200A/7,5	7,5	10		-	66	65	63	58	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200B/4	4	5,5		-	-	-	-	36	33	32	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200B/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	42	40	39	36	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200B/7,5	7,5	10		-	-	-	-	55	54	53	51	45	41	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-200B/11	11	15		-	-	-	-	66	65	64	63	58	55	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-250/11	11	15		-	-	70	68	64	57,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 32-250/15	15	20		-	-	89	86	83	77,5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-125/1,5	1,5	2		-	-	-	-	13,5	12	11,5	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-125/2,2	2,2	3		-	-	-	-	16,5	16	15,5	13,5	10	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-125/3	3	4		-	-	-	-	26	25,5	25	23,5	21	19	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-160/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	21	20	19	16,5	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-160/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	25	24,9	23	21	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	-	30	28,5	28	26	21,5	-	-	-	-
MDS(L) 40-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	38	37,9	37,5	35,5	32,5	27,5	-	-	-
MDS(L) 40-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	42,5	42	41,5	40	36,5	32	-	-	-
MDS(L) 40-200/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	38	37,8	37,5	34	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-200/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	52	51	49	45	-	-	-	-
MDS(L) 40-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	65	62	56	-	-	-
MDS(L) 40-250/11	11	15		-	-	-	-	58	57	56	53	50	48	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-250/15	15	20		-	-	-	-	73	72	72	70	66	63	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 40-250/18,5	18,5	25		-	-	-	-	90	88	87	86	83	81	73	-	-	-	-	-

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L) (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos MDS(L) 50 - 65 - 80 — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	300	350	400	467	533	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333
			m³/h	18	21	24	28	32	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
			H=Altura manométrica total (m)																	
MDS(L) 50-125/1,5	1,5	2		10,8	10,5	10	8,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-125/2,2	2,2	3		14	13,8	13	12	11,5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-125/3	3	4		-	-	16,5	15,8	15	12,5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-125/4	4	5,5		-	-	21	20	19,5	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-125/5,5	5,5	7,5		-	-	25,5	24,5	24,2	23	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	24,5	23	21,5	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	29	28	26,5	24,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-160/11	11	15		-	-	-	-	-	35	34	32,5	30	27,5	25	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-160/15	15	20		-	-	-	-	-	41,5	40	38,5	37,5	35	32	28	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-200/11	11	15		-	-	-	-	-	44	42	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-200/15	15	20		-	-	-	-	-	55	54	52	50	46	42	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	60	58	56,5	54	52	48	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-200/22	22	30		-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	56	52	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-250/15	15	20		-	-	-	66	65	62,5	58	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-250/18,5	18,5	25		-	-	-	73,5	72,8	72	66	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 50-250/22	22	30		-	-	-	90	89	88	86,5	80	74	68	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-125/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	15	14	13	11	9,5	7,5	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-125/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	20	19	18	16	14,5	12,5	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-125/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	26	25,5	25	24	22	21	17	12	-	-	-
MDS(L) 65-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	20	18,8	17,5	15,1	12,5	10	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	23,5	22,5	22	20	17,5	15	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	33,5	33	32,5	31,5	30	27,5	21,5	-	-	-	-
MDS(L) 65-160/15	15	20		-	-	-	-	-	-	42	41,5	41	40	38,2	37,5	33	27,5	-	-	-
MDS(L) 65-200/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	33	32	30	26,5	24	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	40	38	36	34	31	-	-	-	-	-
MDS(L) 65-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	52	51	50	48	46	40	-	-	-	-
MDS(L) 65-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	61	60,3	60	58	56,5	52	48	-	-	-
MDS(L) 65-250/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	-	55	54	51	48	42,5	-	-	-	-
MDS(L) 65-250/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	-	70	69	68	66	60	-	-	-	-
MDS(L) 65-250/37	37	50		-	-	-	-	-	-	-	-	87	86	85	83	80	72	-	-	-
MDS(L) 80-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	27	26,5	25	22	18	-	-
MDS(L) 80-160/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	32	31,5	30	28	25	22	-
MDS(L) 80-160/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	37	36,5	35,5	34	32	28	-
MDS(L) 80-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	31	27,5	23	-	-	-
MDS(L) 80-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37,5	35	31	26	-	-
MDS(L) 80-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	43	41	38	34	-	-
MDS(L) 80-200/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	51,5	49	48,5	42,5	37,5	-
MDS(L) 80-200/37	37	50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	63	62	60	58	55	51

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos MDS(L) 100 — 2 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000
			m³/h	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
			H=Altura manométrica total (m)																	
MDS(L) 100-160/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	24	23,5	22,5	22	20	19	17,5	15	-	-	-	-
MDS(L) 100-160/22	22	30		-	-	-	-	-	27,5	27	26,5	25	24,5	22,5	21	19	17	-	-	-
MDS(L) 100-160/30	30	40		-	-	-	-	-	34,5	34	33	32,6	32	31,5	30	28	27	23,5	21,5	-
MDS(L) 100-160/37	37	50		-	-	-	-	-	38	37,8	37,7	37,5	37	36	34,5	32,5	31	28	27	24
MDS(L) 100-200/22	22	30		-	-	-	-	36	35	33	30	28	26	23	-	-	-	-	-	-
MDS(L) 100-200/30	30	40		-	-	-	-	43	41	40	38	36	34	31	27	-	-	-	-	-
MDS(L) 100-200/37	37	50		-	-	-	-	56	55	54	53	52	51,5	49	47	43	41	-	-	-

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MDS(L)4 (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos MDS(L)4 32 - 40 — **4 Polos**

Modelo	kW	CV	Q=Caudal														
			l/min	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	450	500	567	633
			m³/h	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38
			H=Altura manométrica total (m)															
MDS(L)4 32-125/0,55	0,55	0,75		6,5	6,3	5,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-160A/0,55	0,55	0,75		10,1	9,5	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-160B/0,55	0,55	0,75		7,5	7,2	7	6,5	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-160B/0,75	0,75	1		9,8	9,7	9,5	9,2	8,5	8,2	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200A/0,55	0,55	0,75		10,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200A/0,75	0,75	1		13,9	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200A/1,1	1,1	1,5		16,7	16,2	15,2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200B/0,75	0,75	1		11,2	11	10,8	10,2	9,2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200B/1,1	1,1	1,5		14,2	14,1	14	13,7	13	12	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-200B/1,5	1,5	2		16,9	16,8	16,7	16,3	16	15	14	12,5	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-250/1,1	1,1	1,5		15,8	15,1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-250/1,5	1,5	2		20	19,2	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 32-250/2,2	2,2	3		22	21,5	20	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-125/0,55	0,55	0,75		6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	4,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-160/0,55	0,55	0,75		-	-	-	5,6	5,5	5,2	5	4,5	4	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-160/0,75	0,75	1		-	-	-	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	6,8	6,5	6	-	-	-	-
MDS(L)4 40-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	10,2	10,1	10	9,8	9,5	9,3	9	8,5	8	7	-	-
MDS(L)4 40-160/1,5	1,5	2		-	-	-	11,3	11,2	11	10,8	10,5	10,4	10	9,7	9	8,5	-	-
MDS(L)4 40-200/1,1	1,1	1,5		-	-	-	11,5	11,4	11,2	11	10,8	10,5	10	9,3	-	-	-	-
MDS(L)4 40-200/1,5	1,5	2		-	-	-	14,8	14,7	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13	12	-	-	-
MDS(L)4 40-200/2,2	2,2	3		-	-	-	-	17,4	17,3	17	16,8	16,7	16,3	16	15,2	14,4	-	-
MDS(L)4 40-250/1,5	1,5	2		-	-	16,2	15,8	15	14,3	13	12	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-2502,2	2,2	3		-	-	20	19,7	18,1	18,5	17,5	17	15	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-250/3	3	4		-	-	22,3	22,1	21,5	21	20,1	18,8	18	16,5	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-315/3	3	4		-	-	25	24	22,5	20	19	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-315/4	4	5,5		-	-	30,1	29,8	28,5	27,5	25	22,5	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 40-315/5,5	5,5	7,5		-	-	36,5	36	35	34,5	32,5	30	27,5	24,5	-	-	-	-	-

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L)4 (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos MDS(L)4 50 - 65 — **4 Polos**

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	167	200	233	267	300	333	367	400	450	500	567	633	700	767	833	1000	1167	1333	1500
			m³/h	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	70	80	90
			H=Altura manométrica total (m)																			
MDS(L)4 50-125/0,55	0,55	0,75		5,4	5,2	5,1	4,8	4,6	4,5	4,2	3,7	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-125/0,75	0,75	1		6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	4,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-160/0,55	0,55	0,75		-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	3,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-160/0,75	0,75	1		-	-	-	-	-	6,1	6	5,8	5,5	5,3	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	7,3	7,2	6,8	6,6	6,5	6,1	5,5	5,3	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-160/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	8,6	8,5	8,4	8,2	8	7,5	7	6,6	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-160/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	10,4	10,3	10,2	10	9,9	9,5	9	8,7	8,2	7,5	-	-	-	-
MDS(L)4 50-200/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	11	10,8	10,7	10,6	10,1	9,5	8,6	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-200/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	14	13,9	13,8	13,3	13,1	12,8	12	11,5	10,5	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-200/3	3	4		-	-	-	-	-	15	14,9	14,8	14,3	14,2	14	13,1	12,9	12	11,2	-	-	-	-
MDS(L)4 50-200/4	4	5,5		-	-	-	-	-	16	15,9	15,8	15,6	15,3	15	14,2	14	13,1	12,5	-	-	-	-
MDS(L)4 50-250/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	14	13,5	13	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-250/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	15,8	15,3	15	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-250/3	3	4		-	-	-	-	-	20	19,6	19,3	18,6	18	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-250/4	4	5,5		-	-	-	-	-	22	21,8	21,5	21	20,2	19	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-315/4	4	5,5		-	-	-	-	-	24	23,8	23,5	22	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-315/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	27,5	27,3	27	26	25,8	23,8	20	18	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-315/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	32,5	30	28,5	24	-	-	-	-	-
MDS(L)4 50-315/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	36	35	33	30	26	-	-	-	-
MDS(L)4 65-125/0,55	0,55	0,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,3	3	2,7	2,2	1,6	-	-	-	-
MDS(L)4 65-125/0,75	0,75	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,5	4,3	3,8	3,5	3,2	2	-	-	-
MDS(L)4 65-125/1,1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,3	4,3	2,8	-	-
MDS(L)4 65-160/0,75	0,75	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,1	3,8	3	-	-	-	-	-
MDS(L)4 65-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6,6	6,2	5,8	5,3	5	-	-	-	-
MDS(L)4 65-160/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	8,1	7,8	7,5	7,2	6,8	5,3	-	-	-
MDS(L)4 65-160/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	9,3	9,2	9	8,5	8,3	7	5	-	-
MDS(L)4 65-160/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	10,2	10,1	10	9,7	9,5	8,5	7	-	-
MDS(L)4 65-200/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	8,3	7,8	7,5	6,8	-	-	-	-	-
MDS(L)4 65-200/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	11,5	11,2	10,8	10,3	10	8,5	-	-	-
MDS(L)4 65-200/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13	12	-	-	-
MDS(L)4 65-200/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	15,5	15,2	15,1	14,8	14,5	13,4	12,7	-	-
MDS(L)4 65-250/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	13	12,5	12	10,5	-	-	-
MDS(L)4 65-250/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	17	16,7	16,3	15	13	-	-
MDS(L)4 65-250/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	19,1	18,9	18,6	17,2	15,2	-	-
MDS(L)4 65-315/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	24,5	22	18	-
MDS(L)4 65-315/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	33,5	31,5	28	24,5

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

MDS(L)4 (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos MDS(L)4 80 - 100 - 125 — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	3000	3333	3750	4166	4583	5000	5417
			m³/h	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	275	300	325
			H=Altura manométrica total (m)																			
MDS(L)4 80-160/1,1	1,1	1,5		4	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-160/1,5	1,5	2		6,5	6,2	5,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-160/2,2	2,2	3		8	7,5	7	6,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-160/3	3	4		9,3	9	8,6	8	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-160/4	4	5,5		10,7	10,3	10	9,4	8,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-200/2,2	2,2	3		9,4	8,7	7,8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-200/3	3	4		11	10,3	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-200/4	4	5,5		14,3	14	13,4	12,5	11,5	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-200/5,5	5,5	7,5		15,9	15,5	15	14,4	13,7	12,5	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-250/4	4	5,5		15,3	15	14	13	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-250/5,5	5,5	7,5		17,3	17	16	15	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-250/7,5	7,5	10		22,2	22	21,2	20,2	19	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-315/7,5	7,5	10		-	24,5	23,5	22	20	18	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-315/11	11	15		-	32,5	32	30,8	29	27,5	24,5	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 80-315/15	15	20		-	35,5	34,3	33,5	32	30,5	28	24	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-160/3	3	4		-	-	-	7	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	4	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-160/4	4	5,5		-	-	-	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,5	7	6,6	6,1	5	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	9	8,5	8,1	7,8	6,5	5	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-200/4	4	5,5		-	-	10,2	10	9,5	9	8,4	7,7	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-200/5,5	5,5	7,5		-	-	12	11,8	11,5	11,1	10,8	10,2	9,5	8,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-200/7,5	7,5	10		-	-	14,1	14	13,8	13,5	13	12,6	12	11,5	11	10	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-250/5,5	5,5	7,5		-	-	-	13	12,4	11,8	11	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-250/7,5	7,5	10		-	-	-	17	16,7	16,1	15,6	15	14	13	12	10,8	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-250/11	11	15		-	-	-	22	21,6	21	20,7	20,1	19,6	19	18	17	15	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-315/11	11	15		-	-	-	-	-	25	23,8	22,6	22	20	18,8	17,5	13,6	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-315/15	15	20		-	-	-	-	-	29	28,8	27,5	27	26	24,8	23,4	20	17	-	-	-	-	-
MDS(L)4 100-315/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	34	33,5	32,6	32	31,5	30	28,8	26,8	23	-	-	-	-	-
MDS(L)4 125-200/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9,8	9	8,8	7,9	6,3	-	-	-
MDS(L)4 125-200/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	12,6	12,2	12	11,2	10,2	9	7,5	-
MDS(L)4 125-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	15,6	15,4	15	14,5	13,8	13	11,8	10,4
MDS(L)4 125-250/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	16,3	15,5	14	13	11	-	-
MDS(L)4 125-250/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	18,8	18	16,5	15	13,5	-	-
MDS(L)4 125-250/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	21	20,4	19,5	18	17	15	-

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos MDS(L)4 150 - 200 — 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal l/min	2500	2667	3000	3333	3750	4166	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11666	12500
			m³/h	150	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
			H=Altura manométrica total (m)																			
MDS(L)4 150-200/11	11	15		-	-	-	8,8	8,5	8,3	8	7,6	7	6,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 150-200/15	15	20		-	-	-	12,3	12,2	12	11,9	11,7	11,2	10,8	10,1	9,5	8	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 150-200/18,5	18,5	25		-	-	-	14,4	14,3	14	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,5	10	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 150-250/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	14	13,9	13,5	13	12,4	11,9	11	-	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 150-250/22	22	30		-	-	-	-	-	18,2	18	17,8	17,3	16,9	16,2	15,5	14	-	-	-	-	-	-
MDS(L)4 150-250/30	30	40		-	-	-	-	-	22	21,6	21,4	21	20,8	20,1	19,7	18	16	-	-	-	-	-
MDS(L)4 200-250/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,5	7,2	7	6,8	6,1	5,2	4,3	3,4	-	-	-
MDS(L)4 200-250/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	10	9,9	9,8	9,5	9,2	8,8	8	7,2	6	-	-	-
MDS(L)4 200-250/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	12,2	12,1	12	11,8	11,5	11	10,2	9,5	8,5	7,5	-	-
MDS(L)4 200-250/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	17	16,9	16,8	16,5	16,3	16	15,2	14,5	14	13	12	10,5

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L) (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

MDS(L) - 2.900 r.p.m. — **2 Polos**

Modelo	Código MDS	Código MDSL	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) MDS (Hierro fundido)	P.V.P. (€) MDSL (AISI 316)
MDS(L) 32-125/0,75	623GC10701082	623GC11401082	0,75	1	Trif.	50	32	1.736	4.250
MDS(L) 32-125/1,1	623GC10701102	623GC11401102	1,1	1,5	Trif.	50	32	1.754	4.267
MDS(L) 32-125/1,5	623GC10701112	623GC11401112	1,5	2	Trif.	50	32	1.826	4.289
MDS(L) 32-125/2,2	623GC10701132	623GC11401132	2,2	3	Trif.	50	32	1.868	4.331
MDS(L) 32-125/3	623GC10701142	623GC11401142	3	4	Trif.	50	32	2.147	4.718
MDS(L) 32-160A/1,5	623GC10702112	623GC11402112	1,5	2	Trif.	50	32	1.847	4.550
MDS(L) 32-160A/2,2	623GC10702132	623GC11402132	2,2	3	Trif.	50	32	1.885	4.591
MDS(L) 32-160A/3	623GC10702142	623GC11402142	3	4	Trif.	50	32	2.052	4.800
MDS(L) 32-160A/4	623GC10702152	623GC11402152	4	5,5	Trif.	50	32	2.123	4.875
MDS(L) 32-160B/2,2	623GC10702132	623GC11402132	2,2	3	Trif.	50	32	1.885	4.591
MDS(L) 32-160B/3	623GC10702142	623GC11402142	3	4	Trif.	50	32	2.052	4.800
MDS(L) 32-160B/4	623GC10702152	623GC11402152	4	5,5	Trif.	50	32	2.123	4.875
MDS(L) 32-160B/5,5	623GC10702172	623GC11402172	5,5	7,5	Trif.	50	32	2.510	5.202
MDS(L) 32-200A/3	623GC10703142	623GC11403142	3	4	Trif.	50	32	2.225	5.288
MDS(L) 32-200A/4	623GC10703152	623GC11403152	4	5,5	Trif.	50	32	2.296	5.363
MDS(L) 32-200A/5,5	623GC10703172	623GC11403172	5,5	7,5	Trif.	50	32	2.678	5.745
MDS(L) 32-200A/7,5	623GC10703182	623GC11403182	7,5	10	Trif.	50	32	2.889	5.968
MDS(L) 32-200B/4	623GC10703152	623GC11403152	4	5,5	Trif.	50	32	2.296	5.363
MDS(L) 32-200B/5,5	623GC10703172	623GC11403172	5,5	7,5	Trif.	50	32	2.678	5.745
MDS(L) 32-200B/7,5	623GC10703182	623GC11403182	7,5	10	Trif.	50	32	2.889	5.968
MDS(L) 32-200B/11	623GC10703202	623GC11403202	11	15	Trif.	50	32	3.503	6.430
MDS(L) 32-250/11	623GC10704202	623GC11404202	11	15	Trif.	50	32	4.064	10.886
MDS(L) 32-250/15	623GC10704212	623GC11404212	15	20	Trif.	50	32	4.162	10.987
MDS(L) 40-125/1,5	623GC10705112	623GC11405112	1,5	2	Trif.	65	40	2.073	4.686
MDS(L) 40-125/2,2	623GC10705132	623GC11405132	2,2	3	Trif.	65	40	2.113	4.728
MDS(L) 40-125/3	623GC10705142	623GC11405142	3	4	Trif.	65	40	2.321	5.116
MDS(L) 40-160/3	623GC10706142	623GC11406142	3	4	Trif.	65	40	2.147	5.568
MDS(L) 40-160/4	623GC10706152	623GC11406152	4	5,5	Trif.	65	40	2.216	5.643
MDS(L) 40-160/5,5	623GC10706172	623GC11406172	5,5	7,5	Trif.	65	40	2.569	5.971
MDS(L) 40-160/7,5	623GC10706182	623GC11406182	7,5	10	Trif.	65	40	2.780	6.193
MDS(L) 40-160/11	623GC10706202	623GC11406202	11	15	Trif.	65	40	3.443	6.730
MDS(L) 40-200/7,5	623GC10707182	623GC11407182	7,5	10	Trif.	65	40	2.984	6.319
MDS(L) 40-200/11	623GC10707202	623GC11407202	11	15	Trif.	65	40	3.665	6.782
MDS(L) 40-200/15	623GC10707212	623GC11407212	15	20	Trif.	65	40	3.761	6.883
MDS(L) 40-250/11	623GC10708202	623GC11408202	11	15	Trif.	65	40	4.159	12.035
MDS(L) 40-250/15	623GC10708212	623GC11408212	15	20	Trif.	65	40	4.255	12.136
MDS(L) 40-250/18,5	623GC10708222	623GC11408222	18,5	25	Trif.	65	40	4.490	12.383
MDS(L) 50-125/1,5	623GC10710112	623GC11410112	1,5	2	Trif.	65	50	2.223	4.599
MDS(L) 50-125/2,2	623GC10710132	623GC11410132	2,2	3	Trif.	65	50	2.262	4.640
MDS(L) 50-125/3	623GC10710142	623GC11410142	3	4	Trif.	65	50	2.555	5.025
MDS(L) 50-125/4	623GC10710152	623GC11410152	4	5,5	Trif.	65	50	2.626	5.101
MDS(L) 50-125/5,5	623GC10710172	623GC11410172	5,5	7,5	Trif.	65	50	2.987	5.579
MDS(L) 50-160/5,5	623GC10711172	623GC11411172	5,5	7,5	Trif.	65	50	2.827	5.477
MDS(L) 50-160/7,5	623GC10711182	623GC11411182	7,5	10	Trif.	65	50	3.036	5.699
MDS(L) 50-160/11	623GC10711202	623GC11411202	11	15	Trif.	65	50	3.671	6.237
MDS(L) 50-160/15	623GC10711212	623GC11411212	15	20	Trif.	65	50	3.766	6.337
MDS(L) 50-200/11	623GC10712202	623GC11412202	11	15	Trif.	65	50	3.893	9.641
MDS(L) 50-200/15	623GC10712212	623GC11412212	15	20	Trif.	65	50	3.989	9.740
MDS(L) 50-200/18,5	623GC10712222	623GC11412222	18,5	25	Trif.	65	50	4.225	9.987
MDS(L) 50-200/22	623GC10712232	623GC11412232	22	30	Trif.	65	50	4.770	11.214
MDS(L) 50-250/15	623GC10713212	623GC11413212	15	20	Trif.	65	50	4.069	10.203
MDS(L) 50-250/18,5	623GC10713222	623GC11413222	18,5	25	Trif.	65	50	4.304	10.449
MDS(L) 50-250/22	623GC10713232	623GC11413232	22	30	Trif.	65	50	4.848	11.676

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Precios sin juego de contrabridas.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L) (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

MDS(L) - 2.900 r.p.m. **2 Polos**

Modelo	Código MDS	Código MDSL	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) MDS (Hierro fundido)	P.V.P. (€) MDSL (AISI 316)
MDS(L) 65-125/4	623GC10715152	623GC11415152	4	5,5	Trif.	80	65	2.708	7.394
MDS(L) 65-125/5,5	623GC10715172	623GC11415172	5,5	7,5	Trif.	80	65	3.081	7.869
MDS(L) 65-125/7,5	623GC10715182	623GC11415182	7,5	10	Trif.	80	65	3.291	8.091
MDS(L) 65-160/5,5	623GC10716172	623GC11416172	5,5	7,5	Trif.	80	65	2.979	6.754
MDS(L) 65-160/7,5	623GC10716182	623GC11416182	7,5	10	Trif.	80	65	3.190	6.974
MDS(L) 65-160/11	623GC10716202	623GC11416202	11	15	Trif.	80	65	3.848	7.513
MDS(L) 65-160/15	623GC10716212	623GC11416212	15	20	Trif.	80	65	3.942	7.612
MDS(L) 65-200/11	623GC10717202	623GC11417202	11	15	Trif.	80	65	3.988	8.081
MDS(L) 65-200/15	623GC10717212	623GC11417212	15	20	Trif.	80	65	4.083	8.181
MDS(L) 65-200/18,5	623GC10717222	623GC11417222	18,5	25	Trif.	80	65	4.318	8.429
MDS(L) 65-200/22	623GC10717232	623GC11417232	22	30	Trif.	80	65	4.857	9.652
MDS(L) 65-250/22	623GC10718232	623GC11418232	22	30	Trif.	80	65	5.053	11.289
MDS(L) 65-250/30	623GC10718242	623GC11418242	30	40	Trif.	80	65	5.961	12.917
MDS(L) 65-250/37	623GC10718252	623GC11418252	37	50	Trif.	80	65	6.271	13.242
MDS(L) 80-160/11	623GC10720202	623GC11420202	11	15	Trif.	100	80	3.876	7.743
MDS(L) 80-160/15	623GC10720212	623GC11420212	15	20	Trif.	100	80	3.971	7.843
MDS(L) 80-160/18,5	623GC10720222	623GC11420222	18,5	25	Trif.	100	80	4.207	8.091
MDS(L) 80-200/15	623GC10721212	623GC11421212	15	20	Trif.	100	80	4.552	11.261
MDS(L) 80-200/18,5	623GC10721222	623GC11421222	18,5	25	Trif.	100	80	4.787	11.509
MDS(L) 80-200/22	623GC10721232	623GC11421232	22	30	Trif.	100	80	5.303	12.314
MDS(L) 80-200/30	623GC10721242	623GC11421242	30	40	Trif.	100	80	6.265	13.797
MDS(L) 80-200/37	623GC10721252	623GC11421252	37	50	Trif.	100	80	6.572	14.119
MDS(L) 100-160/18,5	623GC10725222	623GC11425222	18,5	25	Trif.	125	100	4.769	11.918
MDS(L) 100-160/22	623GC10725232	623GC11425232	22	30	Trif.	125	100	5.355	13.915
MDS(L) 100-160/30	623GC10725242	623GC11425242	30	40	Trif.	125	100	6.129	17.697
MDS(L) 100-160/37	623GC10725252	623GC11425252	37	50	Trif.	125	100	6.440	18.022
MDS(L) 100-200/22	623GC10726232	623GC11426232	22	30	Trif.	125	100	5.587	13.143
MDS(L) 100-200/30	623GC10726242	623GC11426242	30	40	Trif.	125	100	6.524	14.626
MDS(L) 100-200/37	623GC10726252	623GC11426252	37	50	Trif.	125	100	6.834	14.949

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Precios sin juego de contrabridas.

