



EBARA

TARIFA-CATÁLOGO **2016**

Tecnología Japonesa desde 1912

www.ebara.es ·



EBARA

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
EBARA ESPAÑA BOMBAS SA

SEDE CENTRAL: C/ CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN, 28320, PINTO, MADRID

VER ANEXO / See Annex

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD
ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

Número del Certificado / Certificate Number	ES067025-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date	01/08/1996	
Certificado en vigor / Effective date	22/09/2015	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date	14/09/2018	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services.

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Ibero S.L., C/ Valparaiso Primera 22-24, Edificio Cebsa, Pto. Ind. La graña, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

1 / 2

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 04/C-SC004

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
EBARA ESPAÑA BOMBAS SA

ANEXO / Annex

EBARA - FÁBRICA MADRID: C/ CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN, 28320, PINTO, MADRID
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
DESIGN AND MANUFACTURE OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA - MADRID: C/ CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN, 28320, PINTO, MADRID
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA - BARCELONA: CARRER PUJADES, 51-55, 08005, BARCELONA
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA - RIBARROJA: POLÍGONO EL OLIVERAL FASE III NAVE 11 BLOQUE B CTRA N-II SALIDA 342, 28190, RIBARROJA DEL TURIA, VALENCIA
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA - VIZCAYA: C/ HUNQUERAL 12, OFICINA 23 POL. IND. KAREAGA-GOIKOA, 48902, VIZCAYA
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA-SEVILLA: C/ IS. EL CANO 6B, 41011, SEVILLA
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

EBARA-ZARAGOZA: C/ VALDEALGORZA, 8, 50014, ZARAGOZA
COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

Número del Certificado / Certificate Number	ES067025-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date	01/08/1996	
Certificado en vigor / Effective date	22/09/2015	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date	14/09/2018	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services.

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Ibero S.L., C/ Valparaiso Primera 22-24, Edificio Cebsa, Pto. Ind. La graña, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

2 / 2

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 04/C-SC004

ISO 14001:2004

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to
EBARA ESPAÑA BOMBAS SA

C/ CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACIÓN
28320 PINTO
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD
ISO 14001:2004

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, GRUPOS DE PRESIÓN Y GRUPOS CONTRA INCENDIOS.
DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF CENTRIFUGAL PUMPS, BOOSTER SETS AND FIREFIGHTING UNITS.

Número del Certificado / Certificate Number	ES055228-1	Directora de Certificación / Certification Manager
Aprobación original / Original approval date	07/03/2014	
Certificado en vigor / Effective date	07/03/2014	
Caducidad del certificado / Certificate expiration date	06/03/2017	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación. This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services.

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Ibero S.L., C/ Valparaiso Primera 22-24, Edificio Cebsa, Pto. Ind. La graña, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 04/C-MA007





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 70 sociedades y oficinas dispersas por todo el mundo. En Japón, EBARA dispone de 3 grandes fábricas: Futtsu, Sodegaura y Fujisawa.

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 moldeo 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 (1) y Vicenza (2) para bombas y motores.

EBARA en España

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

EBARA, adopta su actual configuración en el año 1991, tras la fusión por absorción de cuatro compañías nacionales.

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.

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.



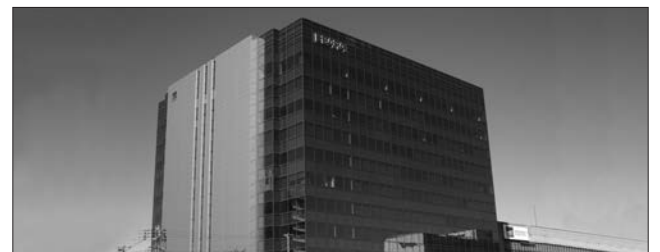
Pinto (Madrid) - ESPAÑA



Cles - ITALIA



Brendola - ITALIA



Oficinas centrales (Haneda) - JAPÓN



Futtsu (100.000 m²) - JAPÓN



Fujisawa (430.000 m²) - JAPÓN



Sodegaura (215.000 m²) - JAPÓN



BOMBAS CENTRÍFUGAS (Horizontales / Verticales)

Horizontales

Bombas Autoaspirantes "JET" - Ac. Inox AISI 304	JESX-JEX / JES-JE	4-5
Bombas Autoaspirantes "JET" - Fundición	AGA-AGC	6-7
Bombas Centrífugas Monocelulares - Ac. Inox AISI 304	CDX(L)-CD	8-9
Bombas Centrífugas de Impulsor Abierto - Ac. Inox AISI 304	DWO	10-11
Bombas Centrífugas Monocelulares y de Impulsor Abierto - Fundición	CMA-B-C-D / CMR	12-15
Bombas Centrífugas de Impulsor Cerrado - Ac. Inox AISI 304	DWC	16-17
Bombas Centrífugas Bicolulares - Ac. Inox AISI 304	2CDX(L)	18-19
Bombas Centrífugas Bicolulares - Fundición	CDA	20-21
Bombas Centrífugas Multicelulares - Fundición / Noryl / Ac. Inox	COMPACT	22-23
Bombas Centrífugas Multicelulares - Fundición / Noryl / Ac. Inox	MCP	24
Bombas Centrífugas Multicelulares - Ac. Inox AISI 304	MATRIX	25-26
Bombas Periféricas - Fundición	PRA	27
Bombas Autoaspirantes de Piscinas con prefiltro Incorporado - Plástico Endurecido	SWS-SWT-SWM-SWK	28-29
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) - Hierro fundido	Serie 3D (3D)	30-36
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) motor estándar - Hierro fundido	Serie 3D (3DS)	30-36
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 (DIN 24255) - Hierro fundido	Serie 3D (3DP)	30-36
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) - Fundición	MD	37
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) - Ac. Inox AISI 304 - AISI 316L	Serie 3 (3M)	38-49
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) motor estándar - Ac. Inox AISI 304 - AISI 316L	Serie 3 (3S)	38-49
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 (DIN 24255) - Ac. Inox AISI 304 - Ac. Inox AISI 316L	Serie 3 (3P)	38-49
Bombas Monobloc Normalizadas (DIN 24255) motor estándar - Hierro fundido	MDS(L)	50-55
Bombas sobre Bancada Normalizadas EN 733 (DIN 24255) - Hierro fundido	ENR	56-68

Verticales

Bombas Centrífugas Multicelulares - Fundición / Noryl / Ac. Inox	CVM	69-70
Bombas Centrífugas Multicelulares - Fundición / Noryl / Ac. Inox	MVP	71-72
Bombas Centrífugas Multicelulares - Estructura Ac. Inox AISI 304	MULTIGO	73-74
Bombas Centrífugas Multicelulares In-Line - Ac. Inox AISI 304 / AISI 316	EVMS / EVM	75-91

PRESURIZACIÓN DE AGUA

Grupos de Presión

Grupos de Presión Domésticos con 1 bomba (Velocidad fija) - Fundición / Ac. Inox AISI 304	G.P. DOMÉSTICOS	92-98
Grupos de Presión Domésticos con depósito acumulador de agua (velocidad fija)	HIDRO-TANK	99
Grupos de Presión Domésticos con 1 bomba y variador compacto (velocidad variable)	MICRO-INVERTER	100-101
Kits y accesorios (Línea doméstica) - Reguladores electrónicos de presión - HIDRO-BOX		102-103
Acumuladores Hidroneumáticos		104-105
Sistemas de desinfección mediante hipoclorito para depósitos de agua potable	EB-CL	106
Grupos de Presión industriales compactos para trabajar con depósito de membrana (velocidad fija)	Serie NOVAPRESS	109
Grupos de Presión industriales Silenciosos (velocidad fija)	Serie SERENA	110
Grupos de Presión Industriales con 1, 2 ó 3 bombas MATRIX - AISI 304 (velocidad fija)	Serie AP-MATRIX	111-112
Grupos de Presión Industriales con una o más bombas - AISI 304 (velocidad fija)	Serie AP	113-119
Grupos de Presión industriales compactos con 1, 2 ó 3 bombas (velocidad variable)	Serie HIDRO-INVERTER	120-122
Grupos de Presión ind. compactos con rotación de 2 bombas (velocidad variable)	Serie E-POWER MASTER	123-125
Grupos de Presión ind. compactos con rotación de 2 bombas (velocidad variable)	Serie MASTER HIDRO-INVERTER	126-127
Grupos de Presión industriales con 1 variador por bomba con rotación (velocidad variable)	Serie E-DRIVE	128-129
Variadores de frecuencia para control de electrobombas	E-DRIVE	130
Grupos de Presión Industriales con 1, 2 ó 3 bombas MATRIX - AISI 304 (velocidad variable)	Serie AP-MATRIX VV	131-132
Grupos de Presión Industriales con variador con una o más bombas - AISI 304 (velocidad variable)	Serie AP VV	133-134