Accesorios

Kit de contrabridas para soldar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas cincadas**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L)4 (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

MDS(L)4 - 1.450 r.p.m. — **4 Polos**

Modelo	Código MDS	Código MDSL	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) MDS4 (Hierro fundido)	P.V.P. (€) MDSL4 (AISI 316)
MDS(L)4 32-125/0,55	623GC10701074	623GC11401074	0,55	0,75	Trif.	50	32	1.730	4.243
MDS(L)4 32-160A/0,55	623GC10702074	623GC11402074	0,55	0,75	Trif.	50	32	1.749	4.503
MDS(L)4 32-160B/0,55	623GC10702074	623GC11402074	0,55	0,75	Trif.	50	32	1.749	4.503
MDS(L)4 32-160B/0,75	623GC10702084	623GC11402084	0,75	1	Trif.	50	32	1.760	4.512
MDS(L)4 32-200A/0,55	623GC10703074	623GC11403074	0,55	0,75	Trif.	50	32	1.875	4.911
MDS(L)4 32-200A/0,75	623GC10703084	623GC11403084	0,75	1	Trif.	50	32	1.884	4.922
MDS(L)4 32-200A/1,1	623GC10703104	623GC11403104	1,1	1,5	Trif.	50	32	1.922	4.940
MDS(L)4 32-200B/0,75	623GC10703084	623GC11403084	0,75	1	Trif.	50	32	1.884	4.922
MDS(L)4 32-200B/1,1	623GC10703104	623GC11403104	1,1	1,5	Trif.	50	32	1.922	4.940
MDS(L)4 32-200B/1,5	623GC10703114	623GC11403114	1,5	2	Trif.	50	32	1.966	4.987
MDS(L)4 32-250/1,1	623GC10704104	623GC11404104	1,1	1,5	Trif.	50	32	2.692	9.893
MDS(L)4 32-250/1,5	623GC10704114	623GC11404114	1,5	2	Trif.	50	32	2.739	9.942
MDS(L)4 32-250/2,2	623GC10704134	623GC11404134	2,2	3	Trif.	50	32	2.877	9.342
MDS(L)4 40-125/0,55	623GC10705074	623GC11405074	0,55	0,75	Trif.	65	40	2.015	4.621
MDS(L)4 40-160/0,55	623GC10706074	623GC11406074	0,55	0,75	Trif.	65	40	1.875	5.270
MDS(L)4 40-160/0,75	623GC10706084	623GC11406084	0,75	1	Trif.	65	40	1.884	5.281
MDS(L)4 40-160/1,1	623GC10706104	623GC11406104	1,1	1,5	Trif.	65	40	1.918	5.298
MDS(L)4 40-160/1,5	623GC10706114	623GC11406114	1,5	2	Trif.	65	40	1.962	5.349
MDS(L)4 40-200/1,1	623GC10707104	623GC11407104	0,55	0,75	Trif.	65	40	1.991	5.312
MDS(L)4 40-200/1,5	623GC10707114	623GC11407114	0,75	1	Trif.	65	40	2.037	5.359
MDS(L)4 40-200/2,2	623GC10707134	623GC11407134	1,1	1,5	Trif.	65	40	2.119	5.430
MDS(L)4 40-250/1,5	623GC10708114	623GC11408114	1,5	2	Trif.	65	40	2.772	9.578
MDS(L)4 40-2502,2	623GC10708134	623GC11408134	2,2	3	Trif.	65	40	2.928	8.977
MDS(L)4 40-250/3	623GC10708144	623GC11408144	3	4	Trif.	65	40	3.009	9.064
MDS(L)4 40-315/3	623GC10709144	623GC11409144	3	4	Trif.	65	40	4.094	19.994
MDS(L)4 40-315/4	623GC10709154	623GC11409154	4	5,5	Trif.	65	40	4.207	20.609
MDS(L)4 40-315/5,5	623GC10709174	623GC11409174	5,5	7,5	Trif.	65	40	4.568	21.220
MDS(L)4 50-125/0,55	623GC10710074	623GC11410074	0,55	0,75	Trif.	65	50	2.165	4.530
MDS(L)4 50-125/0,75	623GC10710084	623GC11410084	0,75	1	Trif.	65	50	2.172	4.542
MDS(L)4 50-160/0,55	623GC10711074	623GC11411074	0,55	0,75	Trif.	65	50	2.141	4.777
MDS(L)4 50-160/0,75	623GC10711084	623GC11411084	0,75	1	Trif.	65	50	2.150	4.787
MDS(L)4 50-160/1,1	623GC10711104	623GC11411104	1,1	1,5	Trif.	65	50	2.180	4.804
MDS(L)4 50-160/1,5	623GC10711114	623GC11411114	1,5	2	Trif.	65	50	2.228	4.854
MDS(L)4 50-160/2,2	623GC10711134	623GC11411134	2,2	3	Trif.	65	50	2.390	5.038
MDS(L)4 50-200/1,5	623GC10712114	623GC11412114	1,5	2	Trif.	65	50	2.250	5.410
MDS(L)4 50-200/2,2	623GC10712134	623GC11412134	2,2	3	Trif.	65	50	2.476	5.672
MDS(L)4 50-200/3	623GC10712144	623GC11412144	3	4	Trif.	65	50	2.559	5.758
MDS(L)4 50-200/4	623GC10712154	623GC11412154	4	5,5	Trif.	65	50	2.673	5.878
MDS(L)4 50-250/1,5	623GC10713114	623GC11413114	1,5	2	Trif.	65	50	2.548	7.456
MDS(L)4 50-250/2,2	623GC10713134	623GC11413134	2,2	3	Trif.	65	50	2.665	6.855
MDS(L)4 50-250/3	623GC10713144	623GC11413144	3	4	Trif.	65	50	2.745	6.941
MDS(L)4 50-250/4	623GC10713154	623GC11413154	4	5,5	Trif.	65	50	2.858	7.061
MDS(L)4 50-315/4	623GC10714154	623GC11414154	4	5,5	Trif.	65	50	3.681	21.853
MDS(L)4 50-315/5,5	623GC10714174	623GC11414174	5,5	7,5	Trif.	65	50	3.836	22.593
MDS(L)4 50-315/7,5	623GC10714184	623GC11414184	7,5	10	Trif.	65	50	4.117	22.888
MDS(L)4 50-315/11	623GC10714204	623GC11414204	11	15	Trif.	65	50	4.701	23.627
MDS(L)4 65-125/0,55	623GC10715074	623GC11415074	0,55	0,75	Trif.	80	65	2.423	6.817
MDS(L)4 65-125/0,75	623GC10715084	623GC11415084	0,75	1	Trif.	80	65	2.433	6.829
MDS(L)4 65-125/1,1	623GC10715104	623GC11415104	1,1	1,5	Trif.	80	65	2.640	6.866
MDS(L)4 65-160/0,75	623GC10716074	623GC11416074	0,75	1	Trif.	80	65	2.224	5.145
MDS(L)4 65-160/1,1	623GC10716104	623GC11416104	1,1	1,5	Trif.	80	65	2.261	5.162
MDS(L)4 65-160/1,5	623GC10716114	623GC11416114	1,5	2	Trif.	80	65	2.307	5.211
MDS(L)4 65-160/2,2	623GC10716134	623GC11416134	2,2	3	Trif.	80	65	2.462	5.395

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Precios sin juego de contrabridas.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

MDS(L)4 (Con motor estándar)

Electrobomba centrífuga monobloc según EN 733

MDS(L)4 - 1.450 r.p.m. — **4 Polos**

Modelo	Código MDS	Código MDSL	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI	P.V.P. (€) MDS4 (Hierro fundido)	P.V.P. (€) MDSL4 (AISI 316)
MDS(L)4 65-160/3	623GC10716144	623GC11416144	3	4	Trif.	80	65	2.545	5.480
MDS(L)4 65-200/1,5	623GC10717114	623GC11417114	1,5	2	Trif.	80	65	2.422	5.669
MDS(L)4 65-200/2,2	623GC10717134	623GC11417134	2,2	3	Trif.	80	65	2.650	5.933
MDS(L)4 65-200/3	623GC10717144	623GC11417144	3	4	Trif.	80	65	2.732	6.017
MDS(L)4 65-200/4	623GC10717154	623GC11417154	4	5,5	Trif.	80	65	2.844	6.137
MDS(L)4 65-250/3	623GC10718144	623GC11418144	3	4	Trif.	80	65	2.991	10.019
MDS(L)4 65-250/4	623GC10718154	623GC11418154	4	5,5	Trif.	80	65	3.105	8.242
MDS(L)4 65-250/5,5	623GC10718174	623GC11418174	5,5	7,5	Trif.	80	65	3.568	8.782
MDS(L)4 65-315/7,5	623GC10719184	623GC11419184	7,5	10	Trif.	80	65	4.522	13.722
MDS(L)4 65-315/11	623GC10719204	623GC11419204	11	15	Trif.	80	65	5.121	14.519
MDS(L)4 80-160/1,1	623GC10720104	623GC11420104	1,1	1,5	Trif.	100	80	2.344	6.039
MDS(L)4 80-160/1,5	623GC10720114	623GC11420114	1,5	2	Trif.	100	80	2.390	6.089
MDS(L)4 80-160/2,2	623GC10720134	623GC11420134	2,2	3	Trif.	100	80	2.547	6.271
MDS(L)4 80-160/3	623GC10720144	623GC11420144	3	4	Trif.	100	80	2.628	6.357
MDS(L)4 80-160/4	623GC10720154	623GC11420154	4	5,5	Trif.	100	80	2.741	6.476
MDS(L)4 80-200/2,2	623GC10721134	623GC11421134	2,2	3	Trif.	100	80	2.827	8.211
MDS(L)4 80-200/3	623GC10721144	623GC11421144	3	4	Trif.	100	80	2.907	8.296
MDS(L)4 80-200/4	623GC10721154	623GC11421154	4	5,5	Trif.	100	80	3.022	8.414
MDS(L)4 80-200/5,5	623GC10721174	623GC11421174	5,5	7,5	Trif.	100	80	3.470	9.438
MDS(L)4 80-250/4	623GC10722154	623GC11422154	4	5,5	Trif.	100	80	3.774	9.005
MDS(L)4 80-250/5,5	623GC10722174	623GC11422174	5,5	7,5	Trif.	100	80	4.605	9.542
MDS(L)4 80-250/7,5	623GC10722184	623GC11422184	7,5	10	Trif.	100	80	4.884	9.837
MDS(L)4 80-315/7,5	623GC10723184	623GC11423184	7,5	10	Trif.	100	80	4.522	16.924
MDS(L)4 80-315/11	623GC10723204	623GC11423204	11	15	Trif.	100	80	5.117	18.105
MDS(L)4 80-315/15	623GC10723214	623GC11423214	15	20	Trif.	100	80	5.324	18.326
MDS(L)4 100-160/3	623GC10725144	623GC11425144	3	4	Trif.	125	100	3.252	8.811
MDS(L)4 100-160/4	623GC10725154	623GC11425154	4	5,5	Trif.	125	100	3.364	9.309
MDS(L)4 100-160/5,5	623GC10725174	623GC11425174	5,5	7,5	Trif.	125	100	3.628	9.872
MDS(L)4 100-200/4	623GC10726154	623GC11426154	4	5,5	Trif.	125	100	3.425	8.830
MDS(L)4 100-200/5,5	623GC10726174	623GC11426174	5,5	7,5	Trif.	125	100	3.689	9.855
MDS(L)4 100-200/7,5	623GC10726184	623GC11426184	7,5	10	Trif.	125	100	3.970	10.148
MDS(L)4 100-250/5,5	623GC10727174	623GC11427174	5,5	7,5	Trif.	125	100	3.708	12.005
MDS(L)4 100-250/7,5	623GC10727184	623GC11427184	7,5	10	Trif.	125	100	3.988	12.298
MDS(L)4 100-250/11	623GC10727204	623GC11427204	11	15	Trif.	125	100	4.553	12.097
MDS(L)4 100-315/11	623GC10728204	623GC11428204	11	15	Trif.	125	100	4.999	21.128
MDS(L)4 100-315/15	623GC10728214	623GC11428214	15	20	Trif.	125	100	5.209	21.349
MDS(L)4 100-315/18,5	623GC10728224	623GC11428224	18,5	25	Trif.	125	100	5.695	22.524
MDS(L)4 125-200/7,5	623GC10730184	623GC11430184	7,5	10	Trif.	150	125	4.267	11.122
MDS(L)4 125-200/11	623GC10730204	623GC11430204	11	15	Trif.	150	125	4.906	11.998
MDS(L)4 125-200/15	623GC10730214	623GC11430214	15	20	Trif.	150	125	5.118	12.220
MDS(L)4 125-250/11	623GC10731204	623GC11431204	11	15	Trif.	150	125	5.260	18.434
MDS(L)4 125-250/15	623GC10731214	623GC11431214	15	20	Trif.	150	125	5.470	18.656
MDS(L)4 125-250/18,5	623GC10731224	623GC11431224	18,5	25	Trif.	150	125	5.955	19.428
MDS(L)4 150-200/11	623GC10734204	623GC11434204	11	15	Trif.	200	150	5.752	21.270
MDS(L)4 150-200/15	623GC10734214	623GC11434214	15	20	Trif.	200	150	5.961	21.492
MDS(L)4 150-200/18,5	623GC10734224	623GC11434224	18,5	25	Trif.	200	150	6.691	22.464
MDS(L)4 150-250/18,5	623GC10735224	623GC11435224	18,5	25	Trif.	200	150	6.753	26.642
MDS(L)4 150-250/22	623GC10735234	623GC11435234	22	30	Trif.	200	150	6.840	26.858
MDS(L)4 150-250/30	623GC10735244	623GC11435244	30	40	Trif.	200	150	8.193	29.224
MDS(L)4 200-250/15	623GC10739214	623GC11439214	15	20	Trif.	200	200	8.063	26.231
MDS(L)4 200-250/18,5	623GC10739224	623GC11439224	18,5	25	Trif.	200	200	8.581	28.908
MDS(L)4 200-250/22	623GC10739234	623GC11439234	22	30	Trif.	200	200	8.786	29.122
MDS(L)4 200-250/30	623GC10739244	623GC11439244	30	40	Trif.	200	200	9.646	30.962

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Precios sin juego de contrabridas.

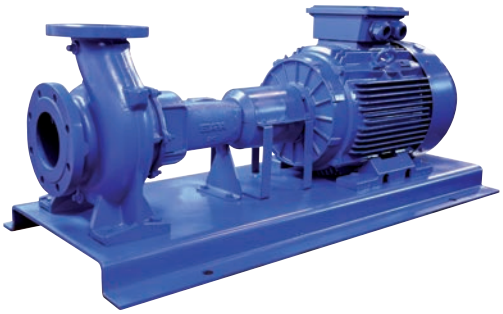
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Bomba horizontal de un escalón y de una entrada. Cuerpo en espiral con patas de apoyo fundidas conjuntamente con el cuerpo y soporte cojinete con pata de apoyo (forma construcción de proceso). Boca de aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba. Rodete radial cerrado, dispuesto en voladizo. Compensación hidraúlica mediante orificios de descarga en el rodete. Soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida. Estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960 (Opcional empaquetadura).
Adecuada para abastecimientos de aguas a municipios o industrias, riego, desagües y drenajes, calefacción y climatización, agua caliente y de refrigeración, agua potable y agua contra incendios.





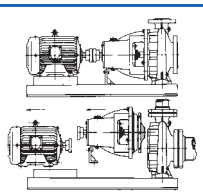
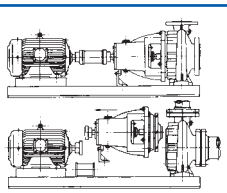


Construcción robusta · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial · Altas prestaciones · Alta eficiencia · Alta versatilidad · Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido (GG25)
Impulsor	Hierro fundido (GG25), fundición dúctil (GGG40), bronce (GSn Bz 10)
Eje motor	AISI 431
Anillos rozantes	Bronce
Juntas	EPDM
Soporte de cojinetes	Rodamiento de bolas engrasados de por vida.
Soporte motor	Hierro fundido
Estanqueidad	Cierre mecánico (SiC/Carbón/EPDM), *Opcional ejecución "empaquetadura"*
Accionamiento	Motor eléctrico, motor explosión, turbina de vapor.

Montaje

Sin espaciador	Con espaciador
	

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Bajo consulta	IE4
Gama	- DN aspiración: 50 a 250 - DN impulsión: 32 a 200 - Velocidad máx.: 3.600 r.p.m.
Fluidos	Líquidos limpios
Max. temperatura del líquido	-10°C ÷ 120°C (opcional 140°C)
Presión máx. de trabajo	16 bar
Motor	- IE3 a partir de 0,75 kW. - Según necesidades.
MEI	> 0,6
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 230/400V ±10%

Accesorios

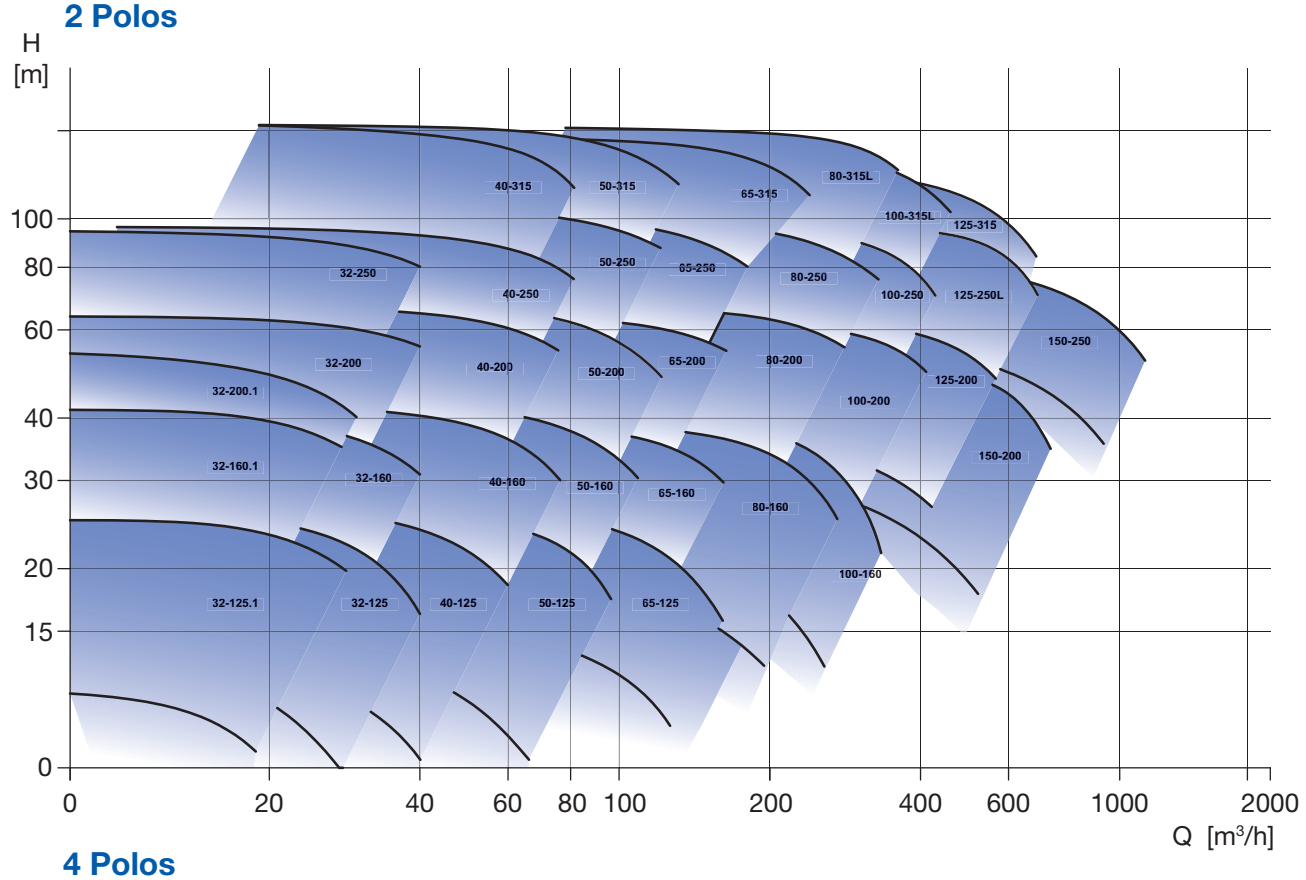
Kit de contrabridas para soldar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas cincadas**

EBARA
Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

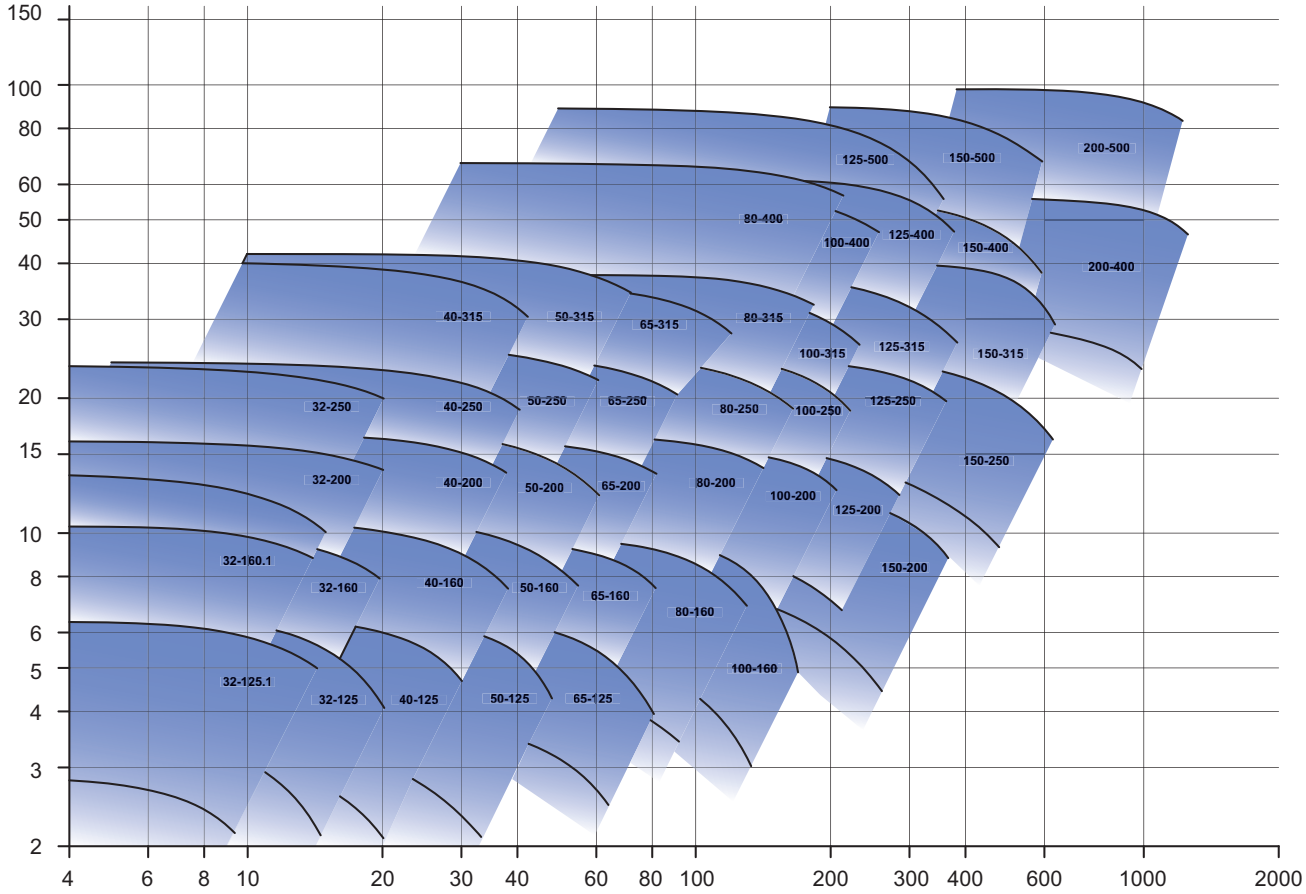
GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

2 Polos



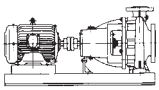
4 Polos

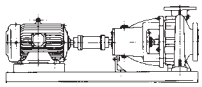


Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733


Sin espaciador


Con espaciador


Con variador

GS - 1.450 r.p.m. — **4 Polos**

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
32-125.1	623GS13101054	623GS33101054	0,37	0,5	Trif.	2.325	2.708	3.727	4.111
32-125.1	623GS13101074	623GS33101074	0,55	0,75	Trif.	2.392	2.749	3.796	4.152
32-125	623GS13001054	623GS33001054	0,37	0,5	Trif.	2.315	2.700	3.720	4.103
32-125	623GS13001074	623GS33001074	0,55	0,75	Trif.	2.386	2.739	3.787	4.142
32-125	623GS13001084	623GS33001084	0,75	1	Trif.	2.397	2.752	3.800	4.155
32-160.1	623GS13102054	623GS33102054	0,37	0,5	Trif.	2.372	2.756	3.775	4.159
32-160.1	623GS13102074	623GS33102074	0,55	0,75	Trif.	2.441	2.793	3.843	4.197
32-160.1	623GS13102084	623GS33102084	0,75	1	Trif.	2.451	2.807	3.854	4.209
32-160	623GS13002054	623GS33002054	0,37	0,5	Trif.	2.388	2.774	3.792	4.179
32-160	623GS13002074	623GS33002074	0,55	0,75	Trif.	2.456	2.812	3.861	4.217
32-160	623GS13002084	623GS33002084	0,75	1	Trif.	2.470	2.823	3.873	4.227
32-200.1	623GS13103074	623GS33103074	0,55	0,75	Trif.	2.631	2.987	4.035	4.392
32-200.1	623GS13103084	623GS33103084	0,75	1	Trif.	2.644	2.999	4.047	4.402
32-200.1	623GS13103104	623GS33103104	1,1	1,5	Trif.	2.735	3.042	4.138	4.446
32-200	623GS13003074	623GS33003074	0,55	0,75	Trif.	2.674	3.028	4.077	4.432
32-200	623GS13003084	623GS33003084	0,75	1	Trif.	2.684	3.041	4.088	4.444
32-200	623GS13003104	623GS33003104	1,1	1,5	Trif.	2.776	3.084	4.181	4.487
32-200	623GS13003114	623GS33003114	1,5	2	Trif.	2.839	3.146	4.340	4.648
32-250	623GS13004084	623GS33004084	0,75	1	Trif.	2.913	3.270	4.317	4.675
32-250	623GS13004104	623GS33004104	1,1	1,5	Trif.	3.006	3.314	4.411	4.717
32-250	623GS13004114	623GS33004114	1,5	2	Trif.	3.070	3.378	4.572	4.879
32-250	623GS13004134	623GS33004134	2,2	3	Trif.	3.226	3.523	4.821	5.119
32-250	623GS13004144	623GS33004144	3	4	Trif.	3.338	3.637	5.050	5.349
40-125	623GS13005054	623GS33005054	0,37	0,5	Trif.	2.380	2.762	3.783	4.167
40-125	623GS13005074	623GS33005074	0,55	0,75	Trif.	2.449	2.803	3.852	4.206
40-125	623GS13005084	623GS33005084	0,75	1	Trif.	2.460	2.814	3.865	4.220
40-160	623GS13006054	623GS33006054	0,37	0,5	Trif.	2.438	2.823	3.843	4.226
40-160	623GS13006074	623GS33006074	0,55	0,75	Trif.	2.507	2.860	3.909	4.267
40-160	623GS13006084	623GS33006084	0,75	1	Trif.	2.520	2.875	3.923	4.277
40-160	623GS13006104	623GS33006104	1,1	1,5	Trif.	2.621	2.929	4.024	4.331
40-160	623GS13006114	623GS33006114	1,5	2	Trif.	2.683	2.991	4.185	4.492
40-200	623GS13007074	623GS33007074	0,55	0,75	Trif.	2.744	3.099	4.147	4.502
40-200	623GS13007084	623GS33007084	0,75	1	Trif.	2.756	3.111	4.159	4.516
40-200	623GS13007104	623GS33007104	1,1	1,5	Trif.	2.846	3.152	4.250	4.557
40-200	623GS13007114	623GS33007114	1,5	2	Trif.	2.910	3.219	4.411	4.717
40-200	623GS13007134	623GS33007134	2,2	3	Trif.	3.054	3.362	4.648	4.954
40-250	623GS13008104	623GS33008104	1,1	1,5	Trif.	2.964	3.270	4.366	4.676
40-250	623GS13008114	623GS33008114	1,5	2	Trif.	3.027	3.335	4.527	4.834
40-250	623GS13008134	623GS33008134	2,2	3	Trif.	3.181	3.480	4.773	5.073
40-250	623GS13008144	623GS33008144	3	4	Trif.	3.292	3.590	5.005	5.303
40-315	623GS13009134	623GS33009134	2,2	3	Trif.	4.331	4.628	5.923	6.221
40-315	623GS13009144	623GS33009144	3	4	Trif.	4.444	4.739	6.155	6.451
40-315	623GS13009154	623GS33009154	4	5,5	Trif.	4.599	4.914	6.476	6.788
40-315	623GS13009174	623GS33009174	5,5	7,5	Trif.	4.831	5.219	6.914	7.299
40-315	623GS13009184	623GS33009184	7,5	10	Trif.	5.029	5.419	7.447	7.834
50-125	623GS13010054	623GS33010054	0,37	0,5	Trif.	2.455	2.841	3.859	4.244
50-125	623GS13010074	623GS33010074	0,55	0,75	Trif.	2.526	2.879	3.928	4.281
50-125	623GS13010084	623GS33010084	0,75	1	Trif.	2.537	2.892	3.940	4.295
50-125	623GS13010104	623GS33010104	1,1	1,5	Trif.	2.638	2.946	4.043	4.348

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
50-160	623GS13011074	623GS33011074	0,55	0,75	Trif.	2.555	2.910	3.957	4.314
50-160	623GS13011084	623GS33011084	0,75	1	Trif.	2.565	2.920	3.969	4.326
50-160	623GS13011104	623GS33011104	1,1	1,5	Trif.	2.656	2.965	4.061	4.369
50-160	623GS13011114	623GS33011114	1,5	2	Trif.	2.721	3.028	4.222	4.529
50-160	623GS13011134	623GS33011134	2,2	3	Trif.	2.875	3.173	4.468	4.766
50-200	623GS13012104	623GS33012104	1,1	1,5	Trif.	2.860	3.168	4.265	4.572
50-200	623GS13012114	623GS33012114	1,5	2	Trif.	2.926	3.231	4.424	4.732
50-200	623GS13012134	623GS33012134	2,2	3	Trif.	3.077	3.377	4.672	4.969
50-200	623GS13012144	623GS33012144	3	4	Trif.	3.191	3.488	4.901	5.201
50-200	623GS13012154	623GS33012154	4	5,5	Trif.	3.351	3.776	5.227	5.649
50-250	623GS13013114	623GS33013114	1,5	2	Trif.	3.060	3.369	4.563	4.870
50-250	623GS13013134	623GS33013134	2,2	3	Trif.	3.218	3.516	4.808	5.107
50-250	623GS13013144	623GS33013144	3	4	Trif.	3.328	3.629	5.041	5.340
50-250	623GS13013154	623GS33013154	4	5,5	Trif.	3.487	3.909	5.363	5.785
50-250	623GS13013174	623GS33013174	5,5	7,5	Trif.	3.742	4.216	5.823	6.294
50-315	623GS13014144	623GS33014144	3	4	Trif.	4.555	4.853	6.268	6.566
50-315	623GS13014154	623GS33014154	4	5,5	Trif.	4.713	5.028	6.587	6.902
50-315	623GS13014174	623GS33014174	5,5	7,5	Trif.	4.944	5.331	7.025	7.413
50-315	623GS13014184	623GS33014184	7,5	10	Trif.	5.144	5.531	7.561	7.948
50-315	623GS13014202	623GS33014202	11	15	Trif.	5.696	6.066	8.580	8.950
65-125	623GS13015074	623GS33015074	0,55	0,75	Trif.	2.642	2.996	4.044	4.400
65-125	623GS13015084	623GS33015084	0,75	1	Trif.	2.653	3.007	4.056	4.413
65-125	623GS13015104	623GS33015104	1,1	1,5	Trif.	2.744	3.052	4.149	4.455
65-125	623GS13015114	623GS33015114	1,5	2	Trif.	2.807	3.114	4.308	4.615
65-160	623GS13016084	623GS33016084	0,75	1	Trif.	2.679	3.033	4.081	4.437
65-160	623GS13016104	623GS33016104	1,1	1,5	Trif.	2.769	3.076	4.172	4.481
65-160	623GS13016114	623GS33016114	1,5	2	Trif.	2.832	3.140	4.333	4.639
65-160	623GS13016134	623GS33016134	2,2	3	Trif.	2.986	3.284	4.577	4.876
65-200	623GS13017104	623GS33017104	1,1	1,5	Trif.	2.969	3.438	4.374	4.840
65-200	623GS13017114	623GS33017114	1,5	2	Trif.	3.032	3.499	4.533	5.001
65-200	623GS13017134	623GS33017134	2,2	3	Trif.	3.187	3.643	4.780	5.237
65-200	623GS13017144	623GS33017144	3	4	Trif.	3.298	3.756	5.011	5.469
65-200	623GS13017154	623GS33017154	4	5,5	Trif.	3.456	3.915	5.331	5.790
65-200	623GS13017174	623GS33017174	5,5	7,5	Trif.	3.713	4.235	5.793	6.314
65-250	623GS13018134	623GS33018134	2,2	3	Trif.	4.106	4.440	5.700	6.034
65-250	623GS13018144	623GS33018144	3	4	Trif.	4.220	4.551	5.931	6.264
65-250	623GS13018154	623GS33018154	4	5,5	Trif.	4.383	4.733	6.257	6.609
65-250	623GS13018174	623GS33018174	5,5	7,5	Trif.	4.608	5.046	6.690	7.129
65-250	623GS13018184	623GS33018184	7,5	10	Trif.	4.806	5.243	7.225	7.662
65-315	623GS13019174	623GS33019174	5,5	7,5	Trif.	5.036	5.555	7.116	7.637
65-315	623GS13019184	623GS33019184	7,5	10	Trif.	5.234	5.755	7.651	8.173
65-315	623GS13019204	623GS33019204	11	15	Trif.	5.815	6.254	8.698	9.137
65-315	623GS13019214	623GS33019214	15	20	Trif.	6.062	6.494	9.461	9.892
80-160	623GS13020084	623GS33020084	0,75	1	Trif.	2.933	3.449	4.336	4.853
80-160	623GS13020104	623GS33020104	1,1	1,5	Trif.	3.027	3.495	4.430	4.899
80-160	623GS13020114	623GS33020114	1,5	2	Trif.	3.089	3.558	4.592	5.059
80-160	623GS13020134	623GS33020134	2,2	3	Trif.	3.246	3.703	4.838	5.296
80-160	623GS13020144	623GS33020144	3	4	Trif.	3.357	3.814	5.069	5.528
80-160	623GS13020154	623GS33020154	4	5,5	Trif.	3.517	3.973	5.390	5.847
80-200	623GS13021134	623GS33021134	2,2	3	Trif.	4.129	4.463	5.724	6.055
80-200	623GS13021144	623GS33021144	3	4	Trif.	4.242	4.574	5.954	6.286
80-200	623GS13021154	623GS33021154	4	5,5	Trif.	4.400	4.733	6.275	6.608

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
80-200	623GS13021174	623GS33021174	5,5	7,5	Trif.	4.631	5.068	6.713	7.149
80-200	623GS13021184	623GS33021184	7,5	10	Trif.	4.829	5.267	7.246	7.684
80-250	623GS13022144	623GS33022144	3	4	Trif.	4.542	4.876	6.255	6.588
80-250	623GS13022154	623GS33022154	4	5,5	Trif.	4.706	5.039	6.580	6.915
80-250	623GS13022174	623GS33022174	5,5	7,5	Trif.	4.933	5.371	7.015	7.450
80-250	623GS13022184	623GS33022184	7,5	10	Trif.	5.131	5.569	7.547	7.985
80-250	623GS13022204	623GS33022204	11	15	Trif.	5.752	6.193	8.635	9.075
80-315	623GS13023174	623GS33023174	5,5	7,5	Trif.	5.441	5.964	7.524	8.043
80-315	623GS13023184	623GS33023184	7,5	10	Trif.	5.641	6.163	8.057	8.579
80-315	623GS13023204	623GS33023204	11	15	Trif.	6.224	6.664	9.106	9.547
80-315	623GS13023214	623GS33023214	15	20,5	Trif.	6.472	6.902	9.870	10.301
80-315	623GS13023224	623GS33023224	18,5	25	Trif.	6.989	7.419	11.096	11.526
80-315	623GS13022234	623GS33022234	22	30	Trif.	7.197	7.683	11.844	12.327
80-315	623GS13023244	623GS33023244	30	40	Trif.	8.325	8.810	13.691	14.172
80-400	623GS13024204	623GS33024204	11	15	Trif.	7.299	7.742	10.182	10.623
80-400	623GS13024214	623GS33024214	15	20,5	Trif.	7.581	8.026	10.977	11.423
80-400	623GS13024224	623GS33024224	18,5	25	Trif.	8.093	8.539	12.203	12.649
80-400	623GS13024234	623GS33024234	22	30	Trif.	8.306	8.804	12.950	13.448
80-400	623GS13024244	623GS33024244	30	40	Trif.	9.396	10.029	14.761	15.394
80-400	623GS13024254	623GS33024254	37	50	Trif.	10.316	11.067	16.709	17.462
80-400	623GS13024264	623GS33024264	45	60	Trif.	10.800	11.554	18.463	19.215
80-400	623GS13024274	623GS33024274	55	75	Trif.	12.144	12.840	21.540	22.235
100-160	623GS13025134	623GS33025134	2,2	3	Trif.	4.173	4.507	5.766	6.100
100-160	623GS13025144	623GS33025144	3	4	Trif.	4.285	4.621	5.997	6.332
100-160	623GS13025154	623GS33025154	4	5,5	Trif.	4.449	4.783	6.323	6.659
100-160	623GS13025174	623GS33025174	5,5	7,5	Trif.	4.677	5.116	6.758	7.193
100-200	623GS13026134	623GS33026134	2,2	3	Trif.	4.458	4.792	6.053	6.385
100-200	623GS13026144	623GS33026144	3	4	Trif.	4.572	4.905	6.283	6.617
100-200	623GS13026154	623GS33026154	4	5,5	Trif.	4.734	5.067	6.609	6.943
100-200	623GS13026174	623GS33026174	5,5	7,5	Trif.	4.963	5.399	7.041	7.479
100-200	623GS13026184	623GS33026184	7,5	10	Trif.	5.159	5.597	7.577	8.014
100-200	623GS13026204	623GS33026204	11	15	Trif.	5.780	6.220	8.662	9.102
100-250	623GS13027154	623GS33027154	4	5,5	Trif.	4.787	5.120	6.661	6.994
100-250	623GS13027174	623GS33027174	5,5	7,5	Trif.	5.017	5.537	7.098	7.619
100-250	623GS13027184	623GS33027184	7,5	10	Trif.	5.215	5.737	7.631	8.154
100-250	623GS13027204	623GS33027204	11	15	Trif.	5.797	6.237	8.679	9.121
100-250	623GS13027214	623GS33027214	15	20,5	Trif.	6.044	6.477	9.444	9.873
100-315	623GS13028204	623GS33028204	11	15	Trif.	6.144	6.584	9.028	9.468
100-315	623GS13028214	623GS33028214	15	20,5	Trif.	6.393	6.823	9.790	10.221
100-315	623GS13028224	623GS33028224	18,5	25	Trif.	6.909	7.337	11.017	11.446
100-315	623GS13028234	623GS33028234	22	30	Trif.	7.119	7.603	11.765	12.246
100-315	623GS13028244	623GS33028244	30	40	Trif.	8.245	8.865	13.609	14.227
100-400	623GS13029214	623GS33029214	15	20,5	Trif.	7.972	8.417	11.371	11.816
100-400	623GS13029224	623GS33029224	18,5	25	Trif.	8.487	8.934	12.595	13.040
100-400	623GS13029234	623GS33029234	22	30	Trif.	8.700	9.199	13.343	13.841
100-400	623GS13029244	623GS33029244	30	40	Trif.	9.684	10.318	15.049	15.683
100-400	623GS13029254	623GS33029254	37	50	Trif.	10.603	11.357	16.997	17.751
100-400	623GS13029264	623GS33029264	45	60	Trif.	11.089	11.843	18.751	19.504
125-200	623GS13030184	623GS33030184	7,5	10	Trif.	5.317	5.838	7.735	8.256
125-200	623GS13030204	623GS33030204	11	15	Trif.	5.900	6.340	8.783	9.224
125-200	623GS13030214	623GS33030214	15	20,5	Trif.	6.146	6.579	9.544	9.977
125-250	623GS13031184	623GS33031184	7,5	10	Trif.	5.598	6.120	8.017	8.537
125-250	623GS13031204	623GS33031204	11	15	Trif.	6.184	6.625	9.067	9.507
125-250	623GS13031214	623GS33031214	15	20,5	Trif.	6.431	6.864	9.829	10.261
125-250	623GS13031224	623GS33031224	18,5	25	Trif.	6.947	7.379	11.054	11.485

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 1.450 r.p.m. — 4 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
125-250	623GS13031234	623GS33031234	22	30	Trif.	7.159	7.642	11.803	12.285
125-250	623GS13031244	623GS33031244	30	40	Trif.	8.284	8.902	13.649	14.267
125-315	623GS13032214	623GS33032214	15	20,5	Trif.	7.450	7.895	10.848	11.294
125-315	623GS13032224	623GS33032224	18,5	25	Trif.	7.965	8.410	12.072	12.518
125-315	623GS13032234	623GS33032234	22	30	Trif.	8.177	8.674	12.821	13.319
125-315	623GS13032244	623GS33032244	30	40	Trif.	9.163	9.795	14.525	15.159
125-315	623GS13032254	623GS33032254	37	50	Trif.	10.082	10.833	16.476	17.229
125-315	623GS13032264	623GS33032264	45	60	Trif.	10.567	11.320	18.229	18.981
125-400	623GS13033244	623GS33033244	30	40	Trif.	10.001	10.635	15.364	15.998
125-400	623GS13033254	623GS33033254	37	50	Trif.	10.894	11.648	17.289	18.042
125-400	623GS13033264	623GS33033264	45	60	Trif.	11.379	12.133	19.042	19.793
125-400	623GS13033274	623GS33033274	55	75	Trif.	12.726	13.375	22.123	22.773
125-400	623GS13033284	623GS33033284	75	100	Trif.	14.607	15.373	25.895	26.661
125-500	623GS13048254	623GS33048254	37	50	Trif.	13.716	14.348	20.111	20.742
125-500	623GS13048264	623GS33048264	45	60	Trif.	14.201	14.833	21.864	22.494
125-500	623GS13048274	623GS33048274	55	75	Trif.	15.438	16.180	24.833	25.576
125-500	623GS13048284	623GS33048284	75	100	Trif.	16.960	17.699	28.249	28.988
125-500	623GS13048294	623GS33048294	90	125	Trif.	18.017	18.873	31.264	32.122
150-200	623GS13034184	623GS33034184	7,5	10	Trif.	6.040	6.459	8.458	8.875
150-200	623GS13034204	623GS33034204	11	15	Trif.	6.526	6.966	9.409	9.851
150-200	623GS13034214	623GS33034214	15	20,5	Trif.	6.776	7.206	10.172	10.602
150-200	623GS13034224	623GS33034224	18,5	25	Trif.	7.289	7.719	11.398	11.827
150-250	623GS13035214	623GS33035214	15	20,5	Trif.	7.796	8.228	11.195	11.626
150-250	623GS13035224	623GS33035224	18,5	25	Trif.	8.311	8.741	12.418	12.849
150-250	623GS13035234	623GS33035234	22	30	Trif.	8.522	9.007	13.167	13.650
150-250	623GS13035244	623GS33035244	30	40	Trif.	9.507	10.126	14.873	15.491
150-250	623GS13035254	623GS33035254	37	50	Trif.	10.457	11.211	16.852	17.606
150-315	623GS13036224	623GS33036224	18,5	25	Trif.	8.707	9.154	12.813	13.260
150-315	623GS13036234	623GS33036234	22	30	Trif.	8.920	9.554	13.563	14.196
150-315	623GS13036244	623GS33036244	30	40	Trif.	9.904	10.536	15.269	15.902
150-315	623GS13036254	623GS33036254	37	50	Trif.	10.960	11.576	17.355	17.970
150-315	623GS13036264	623GS33036264	45	60	Trif.	11.443	12.063	19.105	19.724
150-315	623GS13036274	623GS33036274	55	75	Trif.	12.653	13.302	22.049	22.699
150-315	623GS13036284	623GS33036284	75	100	Trif.	14.187	14.864	25.473	26.153
150-400	623GS13037264	623GS33037264	45	60	Trif.	13.054	13.670	20.717	21.333
150-400	623GS13037274	623GS33037274	55	75	Trif.	14.264	14.914	23.659	24.311
150-400	623GS13037284	623GS33037284	75	100	Trif.	16.145	16.912	27.432	28.199
150-400	623GS13037294	623GS33037294	90	125	Trif.	17.100	17.867	30.349	31.117
150-500	623GS13038284	623GS33038284	75	100	Trif.	19.666	20.582	30.953	31.868
150-500	623GS13038294	623GS33038294	90	125	Trif.	20.721	21.778	33.970	35.027
150-500	623GS13038304	623GS33038304	110	150	Trif.	24.998	26.209	44.923	46.132
150-500	623GS13038314	623GS33038314	132	180	Trif.	26.418	27.628	46.794	48.003
150-500	623GS13038324	623GS33038324	160	220	Trif.	27.973	29.182	Consultar	Consultar
200-400	623GS13040284	623GS33040284	75	100	Trif.	20.980	21.908	32.266	33.195
200-400	623GS13040294	623GS33040294	90	125	Trif.	22.033	23.102	35.284	36.350
200-400	623GS13040304	623GS33040304	110	150	Trif.	26.107	27.316	46.033	47.243
200-400	623GS13040314	623GS33040314	132	180	Trif.	27.528	28.738	47.904	49.112
200-400	623GS13040324	623GS33040324	160	220	Trif.	29.081	30.291	Consultar	Consultar
200-400	623GS13040334	623GS33040334	200	275	Trif.	30.679	32.320	Consultar	Consultar
200-500	623GS13041324	623GS33041324	160	220	Trif.	31.425	32.637	Consultar	Consultar
200-500	623GS13041334	623GS33041334	200	275	Trif.	33.023	34.666	Consultar	Consultar
200-500	623GS13041344	623GS33041344	250	340	Trif.	43.719	46.040	Consultar	Consultar
200-500	623GS13041354	623GS33041354	315	430	Trif.	48.995	51.315	Consultar	Consultar
200-500	623GS13041364	623GS33041364	355	485	Trif.	50.570	52.896	Consultar	Consultar

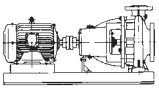
P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

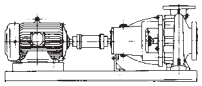
(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733


Sin espaciador


Con espaciador


Con variador

GS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
32-125.1	623GS13101082	623GS33101082	0,75	1	Trif.	2.389	2.743	3.793	4.147
32-125.1	623GS13101102	623GS33101102	1,1	1,5	Trif.	2.408	2.762	3.812	4.167
32-125.1	623GS13101112	623GS33101112	1,5	2	Trif.	2.523	2.830	4.024	4.331
32-125.1	623GS13101132	623GS33101132	2,2	3	Trif.	2.578	2.884	4.168	4.476
32-125	623GS13001082	623GS33001082	0,75	1	Trif.	2.381	2.735	3.784	4.137
32-125	623GS13001102	623GS33001102	1,1	1,5	Trif.	2.399	2.755	3.804	4.158
32-125	623GS13001112	623GS33001112	1,5	2	Trif.	2.512	2.821	4.015	4.323
32-125	623GS13001132	623GS33001132	2,2	3	Trif.	2.566	2.875	4.159	4.469
32-125	623GS13001142	623GS33001142	3	4	Trif.	2.743	3.042	4.455	4.753
32-160.1	623GS13102112	623GS33102112	1,5	2	Trif.	2.579	2.886	4.080	4.386
32-160.1	623GS13102132	623GS33102132	2,2	3	Trif.	2.631	2.939	4.224	4.533
32-160.1	623GS13102142	623GS33102142	3	4	Trif.	2.821	3.120	4.533	4.831
32-160.1	623GS13102152	623GS33102152	4	5,5	Trif.	2.940	3.240	4.818	5.117
32-160.1	623GS13102172	623GS33102172	5,5	7,5	Trif.	3.149	3.498	5.232	5.579
32-160	623GS13002112	623GS33002112	1,5	2	Trif.	2.595	2.902	4.097	4.403
32-160	623GS13002132	623GS33002132	2,2	3	Trif.	2.650	2.957	4.243	4.550
32-160	623GS13002142	623GS33002142	3	4	Trif.	2.839	3.137	4.550	4.848
32-160	623GS13002152	623GS33002152	4	5,5	Trif.	2.958	3.258	4.834	5.133
32-160	623GS13002172	623GS33002172	5,5	7,5	Trif.	3.167	3.517	5.247	5.596
32-200.1	623GS13103132	623GS33103132	2,2	3	Trif.	2.814	3.121	4.405	4.714
32-200.1	623GS13103142	623GS33103142	3	4	Trif.	3.000	3.299	4.713	5.011
32-200.1	623GS13103152	623GS33103152	4	5,5	Trif.	3.119	3.416	4.993	5.292
32-200.1	623GS13103172	623GS33103172	5,5	7,5	Trif.	3.405	3.875	5.487	5.956
32-200.1	623GS13103182	623GS33103182	7,5	10	Trif.	3.535	4.008	5.952	6.426
32-200	623GS13003132	623GS33003132	2,2	3	Trif.	2.855	3.162	4.447	4.755
32-200	623GS13003142	623GS33003142	3	4	Trif.	3.042	3.340	4.752	5.052
32-200	623GS13003152	623GS33003152	4	5,5	Trif.	3.159	3.456	5.033	5.331
32-200	623GS13003172	623GS33003172	5,5	7,5	Trif.	3.444	3.918	5.525	5.997
32-200	623GS13003182	623GS33003182	7,5	10	Trif.	3.578	4.048	5.992	6.467
32-200	623GS13003202	623GS33003202	11	15	Trif.	4.198	4.569	7.081	7.450
32-200	623GS13003212	623GS33003212	15	20	Trif.	4.364	4.733	7.762	8.130
32-250	623GS13004182	623GS33004182	7,5	10	Trif.	3.778	4.250	6.195	6.667
32-250	623GS13004202	623GS33004202	11	15	Trif.	4.601	4.970	7.484	7.854
32-250	623GS13004212	623GS33004212	15	20	Trif.	4.768	5.137	8.164	8.534
32-250	623GS13004222	623GS33004222	18,5	25	Trif.	5.015	5.384	9.123	9.491
40-125	623GS13005102	623GS33005102	1,1	1,5	Trif.	2.463	2.819	3.868	4.222
40-125	623GS13005112	623GS33005112	1,5	2	Trif.	2.578	2.885	4.079	4.385
40-125	623GS13005132	623GS33005132	2,2	3	Trif.	2.631	2.938	4.224	4.532
40-125	623GS13005142	623GS33005142	3	4	Trif.	2.807	3.106	4.519	4.819
40-125	623GS13005152	623GS33005152	4	5,5	Trif.	2.867	3.164	4.741	5.040
40-125	623GS13005172	623GS33005172	5,5	7,5	Trif.	3.240	3.713	5.321	5.793
40-160	623GS13006112	623GS33006112	1,5	2	Trif.	2.645	2.952	4.145	4.454
40-160	623GS13006132	623GS33006132	2,2	3	Trif.	2.699	3.005	4.294	4.599
40-160	623GS13006142	623GS33006142	3	4	Trif.	2.889	3.187	4.600	4.899
40-160	623GS13006152	623GS33006152	4	5,5	Trif.	3.008	3.307	4.883	5.182
40-160	623GS13006172	623GS33006172	5,5	7,5	Trif.	3.219	3.566	5.298	5.647
40-160	623GS13006182	623GS33006182	7,5	10	Trif.	3.350	3.697	5.766	6.114
40-160	623GS13006202	623GS33006202	11	12,5	Trif.	4.130	4.499	7.012	7.383