Grupos Contra Incendios

Grupos Contra Incendios domésticos con bomba monobloc - Ac. Inox AISI 304	Serie COMPACFIRE	136
Grupos Contra Incendios domésticos estándar y Normalizados - Fundición / Ac. Inox AISI 304	Serie AQUAFIRE	137
Grupos Contra Incendios Diesel con moto-bomba principal diesel y bomba auxiliar Jockey	Serie COMPACFIRE	138
Grupos Contra Incendios Eléctrico-Diesel con bomba auxiliar Jockey	Serie COMPACFIRE	139
Grupos Contra Incendios Industriales Estándar y Normalizados - Fundición / Ac. Inox AISI 304		140-144
Sistemas de desinfección mediante hipoclorito para aljibes contra incendios	EB-RX	145
Depósitos y caudalímetros		146

BOMBAS SUMERGIBLES

Pozos

Bombas 5" - Estructura Ac. Inox AISI 304	IDROGO	148-149
Bombas 3" - Ac. Inox AISI 304	SB3	150
Bombas 3" a velocidad fija y velocidad variable - Ac. Inox. AISI 304	3" WPS / 3" WPS-CP	151-152
Bombas 4" - Estructura Ac. Inox AISI 304	4" WPS	153-158
Bombas 4" - Ac. Inox AISI 304	WINNER	159-161
Bombas 6" - Ac. Inox AISI 304 / 316	6BHE(L)	162-170
Bombas 8" - Ac. Inox AISI 304 / 316	8BHE(L)	171-172
Motores Eléctricos 3" - 4" - 6"	EBARA SUMOTO - FRANKLIN	173-175
Accesorios para bombas sumergibles		176

Achique

Bombas Sumergibles de Achique	LAGO	178
Bomba Sumergible de Achique - Ac. Inox AISI 304	OPTIMA	179
Bomba Sumergible de Achique - Ac. Inox AISI 304	BEST ONE	180
Bomba Sumergible de Achique - Ac. Inox AISI 304	BEST 2-3-4-5	181

Aguas Residuales y Fecales

Bombas Sumergibles para Aguas Fecales - Fundición	VERSATYLE - SG	182
Bombas Sumergibles para Aguas Fecales - ATEX II 2 G Ex d c IIB T4 X	COMPATTA	183
Bombas Sumergibles para Aguas Residuales y Fecales - Ac. Inox AISI 304	RIGHT	184
Bombas Sumergibles para Aguas Residuales y Fecales - Ac. Inox AISI 304	DW-F / DW-F VOX	185-187
Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales	BEST BOX-MINIRIGHT-SANIRELEV	188-191
Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales	SANILIFT	192-197
Bombas Sumergibles para Aguas Residuales y Fecales - Fundición (Motor Antideflagrante Serie DR)	SERIES D	198-220
Bombas Sumergibles para Aguas de Drenajes y/o Excavaciones - Fundición	DUMPER	221-222
Accesorios para bombas fecales		223-225
Agitadores Sumergibles de Homogeneización		226
Aireadores para tratamiento de aguas homogeneizadas		227
Oxigenadores de fondo para ventilación de lodos activos		228

BOMBAS (In-Line) para Calefacción, ACS y A. Acondicionado

Rotor Húmedo

Bombas Circuladoras de alta eficiencia y velocidad variable - Conexiones roscadas (simples y gemelas)	Serie EGO	230-234
Bombas Circuladoras electrónicas - Conexiones roscadas / con bridas (simples y gemelas)	Serie EGO Easy	235-239
Bombas Circuladoras electrónicas - Conexiones con bridas (simples y gemelas)	Serie EGO slim	240-243
Bombas Circuladoras programables - Conexiones con bridas (simples y gemelas)	Serie EGO con bridas	244-249
Bombas Circuladoras en bronce para Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.)	MR B	250
Bombas Monobloc sencillas (Calefacción, ACS y A. Acondicionado) - Ac. Inox AISI 304	LPS	251-252
Bombas Circuladoras para instalaciones solares	MR S	253
Bombas Circuladoras domésticas en bronce para Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.)	ECO-ETHERMA EM(-U)	254
Guía para sustitución de modelos	Serie EGO	255
Cuadro de control para bombas de climatización	EBARA CCB.6V	256

Rotor Seco

Bombas Monobloc Rotor Seco (Sencillas y Gemelas) - Fundición	EBARA ELINE / EBARA ELINE-D	258-268
Bombas Monobloc Rotor Seco (Sencillas y Gemelas) - Fundición con variador	EBARA ELINE VV / EBARA ELINE-D VV	269-275
Accesorios EBARA ELINE (VV) / EBARA ELINE-D (VV)		276

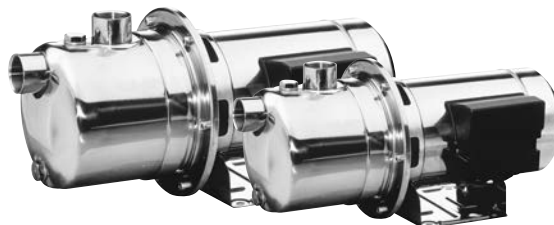
ACCESORIOS

Accesorios Hidráulicos		277-279
Motores Eléctricos		280
Tabla de pérdidas de carga		281
Tarifa de "Puesta en marcha" de bombas, grupos motobomba, grupos de presión y equipos contra incendios		282-283
Productos No Tarifados (bajo demanda)		284
Condiciones de venta		287

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.



JEX Motor de aletas JESX



JE Motor encapsulado JES



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 6 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 45°C para otras aplicaciones.
- Auto aspiración hasta 8 m de profundidad, disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración.

MATERIALES

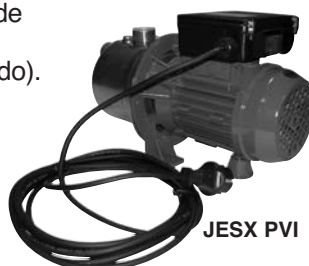
- Cuerpo de bomba y base portacierre: AISI 304 (JESX-JEX)
- Cuerpo de bomba, soporte, base portacierre, carcasa de motor y tapa ventilador: AISI 304 (JES-JE)
- Eje motor: AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Impulsor: AISI 304 (modelos JEX / JE)
Tecnopolímero reforzado (JESX / JES)
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44 (JES / JE), IP 54 (JESX / JEX)
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)

CONEXIONES

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



JESX PVI



JE PVI

Motor de aletas				Potencia		P.V.P.	
Monofásico	Trifásico	código		kW	CV	€	€
JESX M5	JESX 5	1690050000	1690050004	0,37	0,5	265	265
JESX M5 PVI (*)	-	1690050900	-	0,37	0,5	348	-
JESX M6	JESX 6	1690060000	1690060004	0,45	0,6	271	271
JESX M8	JESX 8	1690080000	1690080004	0,6	0,8	277	277
JEX M080	JEX 080	1665040000	1665040004	0,6	0,8	329	329
JEX M/A80 316L (**)	JEX A80 316L (**)	Consultar	Consultar	0,6	0,8	369	369
JEX M100	JEX/I 100	1665050000	1665050004I	0,75	1	342	368
JEX M120	JEX/I 120	1665060000	1665060004I	0,88	1,2	360	386
JEX M150	JEX/I 150	1665070000B	1665070004I	1,1	1,5	529	500

(*) Pedido mínimo 5 unidades. Consultar plazo de entrega.

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

Motor encapsulado				Potencia		P.V.P.	
Monofásico	Trifásico	código		kW	CV	€	€
JES M5	JES 5	1700050000	1700050004	0,37	0,5	316	316
JES M6	JES 6	1700060000	1700060004	0,45	0,6	322	322
JES M8	JES 8	1700080000	1700080004	0,6	0,8	335	335
JE M080	JE 080	1650040000	1650040004	0,6	0,8	386	386
JE M080 PVI (*)	-	1650040700	-	0,6	0,8	534	-
JE M100	JE/I 100	1650050000	1650050004I	0,75	1	414	419
JE M120	JE/I 120	1650060000	1650060004I	0,88	1,2	441	446
JE M150	JE/I 150	1650070000A	1650070004I	1,1	1,5	586	581

(*) Pedido mínimo 5 unidades. Consultar plazo de entrega.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