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
40-200	623GS13007142	623GS33007142	3	4	Trif.	3.112	3.410	4.825	5.123
40-200	623GS13007152	623GS33007152	4	5,5	Trif.	3.218	3.640	5.091	5.515
40-200	623GS13007172	623GS33007172	5,5	7,5	Trif.	3.502	3.975	5.584	6.056
40-200	623GS13007182	623GS33007182	7,5	10	Trif.	3.636	4.108	6.053	6.524
40-200	623GS13007202	623GS33007202	11	15	Trif.	4.256	4.627	7.139	7.509
40-200	623GS13007212	623GS33007212	15	20	Trif.	4.421	4.792	7.821	8.189
40-200	623GS13007222	623GS33007222	18,5	25	Trif.	4.672	5.040	8.780	9.149
40-250	623GS13008182	623GS33008182	7,5	10	Trif.	3.733	4.206	6.149	6.623
40-250	623GS13008202	623GS33008202	11	15	Trif.	4.477	4.926	7.362	7.808
40-250	623GS13008212	623GS33008212	15	20	Trif.	4.643	5.091	8.041	8.488
40-250	623GS13008222	623GS33008222	18,5	25	Trif.	4.971	5.341	9.078	9.449
40-250	623GS13008232	623GS33008232	22	30	Trif.	5.491	5.844	10.134	10.488
40-250	623GS13008242	623GS33008242	30	40	Trif.	6.426	6.867	11.788	12.231
40-315	623GS13009212	623GS33009212	15	20	Trif.	5.764	6.106	9.163	9.503
40-315	623GS13009222	623GS33009222	18,5	25	Trif.	6.014	6.355	10.121	10.462
40-315	623GS13009232	623GS33009232	22	30	Trif.	6.626	6.988	11.271	11.630
40-315	623GS13009242	623GS33009242	30	40	Trif.	7.493	7.859	12.859	13.224
40-315	623GS13009252	623GS33009252	37	50	Trif.	7.831	8.196	14.226	14.592
40-315	623GS13009262	623GS33009262	45	60	Trif.	8.671	9.029	16.332	16.693
50-125	623GS13010112	623GS33010112	1,5	2	Trif.	2.662	2.971	4.164	4.471
50-125	623GS13010132	623GS33010132	2,2	3	Trif.	2.717	3.025	4.309	4.618
50-125	623GS13010142	623GS33010142	3	4	Trif.	2.905	3.218	4.619	4.928
50-125	623GS13010152	623GS33010152	4	5,5	Trif.	3.028	3.449	4.901	5.324
50-125	623GS13010172	623GS33010172	5,5	7,5	Trif.	3.235	3.708	5.317	5.789
50-125	623GS13010182	623GS33010182	7,5	10	Trif.	3.368	3.838	5.785	6.257
50-160	623GS13011132	623GS33011132	2,2	3	Trif.	2.735	3.043	4.328	4.635
50-160	623GS13011142	623GS33011142	3	4	Trif.	2.922	3.221	4.633	4.933
50-160	623GS13011152	623GS33011152	4	5,5	Trif.	3.028	3.451	4.904	5.324
50-160	623GS13011172	623GS33011172	5,5	7,5	Trif.	3.311	3.786	5.393	5.868
50-160	623GS13011182	623GS33011182	7,5	10	Trif.	3.445	3.919	5.864	6.335
50-160	623GS13011202	623GS33011202	11	15	Trif.	4.068	4.437	6.948	7.320
50-160	623GS13011212	623GS33011212	15	20	Trif.	4.235	4.601	7.630	7.999
50-200	623GS13012142	623GS33012142	3	4	Trif.	3.125	3.425	4.839	5.137
50-200	623GS13012152	623GS33012152	4	5,5	Trif.	3.230	3.655	5.104	5.529
50-200	623GS13012172	623GS33012172	5,5	7,5	Trif.	3.517	3.989	5.597	6.071
50-200	623GS13012182	623GS33012182	7,5	10	Trif.	3.649	4.122	6.066	6.538
50-200	623GS13012202	623GS33012202	11	15	Trif.	4.271	4.639	7.155	7.524
50-200	623GS13012212	623GS33012212	15	20	Trif.	4.437	4.805	7.833	8.204
50-200	623GS13012222	623GS33012222	18,5	25	Trif.	4.685	5.055	8.793	9.163
50-200	623GS13012232	623GS33012232	22	30	Trif.	5.480	5.835	10.126	10.478
50-200	623GS13012242	623GS33012242	30	40	Trif.	6.283	6.725	11.648	12.091
50-250	623GS13013212	623GS33013212	15	20	Trif.	4.758	5.127	8.155	8.525
50-250	623GS13013222	623GS33013222	18,5	25	Trif.	5.006	5.376	9.114	9.483
50-250	623GS13013232	623GS33013232	22	30	Trif.	5.527	5.879	10.170	10.523
50-250	623GS13013242	623GS33013242	30	40	Trif.	6.462	6.902	11.825	12.266
50-250	623GS13013252	623GS33013252	37	50	Trif.	6.799	7.240	13.193	13.634
50-250	623GS13013262	623GS33013262	45	60	Trif.	7.889	8.222	15.550	15.884
50-315	623GS13014232	623GS33014232	22	30	Trif.	6.741	7.100	11.383	11.745
50-315	623GS13014242	623GS33014242	30	40	Trif.	7.609	7.973	12.972	13.338
50-315	623GS13014252	623GS33014252	37	50	Trif.	7.943	8.311	14.339	14.704
50-315	623GS13014262	623GS33014262	45	60	Trif.	8.784	9.144	16.446	16.806
50-315	623GS13014272	623GS33014272	55	75	Trif.	10.130	10.592	19.527	19.988
50-315	623GS13014282	623GS33014282	75	100	Trif.	11.708	12.294	22.994	23.581

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
65-125	623GS13015142	623GS33015142	3	4	Trif.	3.008	3.307	4.721	5.020
65-125	623GS13015152	623GS33015152	4	5,5	Trif.	3.113	3.537	4.988	5.412
65-125	623GS13015172	623GS33015172	5,5	7,5	Trif.	3.400	3.873	5.480	5.954
65-125	623GS13015182	623GS33015182	7,5	10	Trif.	3.532	4.006	5.949	6.423
65-125	623GS13015202	623GS33015202	11	15	Trif.	4.154	4.523	7.036	7.407
65-160	623GS13016172	623GS33016172	5,5	7,5	Trif.	3.425	3.897	5.506	5.979
65-160	623GS13016182	623GS33016182	7,5	10	Trif.	3.557	4.028	5.974	6.446
65-160	623GS13016202	623GS33016202	11	15	Trif.	4.180	4.547	7.062	7.432
65-160	623GS13016212	623GS33016212	15	20	Trif.	4.344	4.713	7.742	8.111
65-160	623GS13016222	623GS33016222	18,5	25	Trif.	4.594	4.964	8.702	9.070
65-200	623GS13017202	623GS33017202	11	15	Trif.	4.562	5.083	7.445	7.966
65-200	623GS13017212	623GS33017212	15	20	Trif.	4.729	5.247	8.125	8.646
65-200	623GS13017222	623GS33017222	18,5	25	Trif.	4.978	5.497	9.084	9.606
65-200	623GS13017232	623GS33017232	22	30	Trif.	5.495	6.002	10.141	10.648
65-200	623GS13017242	623GS33017242	30	40	Trif.	6.430	6.990	11.795	12.355
65-250	623GS13018222	623GS33018222	18,5	25	Trif.	5.830	6.221	9.936	10.328
65-250	623GS13018232	623GS33018232	22	30	Trif.	6.396	6.827	11.040	11.471
65-250	623GS13018242	623GS33018242	30	40	Trif.	7.087	7.571	12.453	12.935
65-250	623GS13018252	623GS33018252	37	50	Trif.	7.425	7.910	13.818	14.304
65-250	623GS13018262	623GS33018262	45	60	Trif.	8.596	9.074	16.259	16.734
65-315	623GS13019242	623GS33019242	30	40	Trif.	7.803	8.286	13.167	13.650
65-315	623GS13019252	623GS33019252	37	50	Trif.	8.139	8.623	14.534	15.016
65-315	623GS13019262	623GS33019262	45	60	Trif.	8.869	9.349	16.531	17.012
65-315	623GS13019272	623GS33019272	55	75	Trif.	10.234	10.852	19.631	20.249
65-315	623GS13019282	623GS33019282	75	100	Trif.	11.812	12.490	23.100	23.779
65-315	623GS13019292	623GS33019292	90	125	Trif.	12.812	13.493	26.061	26.739
65-315	623GS13019302	623GS33019302	110	150	Trif.	18.648	19.397	38.572	39.322
80-160	623GS13020182	623GS33020182	7,5	10	Trif.	3.923	4.317	6.339	6.732
80-160	623GS13020202	623GS33020202	11	15	Trif.	4.621	5.142	7.504	8.024
80-160	623GS13020212	623GS33020212	15	20	Trif.	4.787	5.306	8.184	8.705
80-160	623GS13020222	623GS33020222	18,5	25	Trif.	5.036	5.555	9.143	9.664
80-160	623GS13020232	623GS33020232	22	30	Trif.	5.554	6.061	10.199	10.706
80-160	623GS13020242	623GS33020242	30	40	Trif.	6.488	7.048	11.853	12.412
80-200	623GS13021212	623GS33021212	15	20	Trif.	5.596	6.036	8.994	9.433
80-200	623GS13021222	623GS33021222	18,5	25	Trif.	5.845	6.286	9.953	10.391
80-200	623GS13021232	623GS33021232	22	30	Trif.	6.312	6.743	10.956	11.385
80-200	623GS13021242	623GS33021242	30	40	Trif.	7.245	7.730	12.611	13.094
80-200	623GS13021252	623GS33021252	37	50	Trif.	7.583	8.067	13.976	14.461
80-200	623GS13021262	623GS33021262	45	60	Trif.	8.573	9.048	16.234	16.710
80-200	623GS13021272	623GS33021272	55	75	Trif.	9.776	10.392	19.173	19.789
80-250	623GS13022232	623GS33022232	22	30	Trif.	6.721	7.153	11.364	11.795
80-250	623GS13022242	623GS33022242	30	40	Trif.	7.413	7.894	12.776	13.260
80-250	623GS13022252	623GS33022252	37	50	Trif.	7.748	8.232	14.144	14.627
80-250	623GS13022262	623GS33022262	45	60	Trif.	8.935	9.413	16.599	17.076
80-250	623GS13022272	623GS33022272	55	75	Trif.	10.090	10.709	19.487	20.104
80-250	623GS13022282	623GS33022282	75	100	Trif.	11.723	12.401	23.010	23.690
80-250	623GS13022292	623GS33022292	90	125	Trif.	12.723	13.403	25.971	26.651
80-315L	623GS13123282	623GS33123282	75	100	Trif.	12.475	13.155	23.764	24.441
80-315L	623GS13123292	623GS33123292	90	125	Trif.	13.475	14.156	26.725	27.404
80-315L	623GS13123302	623GS33123302	110	150	Trif.	19.369	20.123	39.294	40.047
80-315L	623GS13123312	623GS33123312	132	180	Trif.	20.069	20.823	40.441	41.196
80-315L	623GS13123322	623GS33123322	160	220	Trif.	20.622	21.378	Consultar	Consultar

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - 2.900 r.p.m. — 2 Polos

Modelo	Código s/ variador y sin espaciador	Código s/ variador y con espaciador	kW	CV	Tensión	Sin variador		Con variador	
						P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador	P.V.P. (€) Sin espaciador	P.V.P. (€) Con espaciador
100-160	623GS13025222	623GS33025222	18,5	25	Trif.	5.897	6.337	10.005	10.444
100-160	623GS13025232	623GS33025232	22	30	Trif.	6.465	6.894	11.109	11.539
100-160	623GS13025242	623GS33025242	30	40	Trif.	7.156	7.638	12.519	13.003
100-160	623GS13025252	623GS33025252	37	50	Trif.	7.492	7.975	13.887	14.369
100-200	623GS13026222	623GS33026222	18,5	25	Trif.	6.181	6.622	10.289	10.729
100-200	623GS13026232	623GS33026232	22	30	Trif.	6.748	7.180	11.394	11.824
100-200	623GS13026242	623GS33026242	30	40	Trif.	7.441	7.922	12.805	13.288
100-200	623GS13026252	623GS33026252	37	50	Trif.	7.776	8.262	14.171	14.656
100-200	623GS13026262	623GS33026262	45	60	Trif.	8.950	9.424	16.611	17.087
100-200	623GS13026272	623GS33026272	55	75	Trif.	10.105	10.724	19.501	20.121
100-200	623GS13026282	623GS33026282	75	100	Trif.	11.730	12.410	23.018	23.697
100-250	623GS13027242	623GS33027242	30	40	Trif.	7.784	8.268	13.149	13.633
100-250	623GS13027252	623GS33027252	37	50	Trif.	8.121	8.604	14.517	14.999
100-250	623GS13027262	623GS33027262	45	60	Trif.	8.851	9.332	16.513	16.995
100-250	623GS13027272	623GS33027272	55	75	Trif.	10.218	10.833	19.613	20.231
100-250	623GS13027282	623GS33027282	75	100	Trif.	11.794	12.473	23.080	23.761
100-250	623GS13027292	623GS33027292	90	125	Trif.	12.794	13.474	26.042	26.723
100-250	623GS13027302	623GS33027302	110	150	Trif.	18.630	19.379	38.553	39.303
100-315L	623GS13128282	623GS33128282	75	100	Trif.	12.557	13.235	23.845	24.524
100-315L	623GS13128292	623GS33128292	90	125	Trif.	13.557	14.237	26.805	27.484
100-315L	623GS13128302	623GS33128302	110	150	Trif.	19.451	20.203	39.375	40.128
100-315L	623GS13128312	623GS33128312	132	180	Trif.	20.148	20.901	40.523	41.277
100-315L	623GS13128322	623GS33128322	160	220	Trif.	20.704	21.460	Consultar	Consultar
100-315L	623GS13128332	623GS33128332	200	275	Trif.	22.803	23.676	Consultar	Consultar
125-200	623GS13030252	623GS33030252	37	50	Trif.	8.232	8.716	14.627	15.110
125-200	623GS13030262	623GS33030262	45	60	Trif.	9.133	9.617	16.795	17.280
125-200	623GS13030272	623GS33030272	55	75	Trif.	10.154	10.772	19.550	20.169
125-200	623GS13030282	623GS33030282	75	100	Trif.	11.888	12.567	23.176	23.856
125-200	623GS13030292	623GS33030292	90	125	Trif.	12.890	13.567	26.136	26.818
125-200	623GS13030302	623GS33030302	110	150	Trif.	18.724	19.473	38.647	39.396
125-250L	623GS13131282	623GS33131282	75	100	Trif.	12.631	13.313	23.921	24.599
125-250L	623GS13131292	623GS33131292	90	125	Trif.	13.633	14.312	26.882	27.561
125-250L	623GS13131302	623GS33131302	110	150	Trif.	19.525	20.280	39.450	40.206
125-250L	623GS13131312	623GS33131312	132	180	Trif.	20.226	20.978	40.600	41.353
125-250L	623GS13131322	623GS33131322	160	220	Trif.	20.781	21.535	Consultar	Consultar
125-250L	623GS13131332	623GS33131332	200	275	Trif.	22.880	23.751	Consultar	Consultar
125-315	623GS13032292	623GS33032292	90	125	Trif.	14.163	14.842	27.411	28.090
125-315	623GS13032302	623GS33032302	110	150	Trif.	19.936	20.690	39.860	40.616
125-315	623GS13032312	623GS33032312	132	180	Trif.	20.637	21.390	41.011	41.765
125-315	623GS13032322	623GS33032322	160	220	Trif.	21.190	21.944	Consultar	Consultar
125-315	623GS13032332	623GS33032332	200	275	Trif.	23.290	24.165	Consultar	Consultar
150-200	623GS13034252	623GS33034252	37	50	Trif.	8.720	9.338	15.112	15.733
150-200	623GS13034262	623GS33034262	45	60	Trif.	9.662	10.287	17.324	17.950
150-200	623GS13034272	623GS33034272	55	75	Trif.	10.855	11.615	20.250	21.011
150-200	623GS13034282	623GS33034282	75	100	Trif.	12.291	12.969	23.577	24.257
150-200	623GS13034292	623GS33034292	90	125	Trif.	13.290	14.187	26.538	27.434
150-250	623GS13035302	623GS33035302	110	150	Trif.	20.312	21.068	40.238	40.992
150-250	623GS13035312	623GS33035312	132	180	Trif.	21.013	21.767	41.388	42.142
150-250	623GS13035322	623GS33035322	160	220	Trif.	21.568	22.321	Consultar	Consultar
150-250	623GS13035332	623GS33035332	200	275	Trif.	23.669	24.538	Consultar	Consultar

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver Pág. 326

(+) No incluye transductor, ver Pág. 343

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

GS

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

GS - Eje libre

Modelo	Ejecución "Cierre mecánico"				Ejecución "Empaquetadura"			
	Código	Impulsor H. fundido P.V.P. (€)	Código	Impulsor Bronce P.V.P. (€)	Código	Impulsor H. fundido P.V.P. (€)	Código	Impulsor Bronce P.V.P. (€)
GS 32-125	623BS13001001	1.233	623BE13001001	1.343	623BS23001001	1.201		
GS 32-125.1	623BS13101001	1.241	623BE13101001	1.352	623BS23101001	1.209		
GS 32-160	623BS13002001	1.304	623BE13002080	1.423	623BS23002080	1.272		
GS 32-160.1	623BS13102001	1.288	623BE13102001	1.403	623BS23102001	1.255		
GS 32-200	623BS13003001	1.488	623BE13003080	1.623	623BS23003080	1.448		
GS 32-200.1	623BS13103001	1.452	623BE13103080	1.583	623BS23103080	1.416		
GS 32-250	623BS13004001	1.679	623BE13004080	1.830	623BS23004080	1.629		
GS 40-125	623BS13005001	1.288	623BE13005080	1.403	623BS23005080	1.255		
GS 40-160	623BS13006001	1.347	623BE13006080	1.468	623BS23006080	1.314		
GS 40-200	623BS13007080	1.540	623BE13007080	1.603	623BS23007080	1.503		
GS 40-250	623BS13008001	1.639	623BE13008080	1.757	623BS23008080	1.598		
GS 40-315	623BS13009080	2.423	623BE13009080	2.736	623BS23009080	2.364		
GS 50-125	623BS13010001	1.362	623BE13010080	1.366	623BS23010080	1.335		
GS 50-160	623BS13011001	1.374	623BE13011080	1.427	623BS23011080	1.340		
GS 50-200	623BS13012001	1.552	623BE13012080	1.643	623BS23012080	1.513		
GS 50-250	623BS13013080	1.670	623BE13013080	1.830	623BS23013080	1.628		
GS 50-315	623BS13014080	2.525	623BE13014080	2.875	623BS23014080	2.460		
GS 65-125	623BS13015001	1.450	623BE13015080	1.468	623BS23015080	1.413		
GS 65-160	623BS13016001	1.472	623BE13016080	1.533	623BS23016080	1.433		
GS 65-200	623BS13017001	1.643	623BE13017080	1.742	623BS23017080	1.601		
GS 65-250	623BS13018080	2.236	623BE13018080	2.353	623BS23018080	2.178		
GS 65-315	623BS13019080	2.601	623BE13019080	2.950	623BS23019080	2.538		
GS 80-160	623BS13020001	1.696	623BE13020080	1.773	623BS23020080	1.660		
GS 80-200	623BS13021001	2.256	623BE13021080	2.401	623BS23021080	2.210		
GS 80-250	623BS13022080	2.520	623BE13022080	2.762	623BS23022080	2.470		
GS 80-315*	623BS13023080	2.954	623BE13023080	3.368	623BS23023080	2.894		
GS 80-315L	623BS13123080	3.147	623BE13123080	3.558	623BS23123080	3.084		
GS 80-400*	623BS13024001	3.851	623BE13024001	4.791	623BS23024001	3.774		
GS 100-160	623BS13025001	2.294	623BE13025001	2.428	623BS23025001	2.249		
GS 100-200	623BS13026001	2.543	623BE13026080	2.726	623BS23026080	2.492		
GS 100-250	623BS13027080	2.587	623BE13027080	2.815	623BS23027080	2.534		
GS 100-315*	623BS13028080	2.884	623BE13028080	3.176	623BS23028080	2.826		
GS 100-315L	623BS13128080	3.219	623BE13128080	3.519	623BS23128080	3.152		
GS 100-400*	623BS13029001	4.103	623BE13029001	4.755	623BS23029001	4.022		
GS 125-200	623BS13030080	2.670	623BE13030080	2.884	623BS23030080	2.616		
GS 125-250*	623BS13031080	2.917	623BE13031080	3.229	623BS23031080	2.860		
GS 125-250L	623BS13131001	3.285	623BE13131001	3.621	623BS23131001	3.221		
GS 125-315	623BS13032080	3.644	623BE13032080	4.127	623BS23032080	3.573		
GS 125-400*	623BS13033001	4.376	623BE13033001	5.075	623BS23033001	4.288		
GS 125-500*	623BS13048001	6.200	623BE13048001	7.586	623BS23048001	6.076		
GS 150-200	623BS13034001	3.116	623BE13034001	3.393	623BS23034001	3.086		
GS 150-250	623BS13035001	4.012	623BE13035001	4.489	623BS23035001	3.972		
GS 150-315*	623BS13036001	4.297	623BE13036001	5.042	623BS23036001	4.254		
GS 150-400*	623BS13037001	5.724	623BE13037001	6.659	623BS23037001	5.667		
GS 150-500*	623BS13038001	8.571	623BE13038001	10.111	623BS23038001	8.484		
GS 200-400*	623BS13040001	9.517	623BE13040001	10.881	623BS23040001	9.422		
GS 200-500*	623BS13041001	11.532	623BE13041001	13.349	623BS23041001	11.415		

CONSULTAR

(*) Sólo aplicable a modelos de 4 polos.
(L) Soporte reforzado.

OPCIONAL - Kit de transductor de presión diferencial

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit transductor de presión diferencial para bomba GS: (Contiene: 1 transductor con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores). **Rango de medida:** 0-10 (bar).	622CC70140035	752

Pág. 343 - **Transductor de presión no diferencial.**

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

LPS

Electrobombas In-line en Acero Inoxidable AISI 304 para A.C.S. - Conex. Bridas (simples)

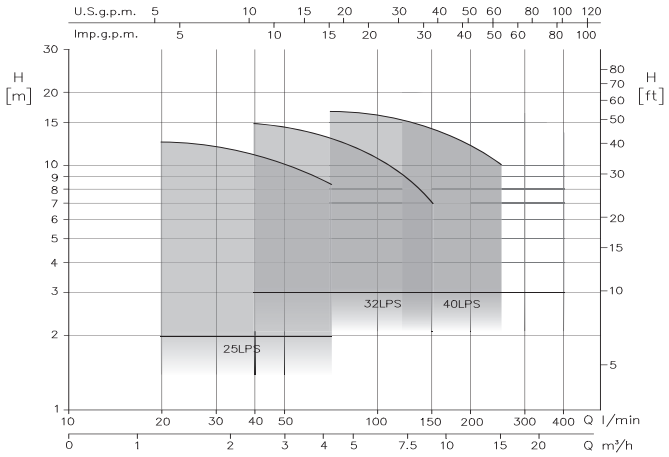
Electrobombas centrífugas In-Line para Calefacción, Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.) y Aire Acondicionado. Adecuada en sistemas de calefacción domésticos e Industriales, circulación de agua caliente sanitaria, sistemas de calefacción y refrigeración, así como para vehiculación de líquidos a baja presión.



Práctica y fácil de usar

Baja sonoridad

AISI 304 — Bomba fabricada en AISI 304



Materiales

Cuerpo de impulsión	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / NBRH
Carcasa y soporte motor	Aluminio

Datos técnicos

		Trif.	*Monof.*
Máx. presión de aspiración positiva	25 LPS: 32-40 LPS:	2 bar 4 bar	2 bar 2 bar
Máx. temperatura del líquido	-10°C ÷ +100°C		
Polos	2		
MEI	> 0,4		
Aislamiento	Clase F		
Grado de protección	IP55		
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400V ±10%		
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).		

Juego de contrabridas en AISI 304 para LPS (OPCIONAL)



Modelo	Código AISI 304	P.V.P. (€) AISI 304
DN 25	-	-
DN 32	364300032	165
DN 40	364300040	176

Monofásica 230V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	0	20	40	70	100	120	150	200	Condensador µF	Condensador V_c	Inten. Abs. [A] 230V	Conex. DNA DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	0	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12						
				H=Altura manométrica total (m)														
LPS 25/08M	1962010000	0,08	0,1		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	12,5	450	1,51	DN25	10	739
LPS 25/15M	1962020000	0,15	0,2		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	12,5	450	1,67	DN25	10	824
LPS 25/25M	1962030000	0,25	0,33		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	12,5	450	2,04	DN25	10,1	908
LPS 32/25M	1963030000	0,25	0,33		12	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	12,5	450	2	DN32	10,8	1.003
LPS 40/25M	1964030000	0,25	0,33		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	12,5	450	1,98	DN40	11	1.088

Trifásica 230/400V — 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal l/min	20	20	40	70	100	120	150	200	250	320	Inten. Abs. [A] 230V	Inten. Abs. [A] 400V	Conex. DNA DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				Q=Caudal m³/h	1,2	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2					
				H=Altura manométrica total (m)															
LPS 25/08	1962010004I	0,08	0,1		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	1,7	1,01	DN25	10	676
LPS 25/15	1962020004I	0,15	0,2		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	1,8	1,03	DN25	10	772
LPS 25/25	1962030004I	0,25	0,33		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	1,9	1,11	DN25	10,1	856
LPS 32/25	1963030004I	0,25	0,33		12	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	1,8	1,03	DN32	10,8	948
LPS 40/25	1964030004I	0,25	0,33		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	1,9	1,09	DN40	11	1.031

Se suministran con juego de contrabridas cincadas.

EBARA
Subida del
7%
en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EBARA ELINE(-D)

Electrobomba monobloc tipo In-line en Hierro fundido (simple y doble)

Eline: Bomba centrífuga vertical, de un solo impulsor, con carcasa en espiral, no autoaspirante, en ejecución In-Line, con cierre mecánico.
Eline-D: Formada por dos bombas centrífugas verticales en un solo cuerpo, no autoaspirante, en ejecución In-Line con cierre mecánico.
Adecuadas en circuitos de calefacción bajo presión, circuitos de agua fría y de refrigeración. Abastecimiento de agua, aumento de presión y bucles de distribución de agua caliente sanitaria. En general, para cualquier industria donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas en suspensión y químicamente neutras.



Construcción robusta
Disponible en AISI 316
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial
Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido
Alta eficiencia
Alta versatilidad
Altas prestaciones



Modelo para trabajo en intemperie

Datos técnicos

Gama	Tamaño nominal de bocas (DN): - **Eline**: 40-50-65-80-100-125-150-200 - **Eline-D**: 40-50-65-80-100-125-150 Velocidad máxima: 3.600 r.p.m.
Fluidos	Líquidos limpios
Max. temperatura del líquido	-10°C ÷ 120°C (140ºC bajo demanda)
Max. temperatura ambiental	40°C
Presión máx. de trabajo	10 bar
Motor	**IE3** a partir de 0,75 kW (**IE4** bajo consulta)
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55, con brida
Tensión	- Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/700V ±10% (de 5,5 kw en adelante)
Frecuencia	50 Hz (60 Hz bajo demanda).

Materiales estándar

Cuerpo de bomba	Hierro fundido (GG25) Bronce bajo demanda, consultar.
Impulsor	Hierro fundido (GG20), opcional bronce (consultar).
Eje motor	Ac. Inox. 1.4401
Juntas	KLINGERIT
Linterna	Hierro fundido (GG25)
Estanqueidad	Cierre mecánico: Carbón/Cerámica

Accesorios

Juego de contrabridas para soldar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas ELINE(-D)**

Bridas ciegas
Pág. 342 - **Bridas ciegas para ELINE-D**

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE(-D) VV

Electrobomba monobloc tipo In-line con control de velocidad (simple y doble)

Una amplia gama de bombas In-Line con variador de frecuencia integrado. La solución para cualquier instalación donde el factor clave es la búsqueda de la optimización del proceso. Una solución simple y asequible: Sin necesidad de armario eléctrico de control y con una instalación muy sencilla, la bomba lleva a cabo su propia gestión automáticamente, reduciendo los costes de las aplicaciones de bombeo.


SIMPLE


DOBLE

Construcción robusta · Disponible en AISI 316 · Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial · Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido · Alta eficiencia · Alta versatilidad · Altas prestaciones

Aplicaciones y ventajas

Aplicaciones	Ideal para circuitos de calefacción y de refrigeración y para bucles de distribución de agua caliente sanitaria. Y en general para cualquier aplicación donde haya que bombear líquidos claros, sin partículas abrasivas y químicamente neutros.
Ventajas	- Ahorro de energía. - Funcionamiento suave y muy silencioso. - Ahorro de espacio en la bomba y en el cuadro eléctrico. - Adaptación inmediata a cambios en la instalación o en el proceso.

Materiales estándar

Cuerpo de bomba	Hierro fundido (GG25) Bronce bajo demanda, consultar.
Impulsor	Hierro fundido (GG20), opcional bronce (consultar).
Eje motor	Ac. Inox. AISI 316
Juntas	Papel - NBR
Linterna	Hierro fundido (GG25)
Estanqueidad	Cierre mecánico: Carbón/Cerámica

Datos técnicos

Gama	Tamaño nominal de bocas (DN): - **Eline VV**: 40-50-65-80-100-125-150-200 - **Eline-D VV**: 40-50-65-80-100-125-150 Velocidad máxima: 3.600 r.p.m.
Prestaciones	- Caudal: hasta 550 m³/h - Altura: hasta 90 m
Fluidos	Líquidos limpios
Max. temperatura del líquido	-10°C ÷ 120°C (140ºC bajo demanda)
Max. temperatura ambiental	40°C
Presión máx. de trabajo	10 bar
Motor	**IE3** a partir de 0,75 kW (**IE4** bajo consulta)
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP54
Tensión	- Trifásica 380/500V ±10%- 45/66 Hz (opcional, Trif. 220V y Monofásica)
Reducción de ruido	Reducción de ruido por frecuencia de conmutación autoajustable.
Protección	Protección automática contra sobrecarga, exceso de temperatura, bloqueo del motor, baja carga, caída de tensión, sobretensión, cortocircuito y fallo de aislamiento a tierra.
Panel de control	- Panel de control extraible. - 6 señales de control digitales programables y 2 analógicas (0-10V / 4-20 mA). - 2 señales de salida de relé programables.
Tensión	- Trifásica 380/500V ±10%- 45/66 Hz (opcional, Trif. 220V y Monofásica)

Accesorios

Juego de contrabridas para soldar
Pág. 341 - **Kit de contrabridas ELINE(-D) VV**

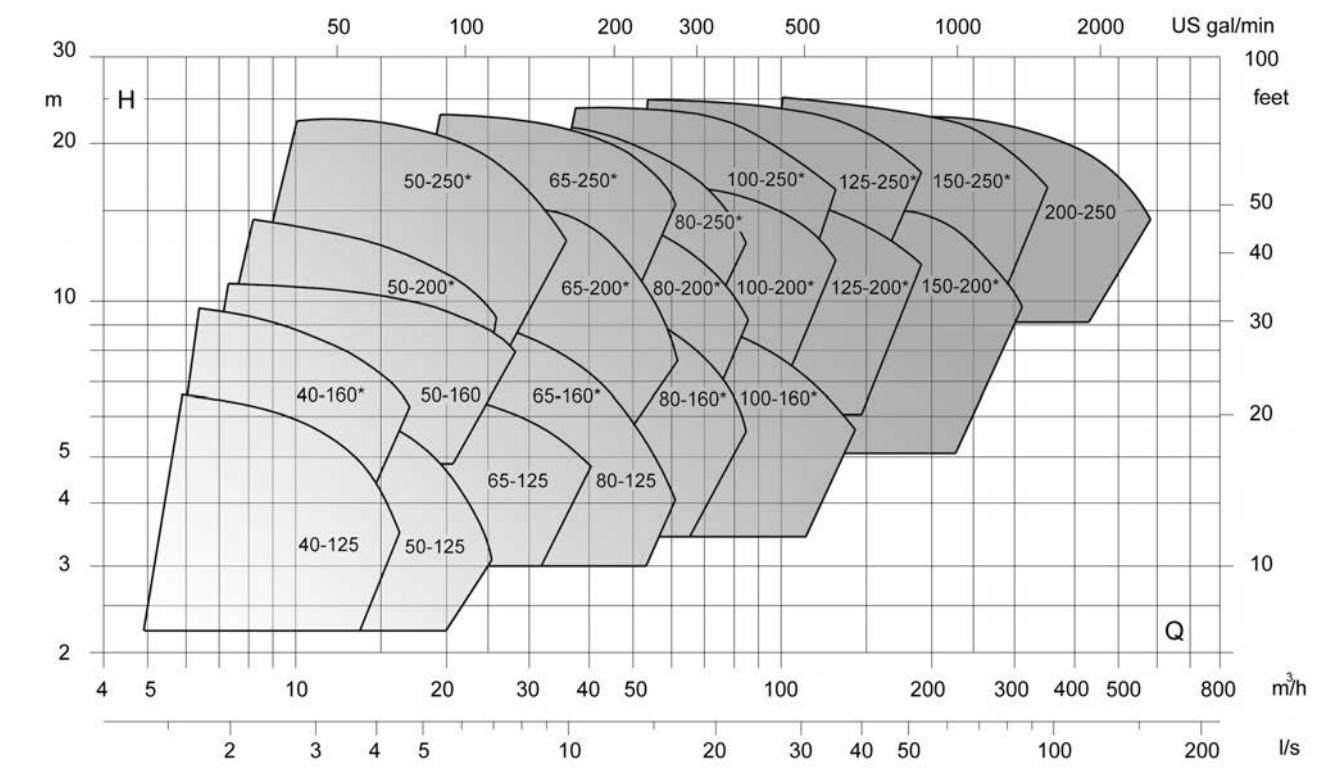
Bridas ciegas
Pág. 342 - **Bridas ciegas para ELINE-D VV**

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE(-D)(VV)

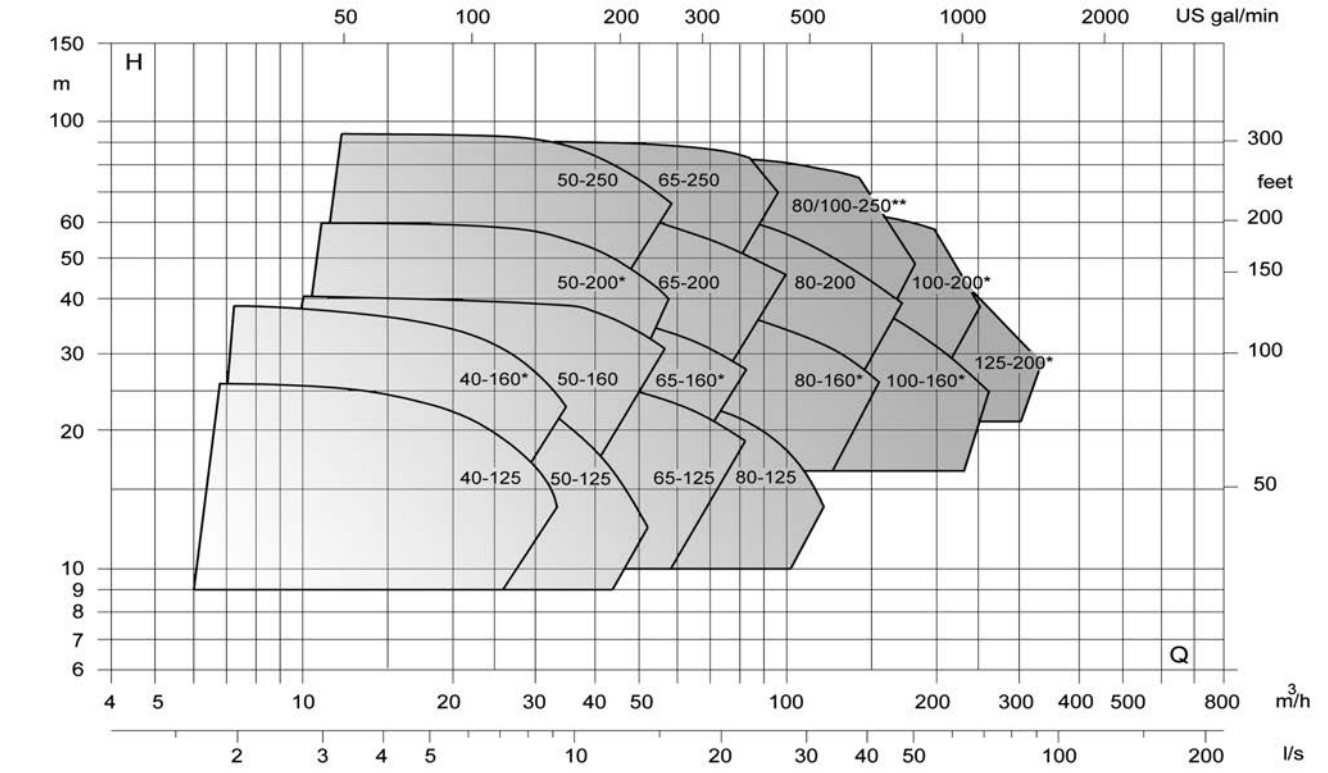
Electrobomba monobloc tipo In-line en Hierro fundido (simple y doble)

Campo de trabajo a 1.450 r.p.m. (4 polos)



(*)Modelo disponible en ejecuciones simple y doble.

Campo de trabajo a 2.900 r.p.m. (2 polos)



(*)Modelo disponible en ejecuciones simple y doble.
(**) Modelo sólo disponible en ejecución doble.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 1.450 r.p.m — **4 polos**

Modelo	Código ELINE	Código ELINE VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE	P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)*
40-125/0,55 A	623BS10805001	623BV10805001	0,55	0,75	1.623	3.092
40-125/0,55 B	623BS10805002	623BV10805002	0,55	0,75	1.623	3.092
40-125/0,55 C	623BS10805003	623BV10805003	0,55	0,75	1.623	3.092
40-160/0,55 A	623BS10806002	623BV10806002	0,55	0,75	1.573	3.042
40-160/0,55 B	623BS10806003	623BV10806003	0,55	0,75	1.573	3.042
40-160/0,55 C	623BS10806004	623BV10806004	0,55	0,75	1.573	3.042
40-160/0,75 A	623BS10806001	623BV10806001	0,75	1	1.586	3.055
50-125/0,55 A	623BS10810001	623BV10810001	0,55	0,75	1.523	2.992
50-125/0,55 B	623BS10810002	623BV10810002	0,55	0,75	1.523	2.992
50-125/0,55 C	623BS10810003	623BV10810003	0,55	0,75	1.523	2.992
50-160/0,55 C	623BS10811001	623BV10811001	0,55	0,75	1.601	3.071
50-160/0,75 B	623BS10811002	623BV10811002	0,75	1	1.611	3.081
50-160/1,1 A	623BS10811003	623BV10811003	1,1	1,5	1.662	3.133
50-200/1,1 B	623BS10812002	623BV10812002	1,1	1,5	2.097	3.567
50-200/1,1 C	623BS10812001	623BV10812001	1,1	1,5	2.097	3.567
50-200/1,5 A	623BS10812003	623BV10812003	1,5	2	2.154	3.724
50-200/1,5 B	623BS10812004	623BV10812004	1,5	2	2.154	3.724
50-250/2,2 A	623BS10813001	623BV10813001	2,2	3	2.210	3.879
50-250/2,2 B	623BS10813003	623BV10813003	2,2	3	2.210	3.879
50-250/2,2 C	623BS10813004	623BV10813004	2,2	3	2.210	3.879
50-250/3 A	623BS10813002	623BV10813002	3	4	2.308	4.102
65-125/0,55 B	623BS10815004	623BV10815004	0,55	0,75	1.648	3.117
65-125/0,55 C	623BS10815008	623BV10815008	0,55	0,75	1.648	3.117
65-125/0,75 A	623BS10815002	623BV10815002	0,75	1	1.659	3.129
65-125/0,75 B	623BS10815003	623BV10815003	0,75	1	1.659	3.129
65-125/1,1 A	623BS10815001	623BV10815001	1,1	1,5	1.710	3.179
65-160/0,75 C	623BS10816001	623BV10816001	0,75	1	1.832	3.301
65-160/1,1 B	623BS10816002	623BV10816002	1,1	1,5	1.882	3.353
65-160/1,5 A	623BS10816005	623BV10816005	1,5	2	1.938	3.510
65-200/1,5 C	623BS10817002	623BV10817002	1,5	2	2.290	3.863
65-200/2,2 A	623BS10817003	623BV10817003	2,2	3	2.397	4.064
65-200/2,2 B	623BS10817005	623BV10817005	2,2	3	2.397	4.064
65-200/2,2 C	623BS10817006	623BV10817006	2,2	3	2.397	4.064
65-200/3 A	623BS10817004	623BV10817004	3	4	2.496	4.289
65-200/3 B	623BS10817007	623BV10817007	3	4	2.496	4.289
65-250/2,2 C	623BS10818005	623BV10818005	2,2	3	2.319	3.988
65-250/3 B	623BS10818001	623BV10818001	3	4	2.417	4.211
65-250/3 C	623BS10818002	623BV10818002	3	4	2.417	4.211
65-250/4 A	623BS10818003	623BV10818003	4	5,5	2.557	4.521
65-250/4 B	623BS10818004	623BV10818004	4	5,5	2.557	4.521
65-250/5,5 A	623BS10818006	623BV10818006	5,5	7,5	3.373	5.551
80-125/0,55 C	623BS10837001	623BV10837001	0,55	0,7	1.903	3.372
80-125/0,75 A	623BS10837002	623BV10837002	0,75	1	1.916	3.385
80-125/0,75 B	623BS10837003	623BV10837003	0,75	1	1.916	3.385
80-125/1,10 A	623BS10837007	623BV10837007	1,1	1,5	1.964	3.435
80-160/1,10 C	623BS10820001	623BV10820001	1,1	1,5	2.176	3.646
80-160/1,50 B	623BS10820002	623BV10820002	1,5	2	2.233	3.806
80-160/2,20 A	623BS10820003	623BV10820003	2,2	3	2.340	4.009
80-160/2,20 B	623BS10820004	623BV10820004	2,2	3	2.340	4.009
80-200/2,20 B	623BS10821001	623BV10821001	2,2	3	2.287	3.956
80-200/2,20 C	623BS10821002	623BV10821002	2,2	3	2.287	3.956
80-200/3 A	623BS10821003	623BV10821003	3	4	2.389	4.181
80-200/3 B	623BS10821005	623BV10821005	3	4	2.389	4.181
80-200/4 A	623BS10821004	623BV10821004	4	5,5	2.526	4.490

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 1.450 r.p.m — 4 polos

Modelo	Código ELINE	Código ELINE VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE	P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)*
80-250/3 B	623BS10822005	623BV10822005	3	4	2.585	4.378
80-250/3 C	623BS10822006	623BV10822006	3	4	2.585	4.378
80-250/4 A	623BS10822001	623BV10822001	4	5,5	2.724	4.686
80-250/4 B	623BS10822003	623BV10822003	4	5,5	2.724	4.686
80-250/4 C	623BS10822004	623BV10822004	4	5,5	2.724	4.686
80-250/5,5 A	623BS10822002	623BV10822002	5,5	7,5	3.368	5.546
100-160/1,5 C	623BS10825001	623BV10825001	1,5	2	2.173	3.746
100-160/2,2 B	623BS10825002	623BV10825002	2,2	3	2.281	3.949
100-160/2,2 C	623BS10825005	623BV10825005	2,2	3	2.281	3.949
100-160/3 A	623BS10825003	623BV10825003	3	4	2.380	4.172
100-160/3 B	623BS10825006	623BV10825006	3	4	2.380	4.172
100-160/4 A	623BS10825004	623BV10825004	4	5,5	2.518	4.483
100-200/3 C	623BS10826001	623BV10826001	3	4	2.665	4.457
100-200/3 D	623BS10826009	623BV10826009	3	4	2.665	4.457
100-200/4 B	623BS10826002	623BV10826002	4	5,5	2.802	4.766
100-200/4 C	623BS10826008	623BV10826008	4	5,5	2.802	4.766
100-200/5,5 A	623BS10826003	623BV10826003	5,5	7,5	3.165	5.346
100-200/5,5 B	623BS10826007	623BV10826007	5,5	7,5	3.165	5.346
100-250/5,5 B	623BS10827001	623BV10827001	5,5	7,5	3.540	5.722
100-250/5,5 C	623BS10827006	623BV10827006	5,5	7,5	3.540	5.722
100-250/7,5 A	623BS10827002	623BV10827002	7,5	10	3.890	6.421
100-250/7,5 B	623BS10827005	623BV10827005	7,5	10	3.890	6.421
100-250/9,2 A	623BS10827004	623BV10827004	9,2	12,5	4.200	7.220
100-250/11 A	623BS10827003	623BV10827003	11	15	5.738	8.757
125-200/4 D	623BS10830001	623BV10830001	4	5,5	3.729	5.693
125-200/5,5 B	623BS10830002	623BV10830002	5,5	7,5	4.095	6.274
125-200/5,5 C	623BS10830008	623BV10830008	5,5	7,5	4.095	6.274
125-200/7,5 A	623BS10830003	623BV10830003	7,5	10	4.444	6.973
125-200/7,5 B	623BS10830007	623BV10830007	7,5	10	4.444	6.973
125-200/11 A	623BS10830004	623BV10830004	11	15	5.567	8.584
125-250/7,5 C	623BS10831001	623BV10831001	7,5	10	4.490	7.020
125-250/7,5 D	623BS10831006	623BV10831006	7,5	10	4.490	7.020
125-250/11 A	623BS10831002	623BV10831002	11	15	5.613	8.631
125-250/11 B	623BS10831004	623BV10831004	11	15	5.613	8.631
125-250/11 C	623BS10831005	623BV10831005	11	15	5.613	8.631
125-250/15 A	623BS10831003	623BV10831003	15	20	5.853	9.411
150-200/5,5 D	623BS10834001	623BV10834001	5,5	7,5	4.611	6.789
150-200/7,5 B	623BS10834002	623BV10834002	7,5	10	4.959	7.489
150-200/7,5 C	623BS10834005	623BV10834005	7,5	10	4.959	7.489
150-200/11 A	623BS10834003	623BV10834003	11	15	6.083	9.100
150-200/11 B	623BS10834004	623BV10834004	11	15	6.083	9.100
150-250/11 D	623BS10835001	623BV10835001	11	15	6.932	9.949
150-250/15 B	623BS10835002	623BV10835002	15	20	7.173	10.730
150-250/15 C	623BS10835006	623BV10835005	15	20	7.173	10.730
150-250/18,5 A	623BS10835003	623BV10835003	18,5	25	8.766	13.066
150-250/18,5 B	623BS10835005	623BV10835006	18,5	25	8.766	13.066
150-250/22 A	623BS10835004	623BV10835004	22	30	9.147	14.008
200-250/15 D	623BS10839001	623BV10839001	15	20	9.224	12.780
200-250/18,5 C	623BS10839002	623BV10839002	18,5	25	10.816	15.119
200-250/22 B	623BS10839003	623BV10839003	22	30	11.196	16.058
200-250/30 A	623BS10839004	623BV10839004	30	40	12.070	17.688
200-250/30 B	623BS10839005	623BV10839005	30	40	12.070	17.688

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple)

EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 2.900 r.p.m — 2 polos

Modelo	Código ELINE	Código ELINE VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE	P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)*
40-125/1,5 C	623BS10805006	623BV10805006	1,5	2	1.707	3.278
40-125/2,2 A	623BS10805007	623BV10805007	2,2	3	1.755	3.422
40-125/2,2 B	623BS10805004	623BV10805004	2,2	3	1.755	3.422
40-125/3 A	623BS10805005	623BV10805005	3	4	1.910	3.704
40-160/2,2 C	623BS10806005	623BV10806005	2,2	3	1.706	3.373
40-160/3 B	623BS10806006	623BV10806006	3	4	1.861	3.655
40-160/4 A	623BS10806007	623BV10806007	4	5,5	1.948	3.911
40-160/4 B	623BS10806008	623BV10806008	4	5,5	1.948	3.911
40-160/5,5 A	623BS10806009	623BV10806009	5,5	7,5	2.320	4.499
50-125/1,5 C	623BS10810010	623BV10810010	1,5	2	1.607	3.179
50-125/2,2 B	623BS10810008	623BV10810008	2,2	3	1.655	3.324
50-125/2,2 C	623BS10810005	623BV10810005	2,2	3	1.655	3.324
50-125/3 A	623BS10810009	623BV10810009	3	4	1.810	3.604
50-125/3 B	623BS10810006	623BV10810006	3	4	1.810	3.604
50-125/4 A	623BS10810007	623BV10810007	4	5,5	1.897	3.863
50-160/4 C	623BS10811006	623BV10811006	4	5,5	1.976	3.939
50-160/5,5 B	623BS10811005	623BV10811005	5,5	7,5	2.377	4.556
50-160/7,5 A	623BS10811004	623BV10811004	7,5	10	2.645	5.176
50-200/7,5 C	623BS10812009	623BV10812009	7,5	10	3.487	6.017
50-200/9,2 B	623BS10812007	623BV10812007	9,2	12,5	3.775	6.795
50-200/11 A	623BS10812005	623BV10812005	11	15	4.712	7.730
50-200/11 B	623BS10812006	623BV10812006	11	15	4.712	7.730
50-200/15 A	623BS10812011	623BV10812011	15	20	4.904	8.461
50-250/11 C	623BS10813005	623BV10813005	11	15	4.660	7.680
50-250/15 B	623BS10813006	623BV10813006	15	20	4.853	8.410
50-250/15 C	623BS10813007	623BV10813007	15	20	4.853	8.410
50-250/18,5 A	623BS10813008	623BV10813008	18,5	25	5.324	9.626
50-250/18,5 B	623BS10813009	623BV10813009	18,5	25	5.324	9.626
50-250/22 A	623BS10813010	623BV10813010	22	30	6.165	11.026
65-125/3 C	623BS10815011	623BV10815011	3	4	1.935	3.727
65-125/4 B	623BS10815010	623BV10815010	4	5,5	2.021	3.986
65-125/4 C	623BS10815005	623BV10815005	4	5,5	2.021	3.986
65-125/5,5 A	623BS10815009	623BV10815009	5,5	7,5	2.422	4.603
65-125/5,5 B	623BS10815006	623BV10815006	5,5	7,5	2.422	4.603
65-125/7,5 A	623BS10815007	623BV10815007	7,5	10	2.691	5.222
65-160/5,5 C	623BS10816010	623BV10816010	5,5	7,5	2.597	4.775
65-160/7,5 B	623BS10816009	623BV10816009	7,5	10	2.863	5.394
65-160/9,2 A	623BS10816007	623BV10816007	9,2	12,5	3.150	6.170
65-160/9,2 B	623BS10816008	623BV10816008	9,2	12,5	3.150	6.170
65-160/11 A	623BS10816006	623BV10816006	11	15	4.208	7.227
65-200/15 B	623BS10817009	623BV10817009	15	20	5.041	8.598
65-200/15 C	623BS10817010	623BV10817010	15	20	5.041	8.598
65-200/18,5 A	623BS10817011	623BV10817011	18,5	25	5.513	9.813
65-200/18,5 B	623BS10817012	623BV10817012	18,5	25	5.513	9.813
65-200/22 A	623BS10817013	623BV10817013	22	30	6.352	11.215
65-250/18,5	623BS10818007	623BV10818007	18,5	25	5.435	9.736
65-250/22 B	623BS10818008	623BV10818008	22	30	6.275	11.136
65-250/22 C	623BS10818009	623BV10818009	22	30	6.275	11.136
65-250/30 A	623BS10818010	623BV10818010	30	40	7.859	13.477
65-250/30 B	623BS10818011	623BV10818011	30	40	7.859	13.477
80-125/4 C	623BS10837004	623BV10837004	4	5,5	2.279	4.242
80-125/5,5 B	623BS10837005	623BV10837005	5,5	7,5	2.680	4.859
80-125/7,5 A	623BS10837006	623BV10837006	7,5	10	2.948	5.477
80-160/7,5 C	623BS10820008	623BV10820008	7,5	10	3.570	6.099