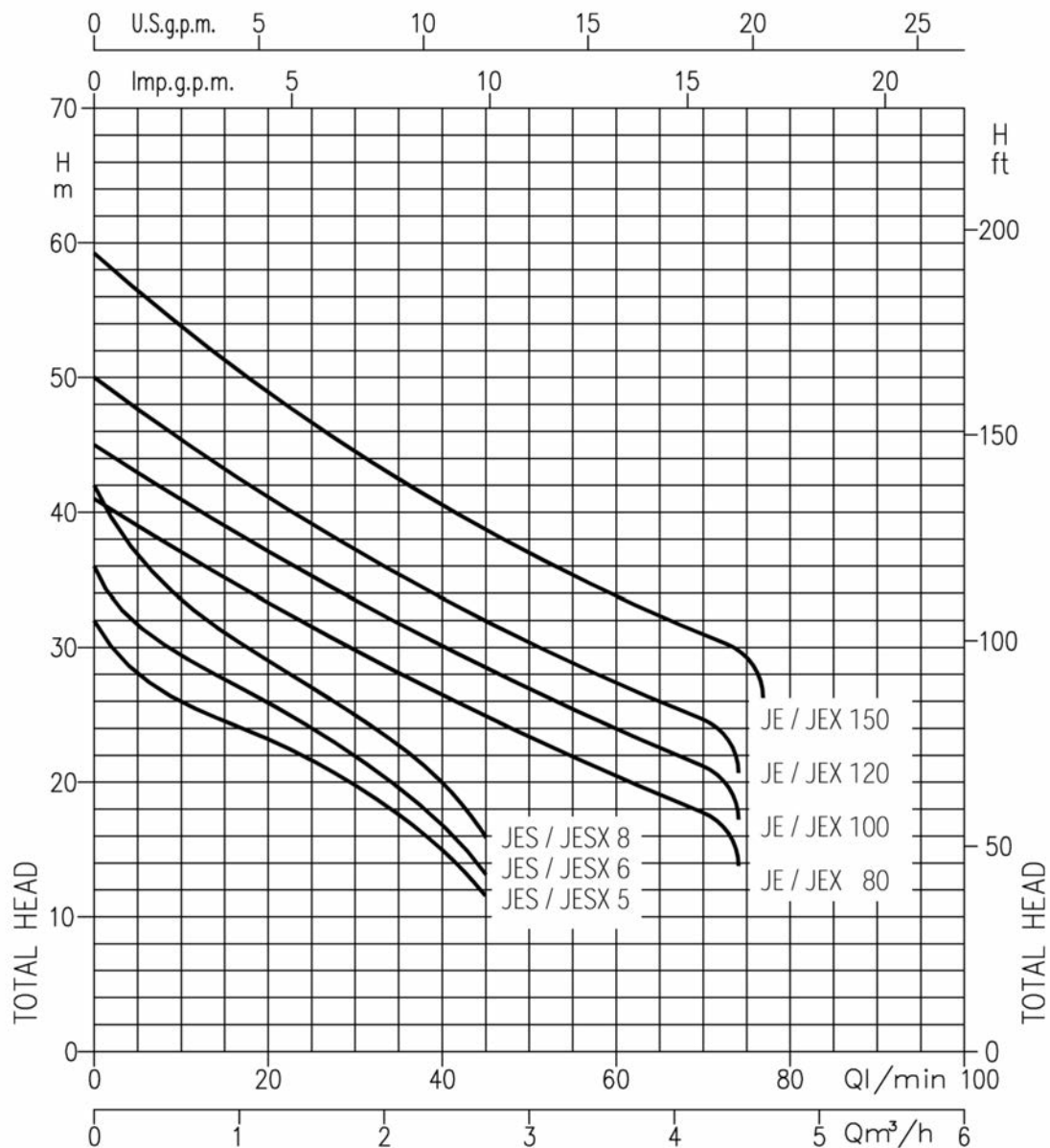


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica 230V	Trifásica 400V		H=Altura manométrica total (m)							
									5	20	30	40	45	50	60	70	75
									0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
JESX M / JES M5	JESX / JES 5	0,37	0,5	10	450	2,1	1,5	0,85	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	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-
JESX M / JES M8	JESX / JES 8	0,6	0,8	12,5	450	3,0	2,3	1,3	37	29	25	20	16	-	-	-	-
JEX M / JE M080	JEX / JE 080	0,6	0,8	16	450	4,7	3,3	1,9	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-
JEX M / JE M100	JEX / JE 100	0,75	1	20	450	6,4	3,5	2,0	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-
JEX M / JE M120	JEX / JE 120	0,88	1,2	20	450	6,7	3,6	2,1	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-
JEX M / JE M150	JEX / JE 150	1,1	1,5	35	450	7,6	5,6	3,2	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE H. 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.



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo:
 - 6 bar (modelos AGA 0.60-0.75-1.00)
 - 10 bar para el resto de la gama.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
 - 45°C para otras aplicaciones.
- Autoaspiración hasta 8 m de profundidad, disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba: H. Fundido
- Eje motor: AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Impulsor:
 - Tecnopolímero reforzado (AGA 0,60-0,75-1,00)
 - Latón estampado para el resto de la gama.
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR

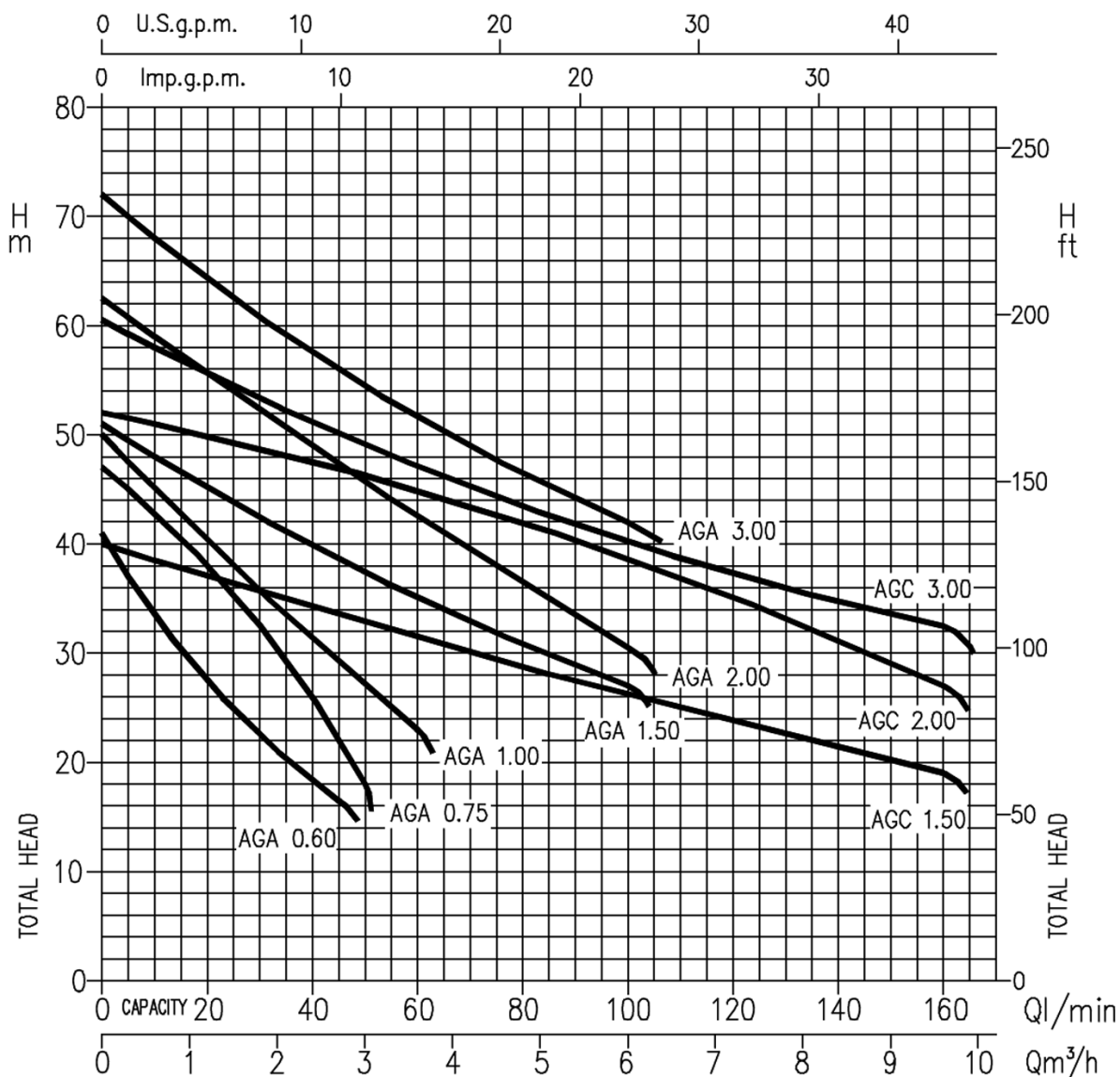
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

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

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
AGA/A 0,60 M	1100060000A	0,45	0,6	MONOF.	239
AGA/A 0,60 T	1100060004A	0,45	0,6	TRIF.	269
AGA 0,75 M	1100090000	0,55	0,75	MONOF.	244
AGA 0,75 T	1100090004	0,55	0,75	TRIF.	261
AGA 1,00 M	1100100000	0,75	1	MONOF.	256
AGA/I 1,00 T	1100100004I	0,75	1	TRIF.	274
AGA/B 1,50 M	1110150000B	1,1	1,5	MONOF.	497
AGA/I 1,50 T	1110150004I	1,1	1,5	TRIF.	522
AGA/A 2,00 M	1110200000A	1,5	2	MONOF.	556
AGA/I 2,00 T	1110200004I	1,5	2	TRIF.	557
AGA/I 3,00 T	1110300004I	2,2	3	TRIF.	597
AGC/B 1,50 M	1120150000B	1,1	1,5	MONOF.	528
AGC/I 1,50 T	1120150004I	1,1	1,5	TRIF.	522
AGC/A 2,00 M	1120200000A	1,5	2	MONOF.	589
AGC/I 2,00 T	1120200004I	1,5	2	TRIF.	557
AGC/I 3,00 T	1120300004I	2,2	3	TRIF.	597

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			Q=Caudal											
			Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica	400V	H=Altura manométrica total (m)											
230V 50Hz	230/400V 50Hz		µF	Vc	230V	230V	400V	5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160	
								0,3	0,6	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6	
AGA 0.60 M	AGA 0.60 T	0,45	0,6	12,5	450	3,1	2,1	37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-	-	-	
AGA 0.75 M	AGA 0.75 T	0,55	0,75	14	450	4,0	2,8	45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-	-	-	
AGA 1.00 M	AGA 1.00 T	0,75	1	20	450	5,5	2,9	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	
AGA 1.50 M	AGA 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,1	5,5	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	
AGA 2.00 M	AGA 2.00 T	1,5	2	40	450	9,8	6,0	-	-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	
-	AGA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,1	-	-	68	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	
AGC 1.50 M	AGC 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,6	5,5	-	-	38,5	37	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19
AGC 2.00 M	AGC 2.00 T	1,5	2	40	450	10,5	7,4	-	-	51	49,9	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27
-	AGC 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,1	-	-	58	55,6	53,5	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR 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)



Hidráulica CD(X)(L)



CD



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
 - 60°C para CD(X) 70/05 - 70/07 - 90/10.
 - 90°C para el resto de la gama
- CD(X): Versión H (alta temperatura): 110°C

MATERIALES CDX(L)

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre: AISI 304 AISI 316 (CDXL)
- Eje: AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido). AISI 316 (modelos CDXL).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

MATERIALES CD

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, soporte, base porta cierre, carcasa de motor, eje y tapa ventilador: AISI 304
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

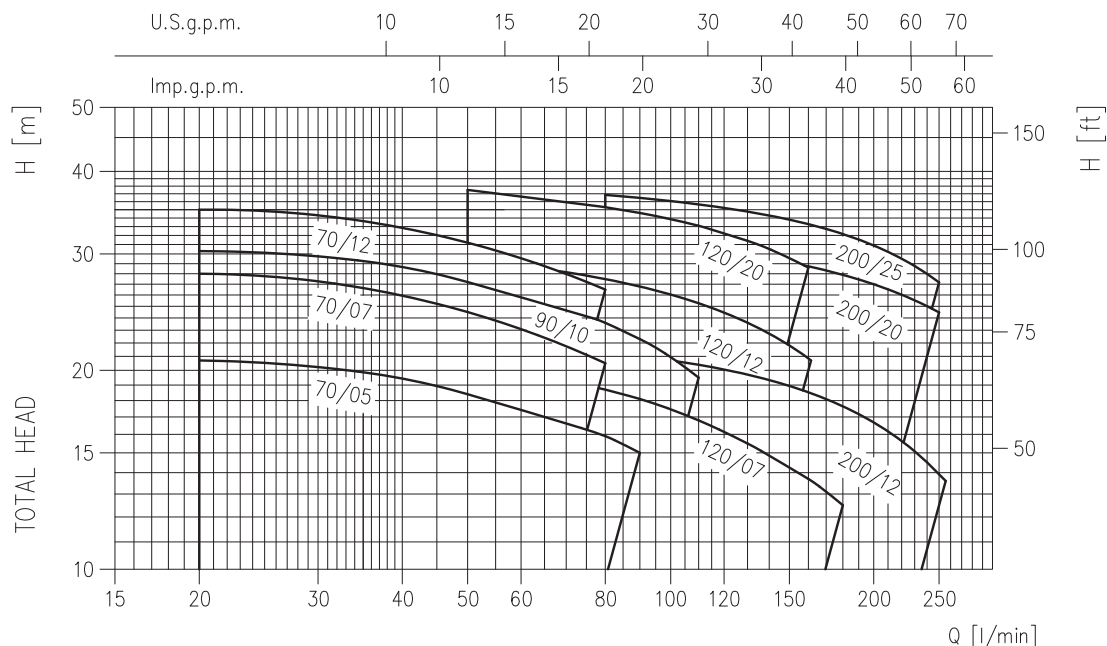
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)

CONEXIONES

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

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



* Sólo modelo CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR AISI 304 / AISI 316

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal														
			μF	Vc	Monofásica	Trifásica			20	50	80	90	110	130	160	180	210	250					
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz						230V	400V	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	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CD(X)(L)M 70/07	CD(X)(L) 70/07	0,55	0,75	16	450	5,0	3,5	2,0	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12	CD 70/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	4,3	2,5	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	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	-	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	4,5	2,6	-	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	7,0	4,0	-	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	-	-	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	7,4	4,3	-	-	31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5	-	-	-	-	-
-	CD(X)(L) 200/25	1,8	2,5	-	-	-	8,7	5,0	-	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2	-	-	-	-

Bombas CD Modelo de bomba	Códigos CD	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
		kW	CV		CDX	CDXL	
CDM 70/05	1970050000	0,37	0,5	MONOF.		532	
CD 70/05	1970050004	0,37	0,5	TRIF.		496	
CDM 70/07	1970090000	0,55	0,75	MONOF.		555	
CD 70/07	1970090004	0,55	0,75	TRIF.		555	
CDM 70/12	1970100000	0,88	1,2	MONOF.		640	
CD/I 70/12	1970100004I	0,88	1,2	TRIF.		654	
CDM 90/10	1970100500	0,75	1	MONOF.		549	
CD/I 90/10	1970100504I	0,75	1	TRIF.		591	
CDM 120/07	1980090000	0,55	0,75	MONOF.		528	
CD 120/07	1980090004	0,55	0,75	TRIF.		528	
CDM/G 120/12	1980100000G	0,88	1,2	MONOF.		573	
CD/I 120/12	1980100004I	0,88	1,2	TRIF.		602	
CDM 120/20	1980200000	1,5	2	MONOF.		737	
CD/I 120/20	1980200004I	1,5	2	TRIF.		786	
CDM/G 200/12	1990100000G	0,88	1,2	MONOF.		587	
CD/I 200/12	1990100004I	0,88	1,2	TRIF.		614	
CDM/G 200/20	1990200000G	1,5	2	MONOF.		749	
CD/I 200/20	1990200004I	1,5	2	TRIF.		777	
CD/I 200/25	1990250004I	1,85	2,5	TRIF.		805	

Modelos CD: consultar plazo de entrega.

Bombas CDX(L) Modelo de bomba	Códigos CDX	CDXL	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		CDX	CDXL	
CDXM/A 70/05	1615050000	-	0,37	0,5	MONOF.	320	-	-
CDX(L)/A 70/05	1615050004	1615058004	0,37	0,5	TRIF.	320	472	-
CDX(L)M/A 70/07	1615090000	1617098000	0,55	0,75	MONOF.	339	480	-
CDX(L)/A 70/07	1615090004	1615098004	0,55	0,75	TRIF.	339	478	-
CDXM/A 90/10	1615100500	-	0,75	1	MONOF.	357	-	-
CDX(L)/I 90/10	1615100504I	1615108004I	0,75	1	TRIF.	375	528	-
CDXM/A 120/07	1625090000	-	0,55	0,75	MONOF.	360	-	-
CDX(L)/A 120/07	1625090004	1625098004	0,55	0,75	TRIF.	360	508	-
CDXM/G 120/12	1625100000G	-	0,88	1,2	MONOF.	425	-	-
CDX(L)/I 120/12	1625100004I	1625108004I	0,88	1,2	TRIF.	440	594	-
CDXM/B 120/20	1625200000B	-	1,5	2	MONOF.	595	-	-
CDX(L)/I 120/20	1625200004I	1625208004I	1,5	2	TRIF.	597	743	-
CDXM/G 200/12	1635100000G	-	0,88	1,2	MONOF.	514	-	-
CDX(L)/I 200/12	1635100004I	1635108004I	0,88	1,2	TRIF.	540	685	-
CDXM/G 200/20	1635200000G	-	1,5	2	MONOF.	582	-	-
CDX(L)/I 200/20	1635200004I	1635208004I	1,5	2	TRIF.	588	749	-
CDX(L)/I 200/25	1635250004I	1635258004I	1,85	2,5	TRIF.	668	793	-

Suplemento versión H: CDH / CDXH= Temperatura hasta 120°, ver tabla inferior.