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE(-D) (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (simple / doble)

EBARA ELINE / ELINE VV (simple) - 2.900 r.p.m — 2 polos

Modelo	Código ELINE	Código ELINE VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE	P.V.P. (€) ELINE VV (Con variador)*
80-160/9,2 C	623BS10820007	623BV10820007	9,2	12,5	3.856	6.872
80-160/11 B	623BS10820005	623BV10820005	11	15	4.764	7.781
80-160/15 A	623BS10820009	623BV10820009	15	20	4.983	8.543
80-160/15 B	623BS10820010	623BV10820010	15	20	4.983	8.543
80-160/18,5 A	623BS10820011	623BV10820011	18,5	25	5.456	9.757
80-200/15 C	623BS10821006	623BV10821006	15	20	4.931	8.490
80-200/18,5 C	623BS10821007	623BV10821007	18,5	25	5.403	9.703
80-200/22 B	623BS10821008	623BV10821008	22	30	6.243	11.107
80-200/30 A	623BS10821009	623BV10821009	30	40	7.829	13.446
100-160/15 C	623BS10825007	623BV10825007	15	20	4.924	8.481
100-160/18,5 B	623BS10825008	623BV10825008	18,5	25	5.395	9.697
100-160/22 B	623BS10825009	623BV10825009	22	30	6.235	11.100
100-160/30 A	623BS10825010	623BV10825010	30	40	7.821	13.438
100-200/22 D	623BS10826004	623BV10826004	22	30	6.358	11.220
100-200/30 B	623BS10826005	623BV10826005	30	40	7.607	13.225
100-200/30 C	623BS10826011	623BV10826011	30	40	7.607	13.225
100-200/37 A	623BS10826006	623BV10826006	37	50	7.859	14.555
100-200/37 B	623BS10826010	623BV10826010	37	50	7.859	14.555
125-200/30 C	623BS10830005	623BV10830005	30	40	8.536	14.153
125-200/30 D	623BS10830010	623BV10830010	30	40	8.536	14.153
125-200/37 B	623BS10830006	623BV10830006	37	50	8.787	15.483
125-200/37 C	623BS10830009	623BV10830009	37	50	8.787	15.483

Modelos ELINE VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 1.450 r.p.m — 4 polos

Modelo	Código ELINE-D	Código ELINE-D VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE-D	P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador)*
40-160/0,55 A	623BS12706002	623BV12706002	0,55	0,75	3.619	6.554
40-160/0,55 B	623BS12706003	623BV12706003	0,55	0,75	3.619	6.554
40-160/0,55 C	623BS12706004	623BV12706004	0,55	0,75	3.619	6.554
40-160/0,75 A	623BS12706001	623BV12706001	0,75	1	3.641	6.574
50-200/1,1 B	623BS12712003	623BV12712003	1,1	1,5	4.522	7.457
50-200/1,1 C	623BS12712004	623BV12712004	1,1	1,5	4.522	7.457
50-200/1,5 A	623BS12712001	623BV12712001	1,5	2	4.634	7.778
50-200/1,5 B	623BS12712002	623BV12712002	1,5	2	4.634	7.778
50-250/2,2 A	623BS12713002	623BV12713002	2,2	3	4.816	8.151
50-250/2,2 B	623BS12713003	623BV12713003	2,2	3	4.816	8.151
50-250/2,2 C	623BS12713004	623BV12713004	2,2	3	4.816	8.151
50-250/3 A	623BS12713001	623BV12713001	3	4	5.015	8.601
65-160/0,75 C	623BS12716005	623BV12716005	0,75	1	3.705	6.638
65-160/1,1 B	623BS12716004	623BV12716004	1,1	1,5	3.809	6.741
65-160/1,5 A	623BS12716002	623BV12716002	1,5	2	3.920	7.064
65-200/1,5 C	623BS12717006	623BV12717006	1,5	2	4.960	8.104
65-200/2,2 A	623BS12717001	623BV12717001	2,2	3	5.174	8.511
65-200/2,2 B	623BS12717002	623BV12717002	2,2	3	5.174	8.511
65-200/2,2 C	623BS12717003	623BV12717003	2,2	3	5.174	8.511
65-200/3 A	623BS12717004	623BV12717004	3	4	5.373	8.959
65-200/3 B	623BS12717005	623BV12717005	3	4	5.373	8.959
65-250/2,2 C	623BS12718005	623BV12718005	2,2	3	5.549	8.887
65-250/3 B	623BS12718003	623BV12718003	3	4	5.751	9.336
65-250/3 C	623BS12718004	623BV12718004	3	4	6.028	9.336
65-250/4 A	623BS12718001	623BV12718001	4	5,5	6.028	9.960
65-250/4 B	623BS12718002	623BV12718002	4	5,5	6.028	9.960
65-250/5,5 A	623BS12718006	623BV12718006	5,5	7,5	7.628	11.992

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE-D (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (doble)

EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 1.450 r.p.m — **4 polos**

Modelo	Código ELINE-D	Código ELINE-D VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE-D	P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador)*
80-160/1,1 C	623BS12720004	623BV12720004	1,1	1,5	4.452	7.385
80-160/1,5 B	623BS12720003	623BV12720003	1,5	2	4.565	7.708
80-160/2,2 A	623BS12720001	623BV12720001	2,2	3	4.777	8.114
80-160/2,2 B	623BS12720002	623BV12720002	2,2	3	4.777	8.114
80-200/2,2 B	623BS12721004	623BV12721004	2,2	3	5.509	8.845
80-200/2,2 C	623BS12721005	623BV12721005	2,2	3	5.509	8.845
80-200/3 A	623BS12721002	623BV12721002	3	4	5.707	9.293
80-200/3 B	623BS12721003	623BV12721003	3	4	5.707	9.293
80-200/4 A	623BS12721001	623BV12721001	4	5,5	5.984	9.915
80-250/4 B	623BS12722001	623BV12722003	4	5,5	6.544	10.477
80-250/4 C	623BS12722009	623BV12722004	4	5,5	6.544	10.477
80-250/5,5 A	623BS12722002	623BV12722002	5,5	7,5	7.250	11.615
80-250/5,5 B	623BS12722007	–	5,5	7,5	7.250	–
80-250/5,5 C	623BS12722008	–	5,5	7,5	7.250	–
80-250/7,5 A	623BS12722003	623BV12722003	7,5	10	7.949	13.015
100-160/1,5 D	623BS12725001	623BV12725001	1,5	2	6.315	9.458
100-160/2,2 B	623BS12725002	623BV12725002	2,2	3	6.551	9.887
100-160/2,2 C	623BS12725011	623BV12725005	2,2	3	6.551	9.887
100-160/3 A	623BS12725003	623BV12725003	3	4	6.748	10.335
100-160/3 B	623BS12725010	623BV12725006	3	4	6.748	10.335
100-160/4 A	623BS12725004	623BV12725004	4	5,5	7.026	10.958
100-200/3 C	623BS12726001	623BV12726001	3	4	6.516	10.104
100-200/3 D	623BS12726009	623BV12726009	3	4	6.516	10.104
100-200/4 B	623BS12726002	623BV12726002	4	5,5	6.795	10.726
100-200/4 C	623BS12726008	623BV12726008	4	5,5	6.795	10.726
100-200/5,5 A	623BS12726003	623BV12726003	5,5	7,5	7.492	11.856
100-200/5,5 B	623BS12726007	623BV12726007	5,5	7,5	7.492	11.856
100-250/5,5 C	623BS12727001	623BV12727001	5,5	7,5	8.280	12.646
100-250/5,5 D	623BS12727008	–	5,5	7,5	8.280	–
100-250/7,5 A	623BS12727002	623BV12727002	7,5	10	8.977	14.045
100-250/7,5 B	623BS12727006	623BV12727005	7,5	10	8.977	14.045
100-250/7,5 C	623BS12727007	–	7,5	10	8.977	–
100-250/11 A	623BS12727003	623BV12727003	11	15	10.748	16.787
125-200/4 D	623BS12730001	623BV12730001	4	5,5	8.622	12.555
125-200/5,5 B	623BS12730002	623BV12730002	5,5	8	9.316	13.679
125-200/5,5 C	623BS12730008	623BV12730008	5,5	7,5	9.316	13.679
125-200/7,5 A	623BS12730003	623BV12730003	7,5	10	10.013	15.081
125-200/7,5 B	623BS12730007	623BV12730007	7,5	10	10.013	15.081
125-200/11 A	623BS12730004	623BV12730004	11	15	11.786	17.823
125-250/7,5 C	623BS12731001	623BV12731001	7,5	10	9.239	14.308
125-250/7,5 D	623BS12731006	623BV12731006	7,5	10	9.239	14.308
125-250/11 A	623BS12731002	623BV12731002	11	15	11.011	17.050
125-250/11 B	623BS12731004	623BV12731004	11	15	11.011	17.050
125-250/11 C	623BS12731005	623BV12731005	11	15	11.011	17.050
125-250/15 A	623BS12731003	623BV12731003	15	20	11.467	18.582
150-200/5,5 D	623BS12734001	623BV12734001	5,5	7,5	9.238	13.602
150-200/7,5 B	623BS12734002	623BV12734002	7,5	10	9.936	15.002
150-200/7,5 C	623BS12734005	623BV12734005	7,5	10	9.936	15.002
150-200/11 A	623BS12734003	623BV12734003	11	15	11.708	17.744
150-200/11 B	623BS12734004	623BV12734004	11	15	11.708	17.744
150-250/11 D	623BS12735001	623BV12735001	11	15	12.431	18.469
150-250/15 B	623BS12735002	623BV12735002	15	20	12.886	20.002
150-250/15 C	623BS12735006	623BV12735006	15	20	12.886	20.002
150-250/18,5 A	623BS12735003	623BV12735003	18,5	25	16.070	24.672
150-250/18,5 B	623BS12735005	623BV12735005	18,5	25	16.070	24.672
150-250/22 A	623BS12735004	623BV12735004	22	30	16.802	26.529

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver pág. 337.

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA ELINE-D (VV)

Electrobomba monobloc tipo In-line sin y con control de velocidad (doble)

EBARA ELINE-D / ELINE-D VV (doble) - 2.900 r.p.m — 2 polos

Modelo	Código ELINE-D	Código ELINE-D VV	kW	CV	P.V.P. (€) ELINE-D	P.V.P. (€) ELINE-D VV (Con variador)
40-160/2,2 C	623BS12706009	623BV12706009	2,2	3	3.883	7.221
40-160/3 B	623BS12706008	623BV12706008	3	4	4.274	7.859
40-160/4 A	623BS12706006	623BV12706006	4	5,5	4.545	8.478
40-160/4 B	623BS12706007	623BV12706007	4	5,5	4.545	8.478
40-160/5,5 A	623BS12706005	623BV12706005	5,5	7,5	4.700	9.065
50-200/7,5 C	623BS12712009	623BV12712009	7,5	10	8.776	13.844
50-200/9,2 B	623BS12712007	623BV12712007	9,2	12,5	9.343	15.380
50-200/9,2 C	623BS12712008	623BV12712008	9,2	12,5	9.343	15.380
50-200/11 A	623BS12712005	623BV12712005	11	15	9.911	15.948
50-200/11 B	623BS12712006	623BV12712006	11	15	9.911	15.948
65-160/5,5 C	623BS12716010	623BV12716010	5,5	7,5	4.805	9.170
65-160/7,5 B	623BS12716009	623BV12716009	7,5	10	8.097	13.164
65-160/9,2 A	623BS12716007	623BV12716007	9,2	12,5	8.662	14.701
65-160/9,2 B	623BS12716008	623BV12716008	9,2	12,5	8.662	14.701
65-160/11 A	623BS12716006	623BV12716006	11	15	9.232	15.269
80-160/7,5 C	623BS12720008	623BV12720008	7,5	10	8.674	13.742
80-160/9,2 B	623BS12720006	623BV12720006	9,2	12,5	9.242	15.278
80-160/9,2 C	623BS12720007	623BV12720007	9,2	12,5	9.242	15.278
80-160/11 B	623BS12720005	623BV12720005	11	15	9.810	15.846
80-250/22 D	623BS12722004	623BV12722004	22	30	13.477	23.203
80-250/30 C	623BS12722005	623BV12722005	30	40	15.976	27.211
80-250/30 D	623BS12722011	623BV12722011	30	40	15.976	27.211
80-250/37 B	623BS12722006	623BV12722006	37	50	16.480	29.870
80-250/37 C	623BS12722010	623BV12722010	37	50	16.480	29.870
100-160/11 D	623BS12725005	623BV12725005	11	15	10.917	16.955
100-160/15 C	623BS12725006	623BV12725006	15	20	11.331	18.445
100-160/18,5 B	623BS12725007	623BV12725007	18,5	25	12.275	20.879
100-160/22 A	623BS12725008	623BV12725008	22	30	13.618	23.344
100-160/22 B	623BS12725012	623BV12725012	22	30	13.618	23.344
100-160/30 A	623BS12725009	623BV12725009	30	40	16.505	27.741
100-200/22 D	623BS12726004	623BV12726004	22	30	13.345	23.070
100-200/30 B	623BS12726005	623BV12726005	30	40	15.844	27.080
100-200/30 C	623BS12726011	623BV12726011	30	40	15.844	27.080
100-200/37 A	623BS12726006	623BV12726006	37	50	16.347	29.738
100-200/37 B	623BS12726010	623BV12726010	37	50	16.347	29.738
100-250/30 D	623BS12727004	623BV12727004	30	40	16.631	27.868
100-250/37 C	623BS12727005	623BV12727005	37	50	17.136	30.528
100-250/37 D	623BS12727009	623BV12727009	37	50	17.136	30.528
125-200/30 C	623BS12730005	623BV12730005	30	40	17.669	28.905
125-200/30 D	623BS12730010	623BV12730010	30	40	17.669	28.905
125-200/37 B	623BS12730006	623BV12730006	37	50	18.172	31.564
125-200/37 C	623BS12730009	623BV12730009	37	50	18.172	31.564

Modelos ELINE-D VV: tensión Trifásica 400V

(*) No incluye transductor, ver más abajo

Trabajo a la Intemperie: solicitar suplemento de precio.

OPCIONAL - Kit de transductores de presión diferencial

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit transductor de presión diferencial para bomba ELINE VV (simple): (Contiene: 1 transductor con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores). **Rango de medida**: 0-10 (bar).	622CC70140035	752
Kit transductores de presión diferencial para bomba ELINE-D VV (doble): (Contiene: 2 transductores con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores). **Rango de medida**: 0-10 (bar).	2 x 622CC70140035	1.504

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Servicios de Asistencia Técnica

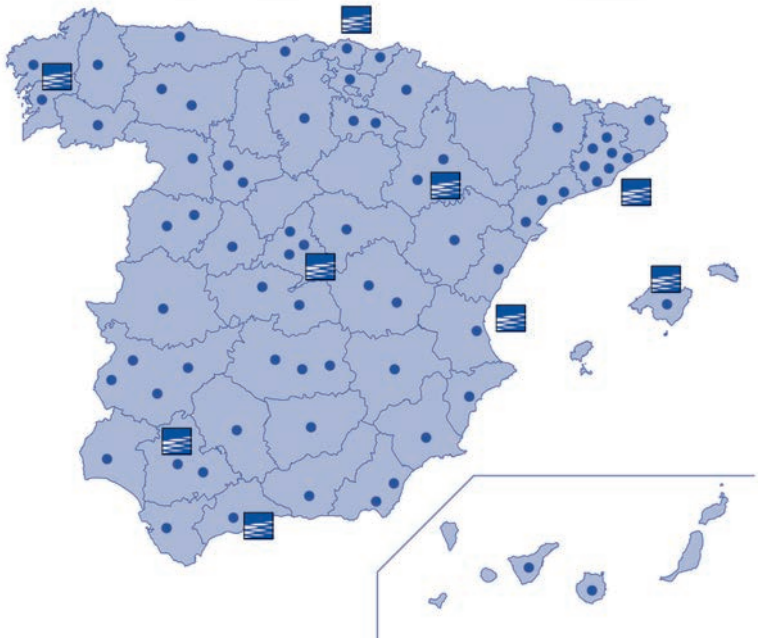
Red de S.A.T. en España

EBARA PUMPS IBERIA, S.A. dispone de una amplia red de Servicios de Asistencia Técnica que se extiende por toda España y que da cobertura tanto a la península como a las Islas Baleares y Canarias.



Direcciones y teléfonos de contacto de nuestros Servicios de "**Asistencia Técnica**":

www.ebara.es



Delegaciones Regionales de EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

Centros de Servicio Asistencia Técnica homologados por EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

Dentro de nuestra web podrá encontrar los Servicios de Asistencia Técnica con **bancos de pruebas homologados por EBARA PUMPS IBERIA, S.A.**

Si desea ampliar más información sobre nuestros productos, Red Comercial o Servicios de Asistencia Técnica homologados consulte nuestra página web ***www.ebara.es***

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

ACCESORIOS & CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Accesorios


Cierres mecánicos para alta temperatura y líquidos especiales 340
Para bombas CDX(L)-CD / DWO-DWC / 2CDX(L) / MATRIX / 3D / MD / Serie 3


Juego de contrabridas para roscar 341
Para Serie 3 / 3D / MD - Cincadas / AISI 304 / AISI 316


Juego contrabridas cincadas para soldar 341
Para bombas: MDS(L) / GS / EGO / ELINE (VV) / ELINE-D (VV)


Juego de racores 341
Para Serie EGO


Juego de bridas ciegas 342
Para bombas EBARA ELINE (VV) / ELINE-D (VV)


Aislamientos de cuerpo de bomba 342
Para CDX(L) / 2CDX(L) / DWC / MATRIX


Transductores de presión 343
Transductores de presión diferencial y no diferencial


Repuestos varios 343-344
Manómetros, racores, inyectores, tubos, colector de instrumentos, presostatos, etc.


Colectores para 2 y 3 bombas 344
Colectores en AISI 304 con diferentes medidas de conexión


Cuadros para grupos de presión 344
Cuadros para grupos de presión con 1 ó 2 bombas


Cuadros para bombas sumergibles 173
Cuadros para bombas sumergibles para aguas limpias


Cuadros Multiuso (2 bombas - hasta 11A) ¡Novedad! 173
Bombas multiuso para controlar un grupo de presión, bombas de aguas sucias o bombas de pozo


Cuadros para bombas aguas fecales 229
Cuadros para bombas aguas fecales


Acc. para bbas. sumergibles aguas fecales 227
Para bombas sumergibles aguas fecales - Series D


Reguladores de nivel y Electroválvulas 345
Reguladores de nivel y Electroválvulas para G.P. y Depósitos


Motores eléctricos trifásicos 346
Motores eléctricos trifásicos estándar horizontales (B3) y verticales (B14 / B5)

Tarifa de puestas en marcha

Tarifa de puestas en marcha 347
Para bombas “In-line” con variador, grupos de presión y equipos contra incendios

Tabla de pérdidas de carga

Tabla de pérdidas de carga 349

Productos especiales

Productos especiales no tarifados fabricados bajo demanda 350

Condiciones generales de venta

Condiciones generales de venta de EBARA PUMPS IBERIA, S.A. 355

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Suplemento cierre mecánico para Bombas CDX(L) / CD *



Versión H - Alta temperatura: CDXH-CDH			P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Código	Temperatura	(€)
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500004	(-5/+110º C)	140
Versión HS - Líquidos especiales: CDXHS-CDHS			**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500005	(-5/+110º C)	170

Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.

Suplemento cierre mecánico para Bombas DWO / DWC *



Versión H - Alta temperatura: DWOH			P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Código	Temperatura	(€)
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500019	(-15/+110º C)	147
Versión HS - Líquidos especiales: DWOHS			**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500020	(-15/+110º C)	421

Incluye: Cierre mecánico, protector del cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.

Suplemento cierres mecánicos para Bombas 2CDX(L) *



Versión H - Alta temperatura: 2CDXH				P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
CAR/CER/Vitón (FPM)	70/xx y 200/xx	364500007	(-5/+110º C)	224
CAR/CER/Vitón (FPM)	120/xx	364500008	(-5/+110º C)	211
Versión HS - Líquidos especiales: 2CDXHS				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Modelos**	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/SiC/Vitón (FPM)	70/xx y 200/xx	364500009	(-5/+110º C)	253
SiC/SiC/Vitón (FPM)	120/xx	364500010	(-5/+110º C)	240

Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.

Suplemento cierre mecánico para bombas MATRIX *



Versión H - Líquidos especiales			P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Código	Temperatura	(€)
CER/Grafito/FPM	364500135	(-15/+85ºC)	137
Versión HS - Líquidos especiales - Certificación WRASS			**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/SiC/FPM	364500136	(-15/+85ºC)	160
Versión TE - Alta temperatura			**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
CER/Grafito/EPDM	364500134	(-15/+110ºC)	129

Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.

Suplemento cierres mecánicos para Bombas Serie 3D / MD *



Incluye: Cierre mecánico, retén, junta tórica, distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje y tuerca del impulsor.

Versión H - Alta temperatura: 3DH-3DSH-3DPH-MDH				P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
CER/Grafito/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500001	(-10/+110ºC)	223
CER/Grafito/FPM	2 polos desde 15 kw	364500039	(-10/+110ºC)	277
Versión E - Alta temperatura (+120°C): 3DE-3DSE-3DPE-3DPFE				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Modelos**	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
CAR/CER/EPDM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500033	(-20/+120ºC)	178
CAR/CER/EPDM	2 polos desde 15 kw	364500049	(-20/+120ºC)	288
Versión HS - Líquidos especiales: 3DHS-3DSHS-3DPHS-MDHS				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Modelos**	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/SiC/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500002	(-10/+110ºC)	304
SiC/SiC/FPM	2 polos desde 15 kw**	364500044	(-10/+110ºC)	553
Versión HW - Alta temperatura y líquidos especiales				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Modelos**	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
Car.Tungsteno/Car.Tungsteno/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500051	(-10/+110ºC)	550
Car.Tungsteno/Car.Tungsteno/FPM	2 polos desde 15 kw	364500111	(-10/+110ºC)	907
Versión HWS - Alta temperatura y líquidos especiales				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	**Modelos**	**Código**	**Temperatura**	**(€)**
SiC/Carburo Tungsteno/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500050	(-10/+110ºC)	695
SiC/Carburo Tungsteno/FPM	2 polos desde 15 kw	364500082	(-10/+110ºC)	897

(**) Excepto modelo 50-200/15 que monta el cierre mecánico con Codigo: 364500002.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Suplemento cierres mecánicos para Bombas Serie 3 *



Incluye: Cierre mecánico, retén, junta tórica, distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje y tuerca del impulsor.

Cierres mecánicos para Serie 3L, consultar

Versión H - Alta temperatura (+110°C): 3MH-3SH-3PH-3PFH				P.V.P.
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
CAR/CER/Vitón (FPM)	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500001	(-10/+110ºC)	223
CAR/CER/Vitón (FPM)	2 polos desde 15 kw	364500039	(-10/+110ºC)	277
Versión E - Alta temperatura (+120°C): 3ME-3SE-3PE-3PFE				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
CAR/CER/EPDM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500033	(-20/+120ºC)	178
CAR/CER/EPDM	2 polos desde 15 kw	364500049	(-20/+120ºC)	288
Versión HS - Líquidos especiales: 3MHS-3SHS-3PHS-MDHS				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
SiC/SiC/Vitón (FPM)	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500002	(-10/+110ºC)	304
SiC/SiC/Vitón (FPM)	2 polos desde 15 kw	364500036	(-10/+110ºC)	558
Versión HW - Alta temperatura y líquidos especiales				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
Car.Tungsteno/Car.Tungsteno/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500051	(-10/+110ºC)	550
Car.Tungsteno/Car.Tungsteno/FPM	2 polos desde 15 kw	364500111	(-10/+110ºC)	907
Versión HWS - Alta temperatura y líquidos especiales				**P.V.P.**
Tipo de cierre mecánico	Modelos	Código	Temperatura	(€)
SiC/Carburo Tungsteno/FPM	2 y 4 polos hasta 11 kw	364500050	(-10/+110ºC)	695
SiC/Carburo Tungsteno/FPM	2 polos desde 15 kw	364500082	(-10/+110ºC)	897

Juego de Contrabridas para roscar - Bombas Series 3 / 3D / MD



DNA / DNI	Código	P.V.P. (€) AISI 316	Código	P.V.P. (€) AISI 304	Código	P.V.P. (€) Cincadas
50/32	364300011	216	364400006	161	364400001	63
65/40	364300012	285	364400007	215	364400002	73
65/50	364300013	306	364400008	230	364400003	84
80/65	364300043	436	364400043	338	364400000	99

Incluye: contrabridas, juntas, arandelas, tornillos y tuercas.