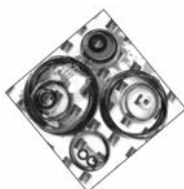
Aislamiento cuerpo bomba para CDX(L)

Consultar en accesorios, pág. 279



Suplemento cierre mecánico para Bombas CDX(L) / CD

Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.



Versión H - Alta temperatura: CDXH-CDH

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500004	(-5/+110° C)	144

Versión HS - Líquidos especiales: CDXHS-CDHS

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500005	(-5/+110° C)	177

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR ABIERTO 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.



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 90°C
 - 110°C: Versión H (alta temperatura).
- Máx. paso de sólidos 19 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor y base portacierre: AISI 304
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio.
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)

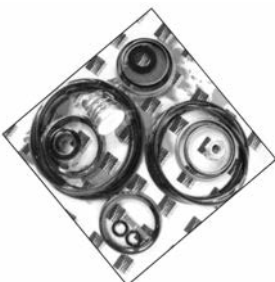
CONEXIONES

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

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
DWO/A 150 M	1579070000A	1,1	1,5	MONOF.	683
DWO/I 150	1579070004I	1,1	1,5	TRIF.	710
DWO 200 M	1579080000	1,5	2	MONOF.	709
DWO/I 200	1579080004I	1,5	2	TRIF.	740
DWO/I 300	1579100004I	2,2	3	TRIF.	850
DWO/I 400	1579110004I	3	4	TRIF.	957

Suplemento cierre mecánico para Bombas DWO

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.



Versión H - Alta temperatura: DWOH

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500019	(-5/+110° C)	132	

Versión HS - Líquidos especiales: DWOHS

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500020	(-5/+110° C)	344	

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

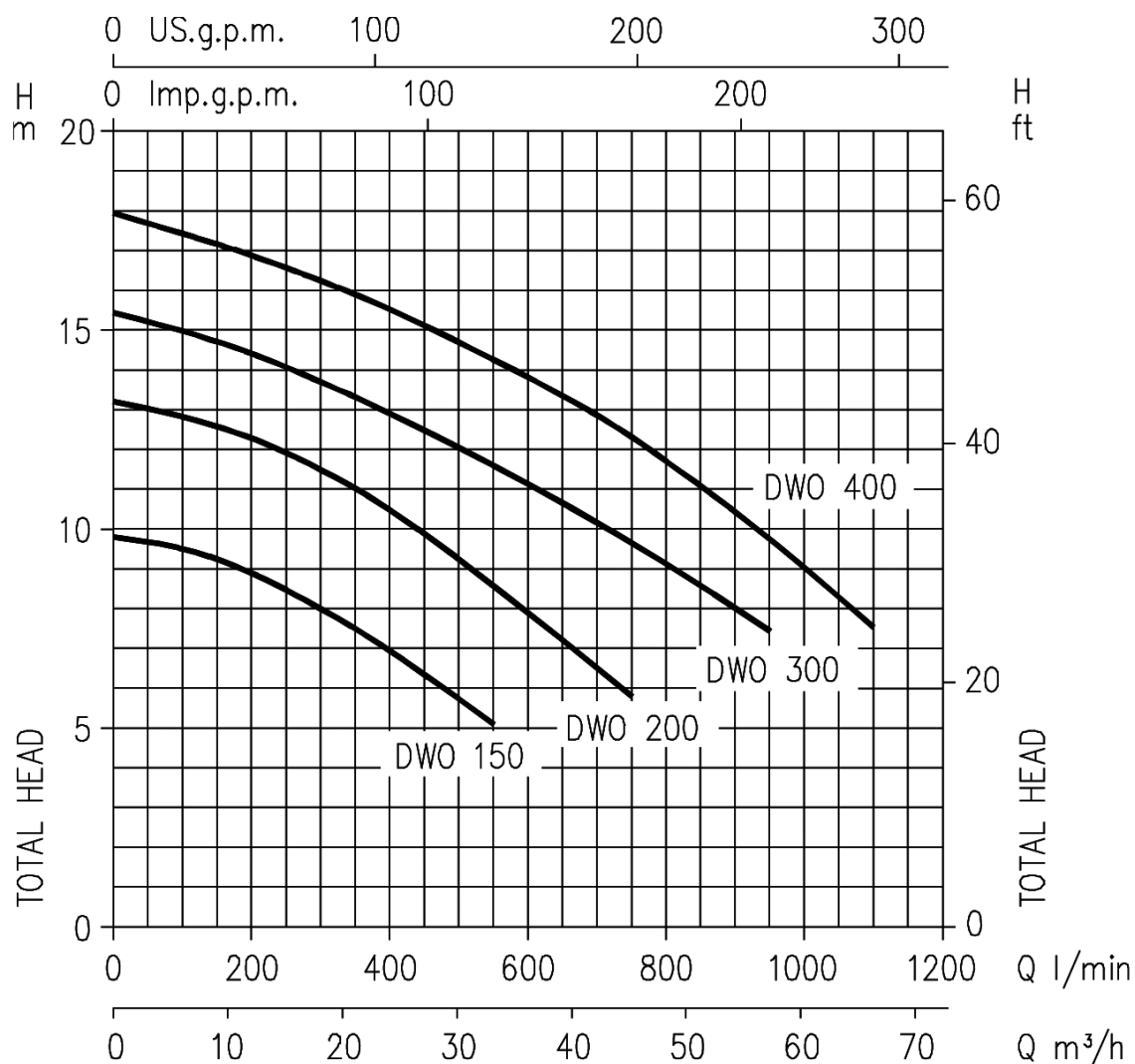


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica			100	200	300	400	550	750	950	1100
										H=Altura manométrica total (m)							
DWO 150 M	DWO 150	1,1	1,5	35	450	6,8	5,6	3,2	6	12	18	24	33	45	57	66	
DWO 200 M	DWO 200	1,5	2	40	450	9,0	6,3	3,7	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	
-	DWO 300	2,2	3	-	-	-	7,8	4,5	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	
-	DWO 400	3	4	-	-	-	10,6	6,1	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	
									17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	

1 *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.*



CMA-B-C-D



CMR: Impulsor abierto



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo:
 - 8 bar para CMA 1.50, 2.00, 3.00 y CMB 4.40, 5.50.
 - 6 bar para el resto de la gama.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
 - 40°C para CMA 0.50, 0.75 y 1.00.
 - 90°C para el resto de la gama.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba: Hierro Fundido
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Impulsor:
 - En tecnopolímero:
 - 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 la gama.
- Eje:
 - 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.

- Soporte:
 - En Aluminio:
 - CMA 0.50-0.75-1.00
 - CMB 0.75-1.00
 - CMC 0.75-1.00
 - CMR 0.75-1.00
 - En hierro fundido: para el resto de la gama.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)

CONEXIONES

- DNA: G1" para CMA (hasta 1,00)
G1¹/₄" para CMA desde 1,50 en adelante
G1¹/₂" para CMR
G2" para CMB y CMC
G2¹/₂" para CMD
- DNI: G1" para CMA
G1¹/₄" para CMB
G1¹/₂" para CMR
G2" para CMC
G2¹/₂" para CMD

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

CMA

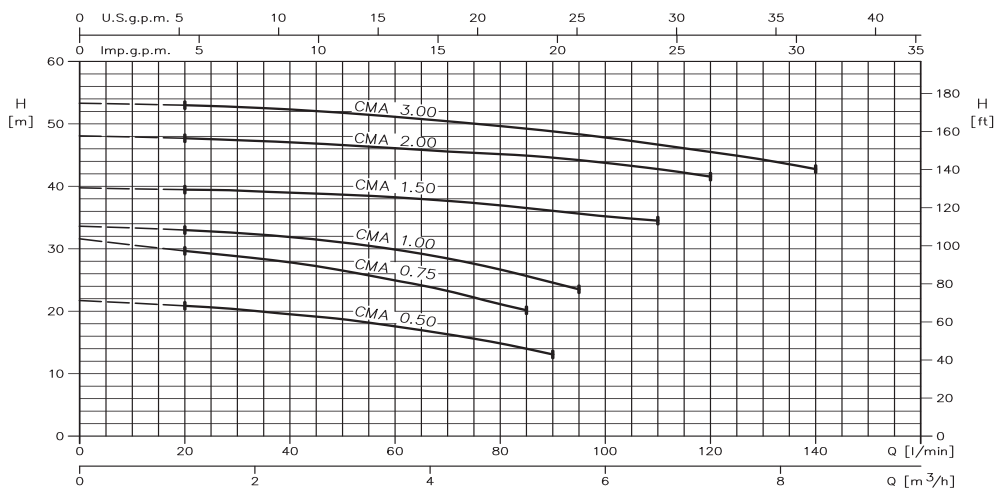


TABLA DE CARACTERÍSTICAS CMA

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			Q=Caudal												
			μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica		H=Altura manométrica total (m)												
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz					230V	400V	l/min	20	40	60	80	85	90	95	110	120	140	160	
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,37	0,5	10	450	3,2	2,4	1,4	1,2	2,4	3,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4	9,6	
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,55	0,75	16	450	4,7	3,2	1,8	20,9	19,5	17,6	14,9	14	13,1	-	-	-	-	-	
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	0,75	1	20	450	6,2	3,4	2,0	29,7	27,8	24,9	21,1	20,2	-	-	-	-	-	-	
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8	5,6	3,2	33	31,9	29,9	26,6	25,6	24,6	23,5	-	-	-	-	
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	1,5	2	40	450	10,3	7,6	4,4	39,5	39	38,3	37	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	-	
-	CMA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,5	4,9	47,5	47	46	45	45	44,5	44	43	42	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52,5	51	49,5	49	49	48,5	46,5	45,5	42,5	-	

Ver precios en página 15.

CMB

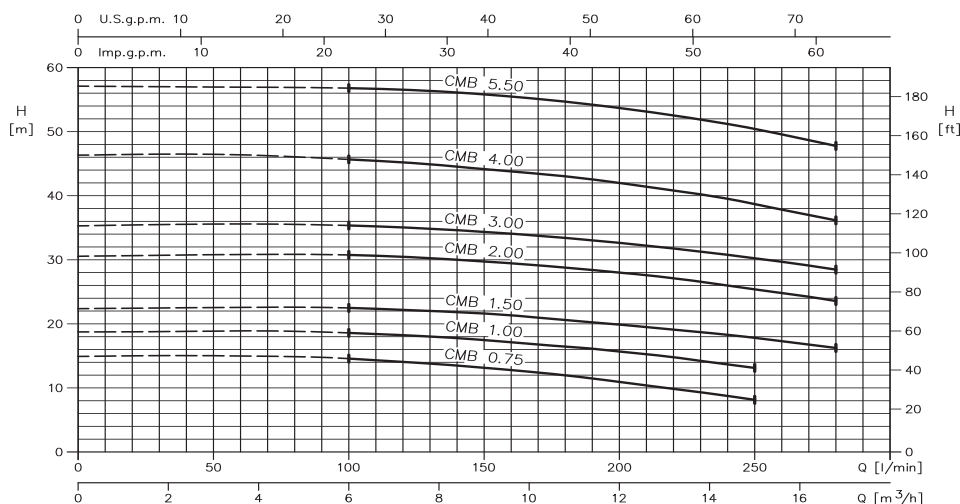


TABLA DE CARACTERÍSTICAS CMB

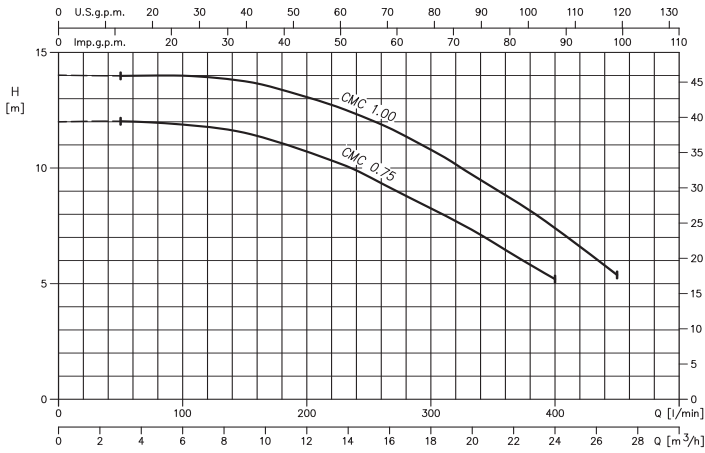
Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min	Q=Caudal					
			μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica			H=Altura manométrica total (m)					
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz					230V	400V	100	150	200	250	280	300	
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,55	0,75	14	450	4,5	3,0	1,7	6	9	12	15,1	16,9	18
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	0,75	1	20	450	6,0	3,4	2,0	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,2	5,6	3,2	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	1,5	2	40	450	10,3	7,0	4,0	22,5	21,6	20	17,8	16,2	-
-	CMB 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7	30,8	29,7	28	25,4	23,6	-
-	CMB 4.00 T	3	4	-	-	-	11,8	6,8	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	-
-	CMB 5.50 T	4	5,5	-	-	-	15,1	8,7	45,5	44	42	37,8	36,2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	56	53,5	50,5	48	-

Ver precios en página 15.

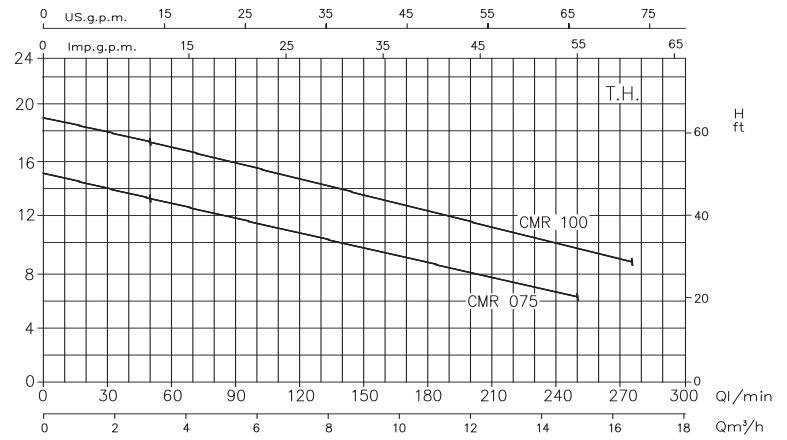
ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR H.Fundido

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

CMC



CMR



CMR: Impulsor abierto

TABLA DE CARACTERÍSTICAS CMC

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

TABLA DE CARACTERÍSTICAS CMR

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			Q=Caudal																		
			μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica		H=Altura manométrica total (m)																		
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz				Mono-fásica	230V	400V	l/min	50	100	150	200	250	275	350	400	450									
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,55	0,75	14	450	3,8	2,8	1,6	3	6	9	12	15	16,5	21	24	27	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	2,9	1,7	3	6	9	12	15	16,5	21	24	27	17,3	15,4	13,8	11,5	9,6	8,7	-	-	-

Ver precios en página 15.

CMD

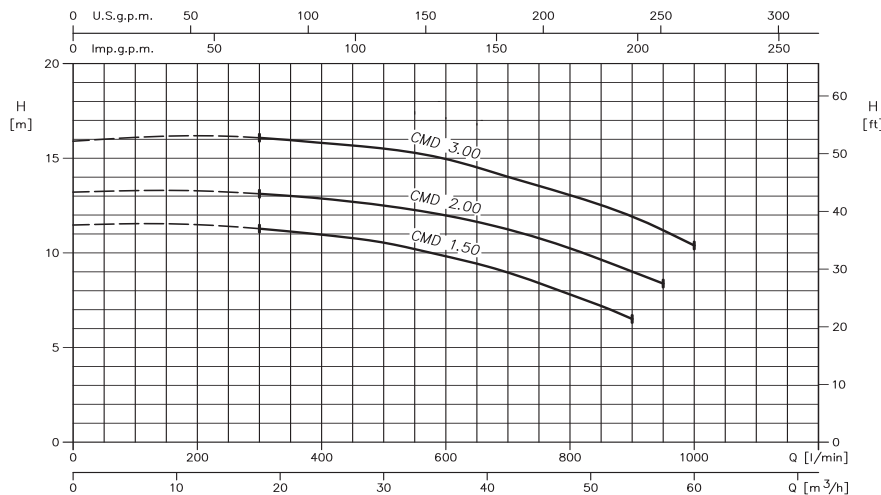


TABLA DE CARACTERÍSTICAS CMD

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

Ver precios en página 15.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR H.Fundido

Bombas CMA		Potencia		Tensión	P.V.P.
Modelo de bomba	código	kW	CV		€
CMA 0,50 M	1160050000	0,37	0,5	MONOF.	195
CMA 0,50 T	1160050004	0,37	0,5	TRIF.	195
CMA/A 0,75 M	1160090000A	0,55	0,75	MONOF.	239
CMA/A 0,75 T	1160090004A	0,55	0,75	TRIF.	239
CMA 1,00 M	1160100000	0,75	1	MONOF.	244
CMA/I 1,00 T	1160100004I	0,75	1	TRIF.	255
CMA/B 1,50 M	1160150000B	1,1	1,5	MONOF.	453
CMA/I 1,50 T	1160150004I	1,1	1,5	TRIF.	423
CMA/A 2,00 M	1160200000A	1,5	2	MONOF.	494
CMA/I 2,00 T	1160200004I	1,5	2	TRIF.	482
CMA/I 3,00 T	1160300004I	2,2	3	TRIF.	523