Juego de Contrabridas cincadas para soldar - Bombas MDS(L) / GS



DNA / DNI	Código	P.V.P. (€) Cincadas
50/32	622CB00000014 / 622CB00000012	40
65/40	622CB00000015 / 622CB00000013	46
65/50	622CB00000015 / 622CB00000014	49
80/65	622CB00000016 / 622CB00000015	57
100/80	622CB00000006 / 622CB00000016	64
125/100	622CB00000007 / 622CB00000006	76
150/125	622CB00000008 / 622CB00000007	94
200/150	622CB00000026 / 622CB00000008	128

Incluye: contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.

Juego de Contrabridas cincadas para soldar - Bombas EGO / EBARA ELINE (VV) / ELINE-D (VV)



DN		Código	P.V.P. (€) Cincadas
32	x 2	622CB00000012	45
40	x 2	622CB00000013	47
50	x 2	622CB00000014	53
65	x 2	622CB00000015	64
80	x 2	622CB00000016	75
100	x 2	622CB00000006	82
125	x 2	622CB00000007	103
150	x 2	622CB00000008	127
200	x 2	622CB00000026	182

Incluye: contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.

Juego de racores - Serie Ego



Medidas		Código	P.V.P. (€)	Código	P.V.P. (€)
Rosca bomba	Conexión tuberia	Hierro	Hierro	Latón / bronce*	Latón / Bronce*
1”	1/2” H	-	–	6240005001	20
1 1/2”	1”	6241022003	10	6240005002	20
2”	1 1/4”	6241022005	12	6240005003	22

(*) Racor 1”-1/2”H fabricado en latón, resto en bronce.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Bridas ciegas - Bombas EBARA ELINE-D (VV)



Modelo	Código	P.V.P. (€)	Modelo	Código	P.V.P. (€)
ELD 40-160	622MS00806000	137	ELD 80-250	622MS00822000	251
ELD 50-200	622MS00812001	157	ELD 100-160	622MS00825001	140
ELD 50-250	622MS00813001	206	ELD 100-200	622MS00826001	153
ELD 65-160	622MS00806000	137	ELD 100-250	622MS00822000	251
ELD 65-200	622MS00812001	157	ELD 125-200	622MS00826001	153
ELD 65-250	622MS00813001	206	ELD 125-250	622MS00822000	251
ELD 80-160	622MS00806000	137	ELD 150-200	622MS00826001	153
ELD 80-200	622MS00812001	157	ELD 150-250	622MS00822000	251

Aislamiento cuerpo bomba - Modelos CDX(L) / 2CDX(L) / DWC



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Aislamiento cuerpo bomba CDX(L) 70/05- 70/07- 90/10- 120/07- 120/12- 200/12	341445019	45
Aislamiento cuerpo bomba CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	45
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	60
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 200/30	341445048	60
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	60
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 200/40 - 200/50	341445050	60
Aislamiento cuerpo bomba DWC	341445015	45

Aislamiento cuerpo bomba - Modelos MATRIX



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-2T/0,45(M) / 3-3T/0,65(M)	341445022	42
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-4T/0,65(M)	341445023	42
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	42
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-4T/0,9(M)	341445024	42
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	42
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-4T/1,5(M)	341445026	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-2T/1,5(M) / 18-3T/2,2(M)	341445027	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-4T/3	341445028	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-5T/4	341445029	60
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-6T/4	341445046	60

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Transductores de presión, 4-20 mA



Escala (bar)	Código	P.V.P. (€)
0-6*	622CC70140062	162
0-16*	622CC70140163	184
0-25*	622CC70140252	194
Cable conector transductor (2 m.)	622CC00000122	29
Cable conector transductor (5 m.)	622CC00000125	35

(*) Cable conector NO INCLUIDO.

Kit transductor de presión diferencial



Modelo	Escala (bar)	Código	P.V.P. (€)
Para bomba simple: contiene 1 transductor con 1 m de cable.	0-10	622CC70140035	752
Para bomba doble: contiene 2 transductores con 1 m de cable cada uno.	0-10	2 x 622CC70140035	1.504

Manómetros



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Manómetro 0 + 10 Bar	622CC10000040	6
Manómetro* 0 + 10 Bar	622CC10000050	19
Manómetro* 0 + 16 Bar	622CC10000030	19
Manovacuómetro* -1 +3 Bar	622CC80120001	119

(*) En baño de glicerina.

Racor de unión de 5 vías - 1”



Modelo	Código	P.V.P. (€)
LATÓN	622CZ00000011	20
AISI 316	622CZ00000111	30

Inyectores de aire



Tipo de inyector	Modelo	Para depósito (lts.)	Código	P.V.P. (€)
Membrana (PN5)	S-65	300	622CC70000099	100
	300	750	622CC70000300	210
Flotador (PN10)	600	1.000	622CC70000600	264
	SP-II	2.000	622CC70002000	390

Tubo y racores para transductor - 1/4”



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Tubo poliamida (€/m)	-	7
Juego de racores	-	24

Racor con presostato y manómetro incluido



Modelo	Presión máx.	Código	P.V.P. (€)
PM/5-3W	5 bar	622CC20000037	34

Colector de instrumentos cincado



Modelo	Código	P.V.P. (€)
5 salidas	622MR90405199	134
8 salidas	622MR90408199	153

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Presostatos



Modelo	Regulación (Bar)	Contactos (Nº-Tipo)	Código	P.V.P. (€)
PM/5	1-5	1-NC	622CC20000016	13
PM/12	3-12	1-NC	622CC20000017	16
TELEMECANIQUE XMP 06	1-6	1-NC	622CC20000002	30
TELEMECANIQUE XMP 012	2-12	1-NC	622CC20000003	30
TELEMECANIQUE XMP 025	5-25	1-NC	622CC20000005	61
TELEMECANIQUE XMX 012	2-12	1-NC;1-NA	622CC20000004	91
TELEMECANIQUE XMX 025	5-25	1-NC;1-NA	622CC20000015	144
LP3/18	0,5-2	2-NA	622CC20000060	29



Modelo	Regulación (Bar)	Contactos (Nº-Tipo)	Código	P.V.P. (€)
Switch Matic 2	1-8	1-NC	622CC20000077	88

Colectores para 2 bombas



Modelo	Material	Código	P.V.P. (€)
2" - 1 1/4"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90502103	222
2 1/2"- 1 1/2"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90652104	251
3" - 2"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90802103	284
4" - 2 1/2"	Ac. Inox. AISI 304	622MR91002103	323

Colectores para 3 bombas



Modelo	Material	Código	P.V.P. (€)
2 1/2"- 1 1/2"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90653103	331
2 1/2"- 1 1/4"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90653104	331
3" - 2"	Ac. Inox. AISI 304	622MR90803101	425

Cuadros para Grupos de presión



Modelo	Tensión	Código	P.V.P. (€)
1 Bomba hasta 2 CV	220V Monof	622HU11031155	281
1 Bomba 1 CV	400V 3F+N	622HG11011352	270
1 Bomba 2 CV	400V 3F+N	622HG11021352	270
1 Bomba 3 CV	400V 3F+N	622HG11031352	270
1 Bomba 4 CV	400V 3F+N	622HG11041352	270
1 Bomba 5,5 CV	400V 3F+N	622HG11051352	265
1 Bomba 7,5 CV	400V 3F+N	622HG11061352	350
2 Bombas hasta 2 CV	220V Monof	622HU12031155	523
2 Bombas 1 CV	400V 3F+N	622HG12011352	506
2 Bombas 2 CV	400V 3F+N	622HG12021352	506
2 Bombas 3 CV	400V 3F+N	622HG12031352	506
2 Bombas 4 CV	400V 3F+N	622HG12041352	506
2 Bombas 5,5 CV	400V 3F+N	622HG12051352	506
2 Bombas 7,5 CV	400V 3F+N	622HG12061352	532
Sobreprecio por reloj programador			104

Composición del cuadro

- Caja de Poliéster.
- Disyuntor/es de protección.
- Contactor/es.
- Relé de alternancia (modelo de dos bombas).
- Selector/es Manual-0-Automático.
- Pilotos de bomba en marcha, de disparo térmico y de bajo nivel.
- Borneros para conexionado de presostatos y de regulador de bajo nivel.
- Prensacables de entrada y salida.

Arranque

Arranque por presostato/s y protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel.

Cuadros eléctricos y accesorios para bombas sumergibles, ver Pág. 173

Cuadros Multiuso para controlar Grupo de presión, bombas residuales o de pozo, ver Pág. 173

Cuadros eléctricos y accesorios para bombas aguas fecales, ver Pág. 229



Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Accesorios

Reguladores de nivel para aguas limpias



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Cable 3 m.	622CC90000011	20
Cable 5 m.	622CC90000012	24

Reguladores de nivel para aguas sucias



Modelo	Código	P.V.P. (€)
EBARA RNC-1002 10 m.	**369250040**	**91**

Características EBARA RNC-1002

- Reguladores de nivel diseñados específicamente para aguas residuales y de drenaje.
- Superficie lisa para prevenir la adherencia de grasas y residuos que alteren su forma o su centro de gravedad.
- No necesitan contrapeso porque ya lo tienen incorporado.

Reguladores de nivel Antideflagrantes



Modelo	Código	P.V.P. (€)
ATEX 10 m.	622CC90000202	326

Manguito flexible antivibratorio



Modelo	Código	P.V.P. (€)
TF 8 1	622CW01000800	24
TF 8 1 (c/codo)	622CW01000801	31
TF 8 1 1/4	622CW01140800	80
TF 8 1 1/2	622CW01120800	104
TF 8 2	622CW02000800	126

Electroválvula N.C. 230V para llenado de depósitos





Medida	Presión máxima (Bar)	Material	Código	P.V.P. (€)
1 1/2"	16	Latón		353
2"	16	Latón		518
2 1/2"	10	Fundición		764
3"	10	Fundición		855

Electroválvula N.A. 230V para by-pass en grupos de presión





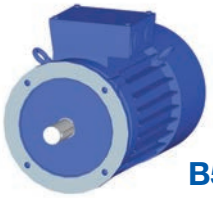
Medida	Presión máxima (Bar)	Material	Código	P.V.P. (€)
1 1/2"	16	Latón		368
2"	16	Latón		557
2 1/2"	10	Fundición		764
3"	10	Fundición		855

Para instalaciones en interior protegidas de la luz solar directa.
Otras tensiones, 12V-24V disponibles bajo demanda.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Motores eléctricos


B3


B5


B14

Motores horizontales estándar (forma constructiva B3, protección IP55) - TRIFÁSICOS

1.450 rpm				P.V.P.	2.900 rpm				P.V.P.
kW	CV	Eficiencia	Código	(€)	kW	CV	Eficiencia	Código	(€)
0,37	0,5	-	622EW00000101	179	0,37	0,5	-	622EW00000301	170
0,55	0,75	-	622EW00000102	201	0,55	0,75	-	622EW00000302	174
0,75	1	IE3	622EW20000103	255	0,75	1	IE3	622EW20000303	241
1,1	1,5	IE3	622EW20000104	289	1,1	1,5	IE3	622EW20000304	255
1,5	2	IE3	622EW20000105	340	1,5	2	IE3	622EW20000305	306
2,2	3	IE3	622EW20000106	421	2,2	3	IE3	622EW20000306	349
3	4	IE3	622EW20000107	511	3	4	IE3	622EW20000307	459
4	5,5	IE3	622EW20000108	625	4	5,5	IE3	622EW20000308	528
5,5	7,5	IE3	622EW20000209	813	5,5	7,5	IE3	622EW20000409	723
7,5	10	IE3	622EW20000210	970	7,5	10	IE3	622EW20000410	830
9,2	12,5	IE3	622EW20001017	1.207	9,2	12,5	IE3	622EW20000417	1.056
11	15	IE3	622EE20000211	1.446	11	15	IE3	622EE20000411	1.435
15	20	IE3	622EE20000212	1.642	15	20	IE3	622EE20000412	1.584
18,5	25	IE3	622EE20000213	2.076	18,5	25	IE3	622EE20000413	1.809
22	30	IE3	622EE20000214	2.216	22	30	IE3	622EE20000414	2.261
30	40	IE3	622EE20000215	2.987	30	40	IE3	622EE20000415	2.893
37	50	IE3	622EE20000216	3.688	37	50	IE3	622EE20000416	3.197
45	60	IE3	622EE20000217	4.125	45	60	IE3	622EE20000417	3.994
55	75	IE3	622EE20000218	4.958	55	75	IE3	622EE20000418	4.839
75	100	IE3	622EE20000219	6.231	75	100	IE3	622EE20000419	5.984
90	125	IE3	622EE20000220	7.068	90	125	IE3	622EE20000420	6.860
110	150	IE3	622EE20000221	10.365	110	150	IE3	622EE20000421	11.117
132	180	IE3	622EE20000223	11.610	132	180	IE3	622EE20000423	11.727
160	220	IE3	622EE20000224	12.918	160	220	IE3	622EE20000424	12.162
200	270	IE3	622EE20000225	14.207	200	270	IE3	622EE20000425	13.913
250	340	IE3	622EE20000226	23.309	250	340	IE3	622EE20000426	24.620
315	430	IE3	622EE20000227	27.927	315	430	IE3	622EE20000427	28.417

Motores monofásicos, consultar.

Motores verticales estándar (forma constructiva B5 / B14, protección IP55) - TRIFÁSICOS

1.450 rpm				P.V.P.	2.900 rpm					P.V.P.
kW	CV	Eficien.	Código B5	(€)	kW	CV	Eficien.	Código B14	Código B5	(€)
0,37	0,5	-	622EW00000000	210	0,37	0,5	-	622EW00000026	–	179
0,55	0,75	-	622EW00000001	241	0,55	0,75	-	622EW00000072	–	183
0,75	1	IE3	622EW20000002	268	0,75	1	IE3	622EW20000027	–	255
1,1	1,5	IE3	622EW20000003	311	1,1	1,5	IE3	622EW20000021	622EW20000009	268
1,5	2	IE3	622EW20000004	357	1,5	2	IE3	622EW20000022	622EW20000010	328
2,2	3	IE3	622EW20000005	455	2,2	3	IE3	622EW20000023	622EW20000011	370
3	4	IE3	622EW20000006	540	3	4	IE3	622EW20000024	622EW20000012	489
4	5,5	IE3	622EW20000007	664	4	5,5	IE3	622EW20000025	622EW20000013	566
5,5	7,5	IE3	622EW20000052	868	5,5	7,5	IE3	–	622EW20000019	783
7,5	10	IE3	622EW20000097	1.030	7,5	10	IE3	–	622EW20000015	889
9,2	12,5	IE3	622EW20000053	1.268	9,2	12,5	IE3	–	622EW20000016	1.110
11	15	IE3	622EE20000030	1.490	11	15	IE3	–	622EE20000020	1.478
					15	20	IE3	–	622EE20000028	1.632
					18,5	25	IE3	–	622EE20000029	1.863
					22	30	IE3	–	622EE20000037	2.329
					30	40	IE3	–	622EE20000065	2.979
					37	50	IE3	–	622EE20000066	3.292

Motores monofásicos, consultar.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Tarifa de Puestas en marcha

Bombas In-line y Grupos motobomba sobre bancada

Bombas "IN-LINE" CON VARIADOR (Sencillas y dobles)

SENCILLAS		PRECIO NETO
N° de bombas	Código	(€)
1 Bomba "IN-LINE" sencilla con variador		114
2 Bombas "IN-LINE" sencillas con variador		162
3 Bombas "IN-LINE" sencillas con variador		211

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 48 €** por cada bomba adicional.

DOBLES		PRECIO NETO
N° de bombas	Código	(€)
1 Bomba "IN-LINE" doble con variador		167
2 Bombas "IN-LINE" dobles con variador		258
3 Bombas "IN-LINE" dobles con variador		349

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 90 €** por cada bomba adicional.

Grupos Motobomba sobre bancada SIN VARIADOR

Grupos motobomba SIN VARIADOR hasta 10 CV		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo motobomba sin variador hasta 10 CV		120
2 Grupos motobomba sin variador hasta 10 CV		173
3 Grupos motobomba sin variador hasta 10 CV		227

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 53 €** por cada grupo adicional.

Grupos motobomba SIN VARIADOR a partir de 10 CV		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo motobomba sin variador a partir de 10 CV		144
2 Grupos motobomba sin variador a partir de 10 CV		216
3 Grupos motobomba sin variador a partir de 10 CV		287

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 71 €** por cada grupo adicional.

Grupos Motobomba sobre bancada CON VARIADOR

Grupos motobomba CON VARIADOR hasta 10 CV		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo motobomba con variador hasta 10 CV		149
2 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		227
3 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		305

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 76 €** por cada grupo adicional.

Grupos motobomba CON VARIADOR a partir de 10 CV		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo motobomba con variador a partir de 10 CV		173
2 Grupos motobomba con variador a partir de 10 CV		270
3 Grupos motobomba con variador a partir de 10 CV		365

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 102 €** por cada grupo adicional.

Condiciones generales

- El precio de la puesta en marcha no contempla desplazamientos especiales que en su caso deben ser comunicados en el momento de realizar la solicitud o pedido de la puesta en marcha. Tampoco incluye tiempos de demora por causas ajenas a EBARA por lo que se facturarán aparte.
- Los sobreprecios por equipos adicionales serán válidos cuando éstos estén instalados en el mismo lugar y la puesta en marcha se realice en un único desplazamiento y una única jornada laboral continua en día laborable.
- La realización de la puesta en marcha se llevará a cabo previa comunicación a EBARA, y una vez recibida la "Conformidad / Solicitud de Puesta en Marcha" debidamente cumplimentada y firmada en la que se confirman las condiciones mínimas de instalación para su realización. Por motivos de planificación de trabajos, la comunicación se recibirá con una antelación mínima de una semana.
- En el supuesto de que, por causas ajenas a EBARA, al presentarse el técnico en la instalación en la fecha acordada no se pudiera realizar la puesta en marcha, se facturarían los gastos generados por desplazamiento y mano de obra.
- El ámbito de aplicación de esta tarifa es únicamente para territorio español peninsular. Para puestas en marcha en Islas Baleares, Islas Canarias y el extranjero, consultar con EBARA.
- Los precios indicados son netos y serán incrementados con el IVA en vigor en la fecha de facturación.

EBARA PUMPS IBERIA, S.A. se reserva el derecho a introducir cualquier modificación en la presente tarifa sin previa comunicación.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Tarifa de Puestas en marcha

Grupos de presión y Equipos contra incendios

Grupos de presión con PRESOSTATOS / VARIADOR DOMÉSTICO

Grupos de presión convencionales CON PRESOSTATOS		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo con 1 ó 2 bombas con presostatos		131
1 Grupo con más de 2 bombas con presostatos		180

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 90 €** por cada grupo adicional.

Grupo de presión CON VARIADOR DOMÉSTICO (Series Hidro-inverter y Micro-inverter)		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		120
2 Grupos con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		192
3 Grupos con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		265

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 71 €** por cada grupo adicional.

Grupos de presión con VARIADOR "AP VV" y "AP con E-SPD"

Grupos de presión CON VARIADOR (Series AP VV y AP con E-SPD)		PRECIO NETO
N° de grupos	Código	(€)
1 Grupo hasta 3 bombas con variador (AP VV y AP con E-SPD)		205
1 Grupo con más de 3 bombas con variador (AP VV y AP con E-SPD)		265

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 137 €** por cada grupo adicional.

Otras ejecuciones de Grupos de presión, consultar

Equipos contra incendios E / D + J

Equipos contra incendios con 1 bomba principal eléctrica o diesel + jockey		PRECIO NETO
N° de equipos	Código	(€)
1 Equipo contra incendios E+J o D+J		144

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 95 €** por cada equipo adicional.

Equipos contra incendios E+E / E+D + J

Equipos contra incendios con 2 bombas principales + jockey		PRECIO NETO
N° de equipos	Código	(€)
1 Equipo contra incendios E+E+J o E+D+J		180

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 119 €** por cada equipo adicional.

Equipos contra incendios E+E+E / E+E+D + J

Equipos contra incendios con 3 bombas principales eléctricas + jockey (E+E+E+J)		PRECIO NETO
N° de equipos	Código	(€)
1 Equipo contra incendios E+E+E+J hasta 15 CV		240
1 Equipo contra incendios E+E+E+J con más de 15 CV		318

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio por cada equipo adicional de 143 €** (hasta 15 CV) **y 209 €** (con más de 15 CV).

Equipos con 3 bombas principales: 2 eléctricas y 1 diesel (E+E+D+J)		PRECIO NETO
N° de equipos	Código	(€)
1 Equipo contra incendios E+E+D+J hasta 15 CV		277
1 Equipo contra incendios E+E+D+J con más de 15 CV hasta 60 CV		389
1 Equipo E+E+D+J hasta 100 CV y/o refrigeración externa de motor diesel		478

Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio por equipo adicional de 167 €** (hasta 15 CV), **275 €** (más de 15 -60 CV) **y 382 €** (más de 60 -100 CV).

Otras ejecuciones de Grupos de presión, consultar

EBARA

Subida del

7%

en los precios que aparecen en esta tarifa.

A partir del ***15 de abril 2022***

Tabla de Pérdidas de carga

Pc % = Caída de presión (Pc) en metros de columna de agua por cada cien metros de nueva tubería en fundido de Hierro.

Vm/s = Velocidad del líquido vehiculado por la tubería en metros / segundo.

Caudal		Diámetro interior [mm]																									
[m³/h]		25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
3	Pc % Vm/s	17 1,70	6 1,03	1,6 0,67	0,54 0,43	0,25 0,29	0,13 0,22	0,06 0,16	0,03 0,13	0,02 0,10																	
6	Pc % Vm/s		24 2,06	6 1,34	2 0,85	0,9 0,58	0,43 0,44	0,21 0,32	0,13 0,26	0,08 0,20	0,026 0,13																
9	Pc % Vm/s			12,5 2,08	4,3 1,32	1,8 0,89	0,9 0,65	0,46 0,5	0,25 0,39	0,15 0,32	0,06 0,20																
12	Pc % Vm/s			20 2,76	7 1,76	3,2 1,19	1,5 0,88	0,75 0,67	0,44 0,53	0,25 0,43	0,09 0,27	0,03 0,18															
15	Pc % Vm/s				12 2,2	5,2 1,49	2,4 1,1	1,25 0,87	0,7 0,66	0,42 0,54	0,15 0,34	0,06 0,24														
18	Pc % Vm/s				17 2,64	7 1,78	3,5 1,3	1,7 1	1 0,78	0,6 0,64	0,2 0,4	0,08 0,28														
21	Pc % Vm/s				22 3,35	8,8 2,08	4,2 1,54	2,2 1,17	1,3 0,93	0,75 0,75	0,26 0,48	0,1 0,32	0,05 0,24													
24	Pc % Vm/s					12 2,38	5,7 1,76	3 1,34	1,7 1,06	1 0,86	0,36 0,54	0,14 0,36	0,07 0,28													
27	Pc % Vm/s					14 2,7	7 1,97	3,5 1,45	2 1,17	1,25 0,96	0,42 0,6	0,17 0,42	0,08 0,31													
30	Pc % Vm/s					17 2,98	8,2 2,2	4,2 1,74	2,5 1,32	1,5 1,08	0,5 0,68	0,2 0,48	0,09 0,34													
36	Pc % Vm/s					25 3,58	12 2,63	6,3 2	3,5 1,58	2 1,28	0,75 0,82	0,3 0,57	0,14 0,42	0,07 0,32												
42	Pc % Vm/s						16 3,07	8,5 2,34	4,5 1,85	2,7 1,5	0,85 0,96	0,33 0,66	0,18 0,48	0,08 0,37												
48	Pc % Vm/s						21 3,51	10 2,68	6 2,12	3,6 1,72	1,2 1,08	0,45 0,72	0,22 0,56	0,12 0,43	0,06 0,34											
54	Pc % Vm/s						25 3,94	13,5 3	7,6 2,34	4,5 1,92	1,5 1,2	0,55 0,84	0,28 0,63	0,14 0,48	0,08 0,38											
60	Pc % Vm/s							16 3,32	9 2,64	5,5 2,16	1,8 1,36	0,7 0,96	0,33 0,68	0,17 0,53	0,1 0,42											
75	Pc % Vm/s							24 4,17	14 3,31	8 2,68	2,76 1,72	1 1,18	0,49 0,87	0,24 0,67	0,14 0,53	0,08 0,43										
90	Pc % Vm/s								20 3,97	12,5 3,24	3,8 2,04	1,45 1,44	0,74 1,02	0,36 0,8	0,2 0,63	0,14 0,51	0,08 0,42									
105	Pc % Vm/s								26 4,6	16,5 3,74	5,3 2,41	1,95 1,66	0,9 1,22	0,47 0,93	0,27 0,74	0,16 0,59	0,1 0,49									
120	Pc % Vm/s									21,5 4,31	6,9 2,72	2,6 1,93	1,2 1,35	0,61 1,06	0,36 0,84	0,2 0,68	0,14 0,56	0,08 0,47								
135	Pc % Vm/s									26 4,81	9 3,07	3,3 2,13	1,5 1,56	0,76 1,19	0,45 0,95	0,25 0,76	0,17 0,63	0,1 0,53								
150	Pc % Vm/s										11 3,44	4 2,36	1,9 1,74	0,95 1,34	0,55 1,05	0,3 0,86	0,21 0,70	0,12 0,59	0,06 0,43							
165	Pc % Vm/s										13 3,75	4,7 2,61	2,2 1,91	1,13 1,46	0,65 1,15	0,37 0,94	0,24 0,77	0,15 0,65	0,08 0,48							
180	Pc % Vm/s										15,2 4,09	5,5 2,83	2,6 2,08	1,3 1,59	0,76 1,26	0,43 1,02	0,29 0,84	0,18 0,71	0,09 0,52							
210	Pc % Vm/s										21 4,70	7,4 3,32	3,5 2,43	1,8 1,86	1,1 1,49	0,6 1,19	0,37 0,98	0,24 0,82	0,12 0,61	0,06 0,47						
240	Pc % Vm/s											9,4 3,78	4,3 2,77	2,3 2,12	1,3 1,68	0,75 1,36	0,48 1,12	0,3 0,95	0,15 0,69	0,08 0,53						
270	Pc % Vm/s											12 4,26	5,5 3,13	2,8 2,39	1,62 1,90	0,9 1,53	0,58 1,26	0,35 1,07	0,18 0,78	0,09 0,59						
300	Pc % Vm/s											14 4,75	7,5 3,47	3,4 2,66	2 2,10	1,1 1,71	0,74 1,40	0,46 1,18	0,22 0,86	0,11 0,67	0,07 0,53					
360	Pc % Vm/s												9 4,15	4,7 3,17	2,8 2,53	1,6 2,04	1 1,68	0,65 1,41	0,32 1,04	0,16 0,79	0,09 0,63	0,05 0,51				
420	Pc % Vm/s												11,6 4,86	6,2 3,72	3,5 2,94	2 2,37	1,3 1,96	0,82 1,64	0,41 1,22	0,21 0,94	0,12 0,76	0,07 0,59	0,03 0,41			
480	Pc % Vm/s													8,5 4,24	4,9 3,36	2,9 2,72	1,9 2,24	1,2 1,90	0,6 1,38	0,3 1,06	0,17 0,84	0,09 0,69	0,04 0,47			
540	Pc % Vm/s													11 4,78	6,5 3,80	3,7 3,06	2,35 2,52	1,52 2,13	0,75 1,56	0,38 1,19	0,22 0,94	0,12 0,76	0,05 0,53			
600	Pc % Vm/s													12,2 5,30	7,4 4,20	4,3 3,40	2,7 2,81	1,7 2,36	0,9 1,73	0,45 1,34	0,25 1,06	0,13 0,86	0,055 0,61	0,024 0,44		
660	Pc % Vm/s														9 4,61	5,2 3,76	3,3 3,07	2,1 2,59	1,1 1,89	0,54 1,46	0,3 0,15	0,16 0,93	0,06 0,65	0,03 0,48		
720	Pc % Vm/s														10 5,05	6 4,08	3,8 3,37	2,5 2,84	1,3 2,08	0,52 1,65	0,35 1,26	0,19 1,02	0,075 0,71	0,035 0,52		
780	Pc % Vm/s															7,3 4,43	4,5 3,65	3 3,08	1,5 2,26	0,75 1,73	0,42 1,36	0,23 1,11	0,08 0,77	0,04 0,56		
840	Pc % Vm/s															8 4,76	5,4 3,95	3,4 3,31	1,7 2,43	0,85 1,86	0,48 1,47	0,26 1,19	0,1 0,83	0,047 0,61		
900	Pc % Vm/s															9 5,1	5,8 4,22	3,75 3,54	1,9 2,60	0,96 2,00	0,53 1,57	0,29 1,27	0,11 0,88	0,053 0,65		
960	Pc % Vm/s																6,5 4,49	4,3 3,78	2,1 2,77	1,1 2,13	0,6 1,68	0,32 1,36	0,12 0,95	0,06 0,70		
1020	Pc % Vm/s																7,2 4,76	4,6 4,01	2,45 2,94	1,2 2,26	0,67 1,78	0,35 1,44	0,14 1,00	0,065 0,77	0,033 0,54		
1080	Pc % Vm/s																	5,4 4,26	2,8 3,12	1,4 2,38	0,78 1,86	0,43 1,53	0,16 1,06	0,073 0,78	0,037 0,57		
1140	Pc % Vm/s																	6 4,49	3,2 3,29	1,53 2,53	0,86 1,99	0,46 1,65	0,175 1,12	0,08 0,84	0,043 0,61	0,037 0,52	
1200	Pc % Vm/s																	6,5 4,72	3,4 3,45	1,7 2,68	0,93 2,12	0,5 1,72	0,19 1,23	0,09 0,88	0,046 0,63	0,04 0,54	0,025 0,4