Bombas CMB		Potencia		Tensión	P.V.P.
Modelo de bomba	código	kW	CV		€
CMB 0,75 M	1170090000	0,55	0,75	MONOF.	346
CMB 0,75 T	1170090004	0,55	0,75	TRIF.	346
CMB 1,00 M	1170100000	0,75	1	MONOF.	379
CMB/I 1,00 T	1170100004I	0,75	1	TRIF.	397
CMB/B 1,50 M	1170150000B	1,1	1,5	MONOF.	530
CMB/I 1,50 T	1170150004I	1,1	1,5	TRIF.	489
CMB/A 2,00 M	1170200000A	1,5	2	MONOF.	594
CMB/I 2,00 T	1170200004I	1,5	2	TRIF.	538
CMB/I 3,00 T	1170300004I	2,2	3	TRIF.	603
CMB/I 4,00 T	1170400004I	3	4	TRIF.	923
CMB/I 5,50 T	1170550004I	4	5,5	TRIF.	1.040

Bombas CMC		Potencia		Tensión	P.V.P.
Modelo de bomba	código	kW	CV		€
CMC 0,75 M	1180090000	0,55	0,75	MONOF.	318
CMC 0,75 T	1180090004	0,55	0,75	TRIF.	325
CMC 1,00 M	1180100000	0,75	1	MONOF.	340
CMC/I 1,00 T	1180100004I	0,75	1	TRIF.	376

Bombas CMR		Potencia		Tensión	P.V.P.
Modelo de bomba	código	kW	CV		€
CMR 0,75 M	1200090000	0,55	0,75	MONOF.	319
CMR 0,75 T	1200090004	0,55	0,75	TRIF.	309
CMR 1,00 M	1200100000	0,75	1	MONOF.	341
CMR/I 1,00 T	1200100004I	0,75	1	TRIF.	346

Bombas CMD		Potencia		Tensión	P.V.P.
Modelo de bomba	código	kW	CV		€
CMD/B 1,50 M	1190150000B	1,1	1,5	MONOF.	484
CMD/I 1,50 T	1190150004I	1,1	1,5	TRIF.	484
CMD/A 2,00 M	1190200000A	1,5	2	MONOF.	559
CMD/I 2,00 T	1190200004I	1,5	2	TRIF.	508
CMD/I 3,00 T	1190300004I	2,2	3	TRIF.	585

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR CERRADO 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.



Modelo **DWC-N**
Rosca



Modelo **DWC-V**
Vitaulic



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8 bar
- Temperaturas del líquido vehiculado: -15° ~ 90°C
- Temperatura max. Versión H (alta temperatura): 110°C
- Máx. contenido en sólidos en suspensión: 50 ppm
- Máx. contenido en cloro: 500 ppm.
- Tipo de fluidos a bombear: Líquidos moderadamente agresivos, soluciones glicoladas y agua limpia.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor y base portacierre: AISI 304
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio.
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / EPDM
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Cuerpo de la bomba diseñado con semi voluta para lograr un mayor rendimiento hidráulico.
- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F (IEC 34-1)
- Protección IP55
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz

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)

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
DWC-N/I 300/1.1	2181070004I	1,1	1,5	TRIF.	641
DWC-V/I 300/1.1	2180070004I	1,1	1,5	TRIF.	647
DWC-N/I 300/1.5	2181080004I	1,5	2	TRIF.	781
DWC-V/I 300/1.5	2180080004I	1,5	2	TRIF.	790
DWC-N/I 500/1.5	2191080004I	1,5	2	TRIF.	825
DWC-V/I 500/1.5	2190080004I	1,5	2	TRIF.	833
DWC-N/I 500/2.2	2191100004I	2,2	3	TRIF.	913
DWC-V/I 500/2.2	2190100004I	2,2	3	TRIF.	918
DWC-N/I 500/3.0	2191110004I	3	4	TRIF.	969
DWC-V/I 500/3.0	2190110004I	3	4	TRIF.	980

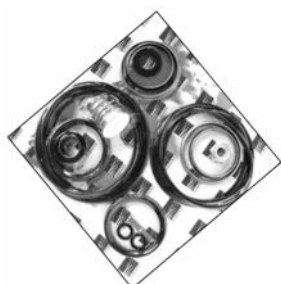


Aislamiento cuerpo para bombas DWC

Consultar en accesorios, *pág. 279*

Suplemento cierre mecánico para bombas DWC

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.



Versión H - Alta temperatura: DWCH

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500019	(-15/+110° C)	132	

Versión HS - Líquidos especiales: DWCHS

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500020	(-15/+110° C)	344	

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR CERRADO AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

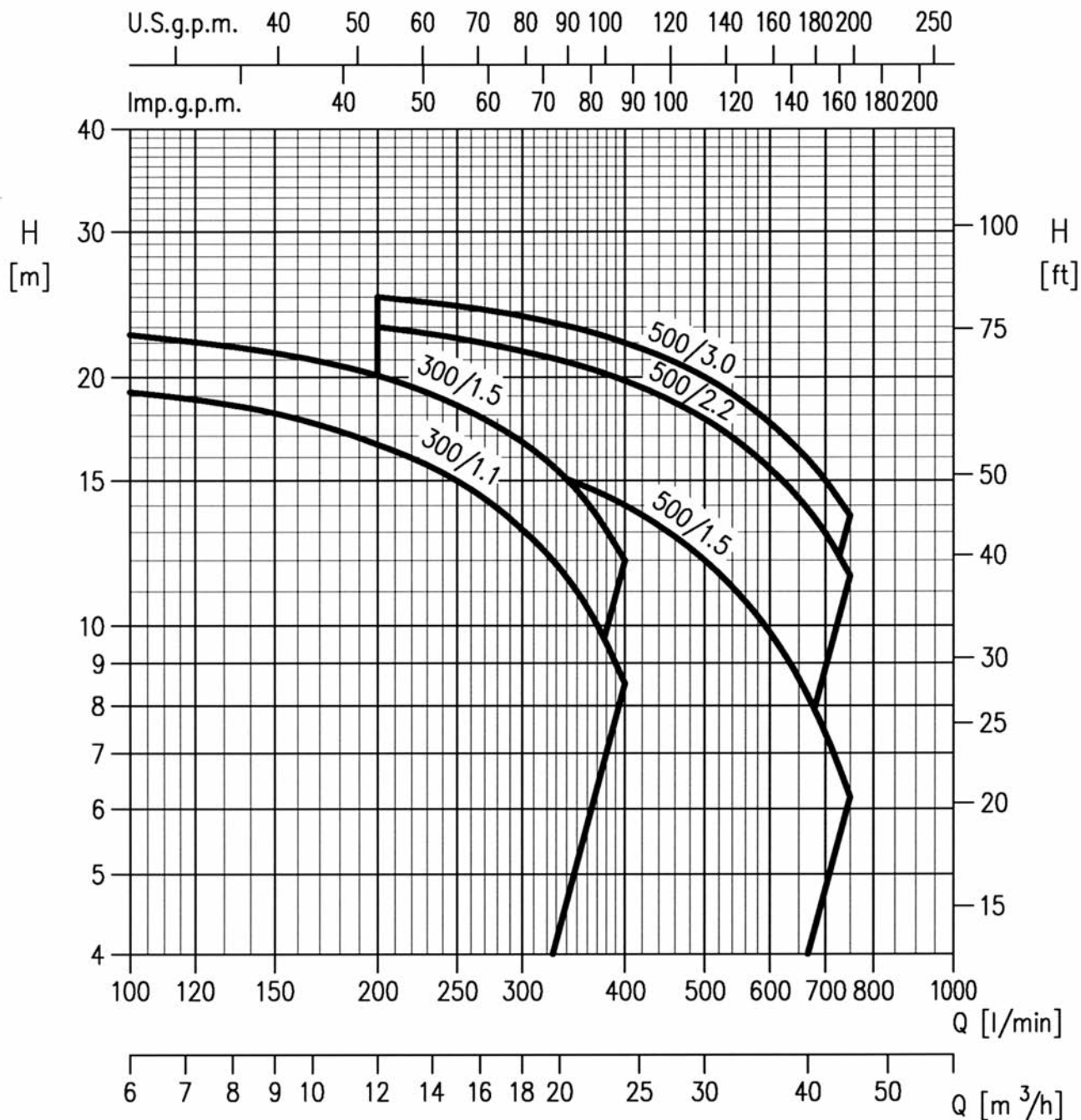


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Int. absorbida (A)		l/min m³/h	Q=Caudal												
			Trifásica			0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	750	
			230V	400V		0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	45	
H=Altura manométrica total (m)																		
DWC 300/1.1	1,1	1,5	5,5	3,2	21,0	19,2	18,1	16,6	15,0	13,1	11,0	8,5	-	-	-			
DWC 300/1.5	1,5	2	6,3	3,7	24,5	22,5	21,4	20,1	18,5	16,7	14,6	12,0	-	-	-			
DWC 500/1.5	1,5	2	6,3	3,7	18,5	-	-	17,0	16,4	15,7	14,9	14,0	12,0	9,8	7,4			
DWC 500/2.2	2,2	3	7,8	4,5	24,5	-	-	23,0	22,3	21,5	20,7	19,8	17,8	15,5	13,0			
DWC 500/3.0	3	4	10,6	6,1	26,3	-	-	25,0	24,4	23,7	22,9	22,0	20,0	17,6	15,0			

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR 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.