Las PÉRDIDAS DE CARGA producidas por los accesorios se calculan considerándolos como equivalentes a las siguientes longitudes de tubería:

- VÁLVULAS DE PIE:.....como 15 m de tubería
- VÁLVULAS DE RETENCIÓN:.....como 10 m de tubería
- VÁLVULAS DE COMPUERTA:.....como 5 m de tubería
- CURVAS, CODOS (90º):.....como 5 m de tubería

Para tuberías que no sean de hierro fundido recomendamos multiplicar los valores de las PÉRDIDAS DE CARGA obtenidos en la TABLA por los siguientes coeficientes:

- Tuberías de hierro forjado:. 0,76
- Tuberías de acero sin soldadura: 0,76
- Tuberías de fibro-cemento: 0,80
- Tuberías de cemento (paredes lisas):. 0,80
- Tubería de gres:. 1,17
- Tubería forjada muy usada: 2,10
- Tubería de hierro con paredes muy rugosas: . .3,60

Diámetro tubería impulsión recomendable (mm)

Diámetro tubería aspiración recomendable (mm)

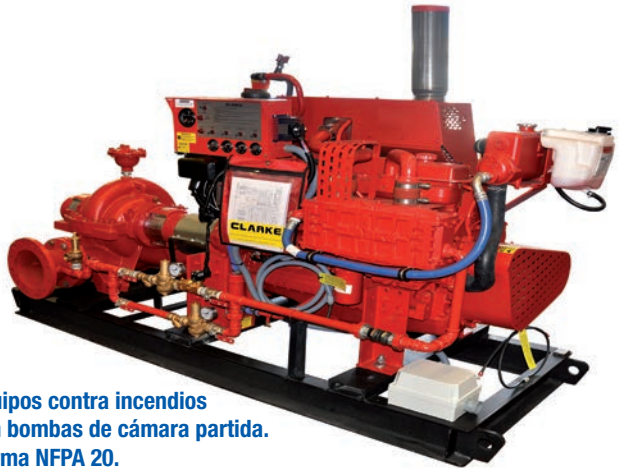
Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Productos especiales no tarifados

Bajo demanda



Equipos contra Incendios con bombas en acero inoxidable aptos para su uso con agua de mar.



Equipos contra incendios con bombas de cámara partida. Norma NFPA 20.



Grupos electrobomba de cámara partida.



Sistemas completos de Equipos Contra Incendios con depósito de agua y equipo de bombeo integrados.
Para instalaciones exteriores (en superficie o soterradas).





Salas de bombeo contra incendios completas suministradas en plataformas cabinadas.



Grupos de presión de gran formato con bombas horizontales en acero inoxidable.



Grupos de presión fabricados en materiales “Especiales”.

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EZ-finder, una selección de producto fácil e instantánea

EZ-finder, ¿una aplicación para encontrar un modelo de bomba? **Mucho más que esto**.

EZ- Finder, es el instrumento ideal para ayudar a nuestros clientes a encontrar, seleccionar y elegir el producto adecuado a sus necesidades.

Gracias a su lógica específica, permite buscar los productos requeridos por aplicación, nombre de producto o punto de trabajo. **Fácil**, el producto adecuado en un clic.

EZ-finder es una **herramienta fácil** para ingenieros, diseñadores e instaladores.

Puede acceder a través de nuestra web o directamente en **https://ezfinder.ebara.com**



Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

EBARA en LINKEDIN

Ebara Pumps Iberia dispone ya de su propio perfil corporativo en la red social para empresas y profesionales **Linkedin** a través del cual, y de manera regular, está difundiendo información diversa de sus productos y servicios. Desde las últimas novedades en el mercado, premios recibidos, información de productos, tutoriales, software, etc..
De esta forma, Ebara intenta dar un servicio añadido más a sus clientes y mantener informados de sus actividades a los seguidores y usuarios de esta red social.



¡Síguenos en Linkedin!

Conecta con los profesionaes del sector
y mantente informado de nuestras noticias,
productos y servicios.

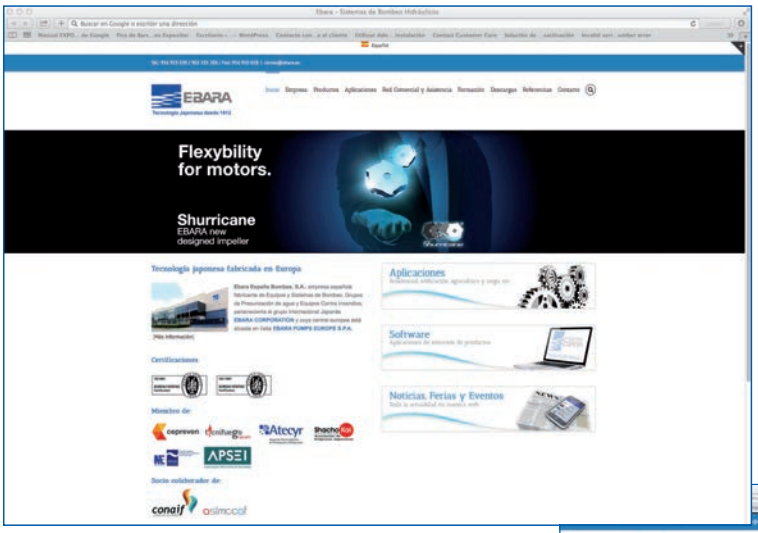
Puedes seguirnos en:

https://www.linkedin.com/company/ebarapumpsiberia

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Página Web EBARA

www.ebara.es















www.ebara.es

Subida del **7%** en los precios que aparecen en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EBARA SELF-SERVICE

Punto de venta EBARA



EXPOSITOR EBARA SELF-SERVICE"



- Para ser más efectivo en el Punto de Venta, le proponemos nuestro expositor autoventa "**Ebara Self-Service**".
- Una idea original y práctica que muestra en poco espacio la **Gama de Productos EBARA** con más alta rotación en su mercado.
- Ideal para presentación fuera de su mostrador, de tamaño (215 cm x 135 cm x 59 cm) y modelo estándar que no rompe con el diseño de su local.
- Todos los productos se presentan con su correspondiente caja personalizada y **Código de Barras**.
- Proporcionamos a su vez, un **Display** de folletos informativos que facilita la elección de los mismos.

Subida del 7% en los precios que aparecen en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Condiciones generales de venta

1.- GENERALIDADES

Cuantos pedidos nos cursen habrán de ajustarse, salvo estipulación contraria y por escrito, a las presentes Condiciones Generales de Venta, que anulan y sustituyen todas las cláusulas que figuren en cualquier otro documento que proceda de nuestros clientes y contratantes. Por otra parte, las presentes Condiciones Generales de Venta solo se aplican a las relaciones comerciales entre nuestra sociedad y nuestros revendedores profesionales. En ningún caso se aplican a las relaciones contractuales de los revendedores con los consumidores. A fin de mejorar la calidad de nuestros productos, EBARA PUMPS IBERIA, S.A., se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las características técnicas de nuestros fabricados sin obligación alguna de notificarlo al comprador.
Las ilustraciones y grabados de nuestros prospectos y catálogos no tienen otro carácter que el orientativo, cuyos pesos, dimensiones, etc., estarán sujetos a cualquier ulterior modificación, sin previo aviso y no podrán en ningún caso considerarse como contractuales.
Cualquier reproducción o representación, incluso parcial por cualquier procedimiento, de las paginas publicadas en el presente catalogo y sin la autorización de nuestra sociedad, es ilícita y constituye una falsificación.

2.- PRECIOS

Los precios serán los indicados en nuestra tarifa en vigor o los de nuestras ofertas, comunicados siempre en Euros, sin impuestos y salvo condiciones particulares, se entienden en nuestros almacenes.

3.- PLAZO DE ENTREGA

Son aproximados, no aceptándose, salvo convenio expreso en contrario y por escrito, responsabilidad alguna por las demoras, ajenas a la voluntad del vendedor, pueden producirse, las que además no podrán ser motivo de anulacion del pedido. Caso de no interesar al vendedor posteriores aclaraciones constructivas, de características, forma de pago, etc., el plazo se contará a partir de la fecha en que el pedido se halle en poder del vendedor; en caso contrario, comenzará a partir de la fecha en que el comprador haya facilitado las aclaraciones necesarias solicitadas por el vendedor.
EBARA PUMPS IBERIA, S.A suspenderá el envío del material en el caso de que recibiese información que le haga dudar de la solvencia del comprador, así como en el retraso de pagos pendientes, sin que de ningún modo suponga esto causa de indemnización y compensaciones hacia el comprador por parte de nuestra empresa.

4.- EXPEDICIONES, ENTREGAS, RECLAMACIONES

Nuestras mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del destinatario, aún en los casos de convenios especiales. En caso de irregularidades en la entrega por el transportista, incumbe al destinatario realizar al transportista (y no a nuestra compañía), las reclamaciones pertinentes.

5.- EMBALAJES Y TRANSPORTES

De no convenirse lo contrario, unos y otros serán de cuenta del comprador, no admitiéndose, en caso alguno devolución de los primeros.
Cuando el cliente no determine medios y clase de transporte, se entiende que deja a voluntad del vendedor la elección de los mismos, comprometiéndose el comprador a no reclamar sobre este extremo.

6.- CONDICIONES DE PAGO

6.1.- Los pagos deberán realizarse sin gastos y sin descuentos a EBARA PUMPS IBERIA, S.A. en la fecha y condiciones fijadas por la Ley 11/2013, de 26 de julio, por la que se modifican las medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales (BOE 27/07/2013, nº 179). La Ley determina que el plazo de pago será de treinta (30) días naturales después de la fecha de recepción de las mercancías o de la prestación de los servicios, con independencia de la fecha de recepción de la factura, que la recibirán en un plazo no superior a quince días naturales a contar desde la fecha de recepción efectiva de las mercancías o de la prestación de los servicios.
Los plazos de pago indicados podrán ser ampliados mediante pacto de las partes sin que, en ningún caso, se pueda acordar un plazo superior a sesenta (60) días naturales.
Por lo tanto, nuestras condiciones de cobro no admiten plazos superiores a sesenta (60) días naturales.

6.2.- Se considerará domicilio de pago el domicilio social de EBARA PUMPS IBERIA, S.A. Toda demora en el pago dará lugar al devengo automático de intereses calculados a razón del 1,5% mensual.

6.3.- Toda discusión que se produjese entre las dos partes, incluso las garantías consentidas y acordadas, no se considerarán como causa de demora en los términos de pago acordados, ni darán derecho a suspenderlos, y de ninguna manera modificarlos.

6.4.- Cualquier devolución o impago no justificado o no imputable a EBARA PUMPS IBERIA, S.A., dará derecho a éste a proceder contra el comprador, no sólo por el importe devuelto o impagado, sino también por el resto de los importes pendientes de vencimiento y relativos a los plazos de pago establecidos en la operación.

6.5.- Pagos al contado: Los pedidos cuyo importe sea inferior a **500 €** deberán ser abonados mediante contra reembolso o al contado.

7.- RESERVA DE DOMINIO

En todo caso y frente a terceros, el vendedor conserva la plena propiedad del material servido al comprador, no transfiriéndose esta propiedad por el hecho de la entrega, en tanto no esté plena y satisfactoriamente abonado su total importe.El comprador vendrá obligado a utilizar el material de acuerdo con las prescripciones técnicas de compra y darle el uso al que ha sido destinado, además a conservar en su poder las mercancías, cuidándolas con esmero y asegurándolas, por su cuenta, contra todo posible riesgo. En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte del comprador,el vendedor podrá optar por reivindicar el material suministrado, retirándolo de donde se encuentre, sin necesidad de otra autorización, o por pedir que se confirme la venta, exigiendo al contado la parte del precio aún no pagada y reclamando, en ambos casos, los perjuicios ocasionados.

8.- GARANTÍA

Nuestros materiales están garantizados durante tres (3) AÑOS a partir de la fecha de facturación, contra todo vicio de construcción o defecto del material. Esta GARANTÍA se limita al simple cambio de las piezas reconocidas defectuosas por nuestros servicios técnicos o reposición parcial o total del producto cuando procediese, quedando de nuestra propiedad las piezas o productos reemplazados.
Caso de que la operación a que se refiere esta GARANTÍA hubiese de verificarse en el lugar de emplazamiento de la máquina o en fábrica, los gastos respectivos correrán por cuenta del comprador, pudiendo EBARA PUMPS IBERIA, S.A. exigir el envío de los materiales a fábrica siempre que lo estime conveniente.
Respecto al material que no sea de nuestra fabricación, la GARANTÍA se limitará a la que nos sea concedida por el fabricante, y cesará, declinando toda nuestra responsabilidad, cuando en el material por nosotros suministrado se hubiesen colocado piezas ajenas a nuestra fabricación o se hubiese efectuado alguna modificación o reparación por personal incompetente o sin nuestro asentimiento.
No estarán comprendidos en la GARANTÍA los casos de fuerza mayor, impericia en el manejo, desgaste natural, alteración de la línea eléctrica, instalación o emplazamiento defectuoso realizado sin nuestra intervención, mala conservación, empleo no conforme a las recomendaciones indicadas en nuestros manuales de instrucciones o cualquier otro defecto o trastorno no imputables a nuestras maquinas o a nuestro personal.
Al limitarse nuestra GARANTÍA a la especificada no aceptamos otra responsabilidad que la contenida en la misma.

9.- GASTOS DE ALMACENAJE

Una vez comunicado al cliente que su pedido está listo para entregar, tendrá un plazo de exención de gastos de almacenaje de 15 días naturales. Superado dicho plazo se liquidará a razón del **2,5%** (sobre el importe del pedido aceptado) al mes o fracción. Por este importe se emitirá la correspondiente factura y se deberá abonar mediante transferencia previamente a la entrega de la mercancía.

10.- DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

El comprador dispone de un plazo de 15 días contados a partir de la fecha de recepción de las mercancías, para devolvernos cualquier equipo. En ningún caso se admitirán devoluciones que no hayan sido **previamente acordadas con nuestro departamento comercial**. Sólo se aceptarán devoluciones de material estándar (Catálogo-Tarifa vigente, más repuestos que mantenemos en Stock. **No se permiten devoluciones de cuadros eléctricos ni material eléctrico**).
En caso de acuerdo, y siempre dentro del plazo anteriormente establecido, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado (embalaje original) y a PORTES PAGADOS, indicando datos de su expedición y/o facturación (nº y fecha de albarán, nº de factura, etc.).
En todas las devoluciones la mercancía se depreciará un **15%** del valor neto facturado, en concepto de participación de nuestros costos de revisión y acondicionamiento.

11.- MONTAJES

El cliente se obliga, en el caso de encargarnos de éstos, a poner a disposición de nuestros montadores todas las facilidades necesarias para efectuar la puesta en marcha de los equipos.
Los atrasos e interrupciones en el montaje y la puesta en marcha que no provengan de causa expresamente imputable al vendedor, serán por cuenta del comprador, así como los gastos que los mismos generen.

12.- IMPUESTOS

Los vigentes en la actualidad, y los que en lo sucesivo se establezcan o afecten a la normalización y cumplimiento de esta operación, serán por cuenta del comprador.

13.- LITIGIOS

Para toda cuestión relacionada con los Tribunales de Justicia, el comprador se somete, de modo expreso, a los de Madrid, con renuncia de su fuero.

14.- EXPORTACIONES

Está estrictamente prohibido exportar o desviar los productos de EBARA PUMPS IBERIA, S.A. a los mercados de Irán y Corea del Norte.

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Notas

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Notas

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Notas

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
*A partir del **15 de abril 2022***

Notas

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

Notas

VACUNAMOS AL MUNDO



EBARA
continúa colaborando en el programa de **PYMES amigas**.

A la vez que descubrimos vacunas que nos protegen de enfermedades como la COVID-19, el sarampión o la polio, millones de niños y niñas siguen muriendo por falta de ellas.

Juntos podemos salvar sus vidas llevándoles las vacunas básicas que necesitan o seguir enviando vacunas contra la COVID-19 a los países más vulnerables.

Es el momento de hacer algo increíble: **ayúdanos a vacunar al mundo con pequeñas soluciones**.

HAZTE SOCIO DE UNICEF

pequeñassoluciones.es
900 907 133

unicef

UNICEF España



EBARA Pumps Iberia, S.A.
Dirección General / Fábrica
Pol. Ind. La Estación. C/ Cormoranes, 6-8.
28320 PINTO (Madrid)
Telf: 916 923 630

Distribuidor Oficial:

Subida del
7%
en los precios
que aparecen
en esta tarifa.
A partir del ***15 de abril 2022***

EBARA en España

Delegación BARCELONA
Pujades, 51. 4ª Planta - Box 44.
08005 Barcelona.
Telf: 932 781 669
E-mail: barcelona@ebara.es

Sucursal Baleares
Telf.: 629 214 538
E-mail: baleares@ebara.es

Delegación BILBAO
P. I. Kareaga-Goikoa. C/ Junqueral, 13 - Ofic. 23
48903 Barakaldo (Vizcaya)
Telf: 944 354 978
E-mail: norte@ebara.es

Delegación GALICIA
Telf: 609 653 311
E-mail: galicia@ebara.es

Delegación MADRID
Pol. Ind. La Estación. C/ Cormoranes, 6-8
28320 PINTO (Madrid)
Telf: 916 923 630
E-mail: madrid@ebara.es

Agencia en Extremadura
Telf.: 606 632 211

Agencia en Valladolid
Telf.: 639 150 083

Delegación SEVILLA
J. S. Elcano, 6B dup. 41011 Sevilla
Telf: 954 278 129
E-mail: sevilla@ebara.es

Sucursal Málaga
Telf.: 650 456 565
E-mail: malaga@ebara.es

Delegación VALENCIA
Pol. El Oliveral. Fase III, Nave 11, Bloque B
Ctra. N-III, Salida 342
46190 Ribarroja de Turia (Valencia)
Telf: 961 668 061
E-mail: valencia@ebara.es

Delegación ZARAGOZA
C/ Valdealgorfa, 8. 50014 Zaragoza
Telf: 976 471 914
E-mail: zaragoza@ebara.es

EBARA en Europa

EBARA em PORTUGAL

Sede LISBOA
Taguspark, Núcleo Central,
Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Sala 281
2740-122 Oeiras (PORTUGAL)
Telf: +351 96 492 17 24
E-mail: vareiro.manuel@ebara.com

Delegación Oporto
Tel.: +351 93 510 40 59
E-mail: crespo.gilberto@ebara.com

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.
Via Torri di Confine, 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza) - Italy
Tel: +39 0444 706811 - Fax: +39 0444 405811
Fábricas: Cles, Gambellara

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A UK
Unit A, Park 34. Collett Way. Didcot, Oxfordshire.
OX11 7WB, United Kingdom
Tel: 00 +44 1895 439027 - Fax 00 +44 1235 815770

EBARA FRANCE
122 Rue Pasteur
F69780 Toussieu, France
Tel: +33 0 472 769 482 - Fax: +33 0 805 101 071

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. GERMANY
Elisabeth-Selbert-Straβe 2. 63110 Rodgau, Germany
Tel. +49 (0) 6106 660 990 -Fax +49 (0) 6106 660 9945

EBARA POMPY POLSKA Sp. z.o.o.
ul. Dzialkowa 115. PL 02-234 Warszawa - Poland
Tel: +48 22 3909920 - Fax: +48 22 3909929

EBARA PUMPS RUS Ltd
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow, Russia - Tel. +7 499 6830133

VANSAN Makina San. Tic. A.S.
10035 Sk. N:10 A.O.S.B. Çigli, Izmir / Turkey
Tel.: +90 232 376 76 50 - Fax: +90 232 328 01 68

SUMOTO Srl
Via Peripoli R e G 1/3 (lat. Via Selva Bassa)
36075 Alte Montecchio M. (VI) - Italy
Tel.+39 0444 490515 • Fax +39 0444 490518

EBARA en el mundo

- **Ebara Corporation - Japan (49 societies)**
- Ebara Pumps Americas Corporation - USA
- Ebara Bombas America do Sul Ltda.- BRASIL
- Ebara Bombas Colombia, S.A.S. - COLOMBIA
- Ebara Pumps Mexico, S.A. de C.V. - MEXICO
- Ebara Engineering Singapore Pte. Ltd. -SINGAPORE
- P. T. Ebara Indonesia - INDONESIA
- P. T. Ebara Turbomachinery Services Indonesia - INDONESIA
- Ebara Densan Manufacturing Co., Ltd. - TAIWAN
- Ebara Densan (Taiwan) Samoa Mfg. Co., Ltd. - TAIWAN
- Ebara Pumps Philippines, Inc.- PHILIPPINES
- Ebara Vietnam Pump Company Ltd. - VIETNAM
- Kirloskar Ebara Pumps Limited - INDIA
- Ebara Great Pumps Co. Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara Densan (Kunshan) Mfg Co., Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara Machinery (China) Co., Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara Great pumps Co., Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara Machinery Zibo Co., Ltd. - People'S REPUBLIC OF CHINA
- Ebara (Thailand) Limited - THAILAND
- Ebara Fluid Machinery Korea Co., Ltd - REPUBLIC OF KOREA
- Ebara Pumps Australia Pty. Ltd. - Australia
- Ebara Pumps Malaysia Sdn. Bhd. - Malaysia
- Ebara Pumps Middle East FZE
- Ebara Corporation Middle East. Regional Office - KINGDOM OF BAHRAIN.
- Ebara Pumps Saudi Arabia LLC
- Ebara Pumps South Africa (PTY) LTD

Otras oficinas:
Scotland, Singapore, Beijing, Bangkok, Jakarta, Manila, Taipei, Han oi, Dubai, Italy, Shanghai, Kingdom of Bahrain.

EBARA se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en los datos e imágenes que figuran en este catálogo.

Cód. EEGT1/E/07 11/21

EBARA Pumps Iberia, S.A.
Pol. Ind. La Estación.
C/ Cormoranes, 6-8
Telf.: 916 923 630
28320 Pinto (MADRID), ESPAÑA
www.ebara.es

EBARA Pumps Europe, S.p.A.
Via Torri di Confine, 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza) - Italy
Tel.: +39 0444 706811
Fax: +39 0444 405811
Stabilimenti: Cles, Gambellara
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Tel.: +81 3 3743 6111
Fax: +81 3 3745 3356
www.ebara.co.jp

CE PRODUCTOS CONFORME A LA DIRECTIVA MÁQUINAS CEE 89/392

CONFORME A DOCUMENTO INTERNO Nº STDP-Y311 DEL 28/06/2010
ACCORDING TO Nº STDP-Y311 INTERNAL DOCUMENT DATED 06/28/2010