2CDX(L)



Hidráulica 2CDX(L)



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 60°C para otras aplicaciones.
- 2CDX: Versión H (alta temperatura): 110°C

MATERIALES 2CDX

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre: AISI 304 AISI 316 (2CDXL)
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

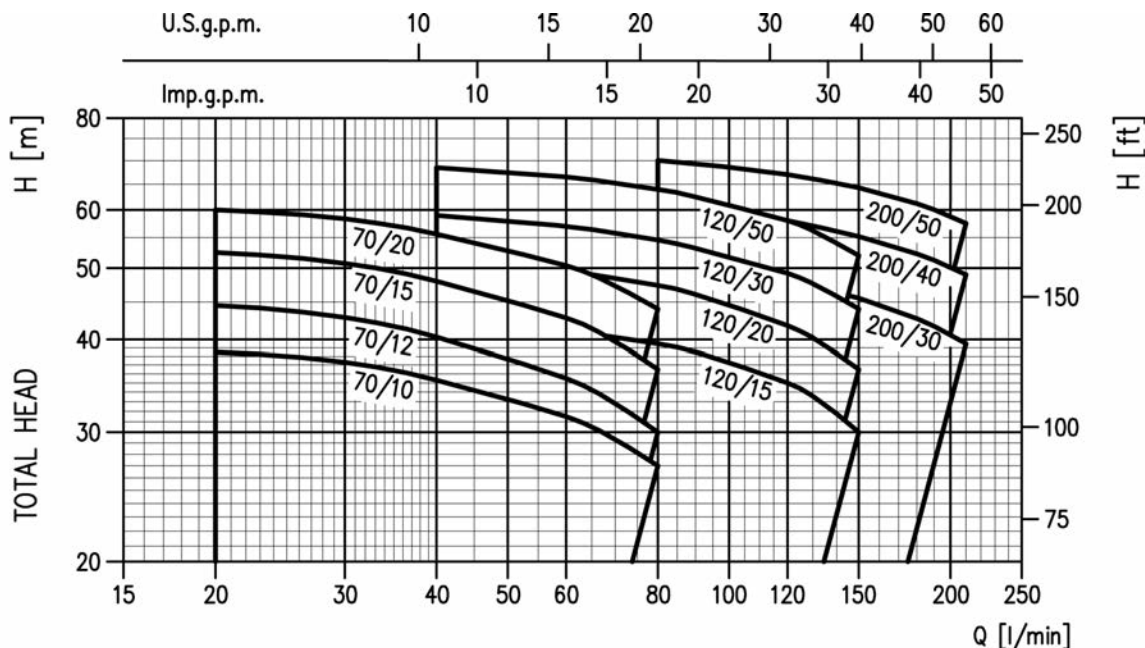
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

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

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304 / AISI 316

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
			µF	V _c	Mono-fásica	Trifásica			H=Altura manométrica total (m)							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz								20	40	60	80	120	150	180	210
2CDX M 70/10	2CDX(L) 70/10	0,75	1	20	450	6,0	2,9	1,7	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6
2CDX M 70/12	2CDX(L) 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7,0	4,3	2,5	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDX M 70/15	2CDX(L) 70/15	1,1	1,5	40	450	8,1	5,5	3,2	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDX M 70/20	2CDX(L) 70/20	1,5	2	40	450	10	6,9	4,0	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDX M 120/15	2CDX(L) 120/15	1,1	1,5	40	450	8,3	5,5	3,2	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDX M 120/20	2CDX(L) 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,3	4,2	-	42	41	39,5	35	30	-	-
-	2CDX(L) 120/30	2,2	3	-	-	-	8,8	5,1	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX(L) 120/40	3	4	-	-	-	10,6	6,1	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX(L) 200/30	2,2	3	-	-	-	10,6	6,1	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2CDX(L) 200/40	3	4	-	-	-	10,6	6,1	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	2CDX(L) 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	2CDX(L) 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5

Bombas 2CDX(L) Modelo de bomba	Códigos		Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
	2CDX	2CDXL	kW	CV		2CDX	2CDXL	
2CDXM/A 70/10	1611100000	-	0,75	1	MONOF.	524	-	-
2CDX(L)/I 70/10	1611100004I	1611108004I	0,75	1	TRIF.	564	737	-
2CDXM/A 70/12	1611120000	-	0,9	1,2	MONOF.	592	-	-
2CDX(L)/I 70/12	1611120004I	1611128004I	0,9	1,2	TRIF.	630	861	-
2CDXM/C 70/15	1611150000C	-	1,1	1,5	MONOF.	645	-	-
2CDX(L)/I 70/15	1611150004I	1611158004I	1,1	1,5	TRIF.	678	920	-
2CDXM/B 70/20	1611200000B	-	1,5	2	MONOF.	858	-	-
2CDX(L)/I 70/20	1611200004I	1611208004I	1,5	2	TRIF.	884	1.105	-
2CDXM/C 120/15	1621150000C	-	1,1	1,5	MONOF.	746	-	-
2CDX(L)/I 120/15	1621150004I	1621158004I	1,1	1,5	TRIF.	776	1.025	-
2CDXM/B 120/20	1621200000B	-	1,5	2	MONOF.	808	-	-
2CDX(L)/I 120/20	1621200004I	1621208004I	1,5	2	TRIF.	859	1.129	-
2CDX(L)/I 120/30	1989300004I	1989308004I	2,2	3	TRIF.	1.095	1.311	-
2CDX(L)/I 120/40	1989400004I	1989408004I	3	4	TRIF.	1.359	1.621	-
2CDX(L)/I 200/30	1999300004I	1999308004I	2,2	3	TRIF.	1.110	1.325	-
2CDX(L)/I 200/40	1999400004I	1999408004I	3	4	TRIF.	1.288	1.457	-
2CDX(L)/I 200/50	1999500004I	1999508004I	3,7	5	TRIF.	1.526	1.725	-

Suplemento versión H: 2CDXH = Temperatura hasta 110°, ver tabla inferior.



Aislamiento cuerpo bomba para 2CDX(L)

Consultar en accesorios, *pág. 279*

Suplemento cierre mecánico para Bombas 2CDX(L)

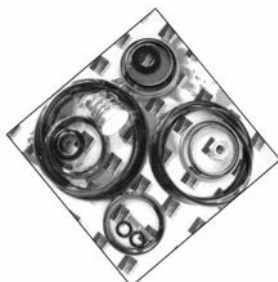
Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.

Versión H - Alta temperatura: 2CDXH

Tipo de cierre mecánico	Modelos	código	Temperatura	P.V.P. €	*
CAR/CER/Vitón (FPM)	70/xx y 200/xx	364500007	(-5/+110° C)	234	
CAR/CER/Vitón (FPM)	120/xx	364500008	(-5/+110° C)	234	

Versión HS - Líquidos especiales: 2CDXHS

Tipo de cierre mecánico	Modelos	código	Temperatura	P.V.P. €	*
SiC/SiC/Vitón (FPM)	70/xx y 200/xx	364500009	(-5/+110° C)	266	
SiC/SiC/Vitón (FPM)	120/xx	364500010	(-5/+110° C)	266	



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR H. 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.



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo:
 - 6 bar (modelos CDA 0.75-1.00).
 - 10 bar para el resto de la gama.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 35°C 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.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba : H. Fundido
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Impulsor: - En tecnopolímero: para CDA 0.75-1.00
 - En latón: para el resto de la gama.
- Eje: - 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.
- Soporte: - En Aluminio: para CDA 0.75-1.00
 - En hierro fundido: para el resto de la gama.
- Base portacierre:
 - En AISI 304: para CDA 0.75 - 1.00
 - En hierro fundido: para el resto de la gama.

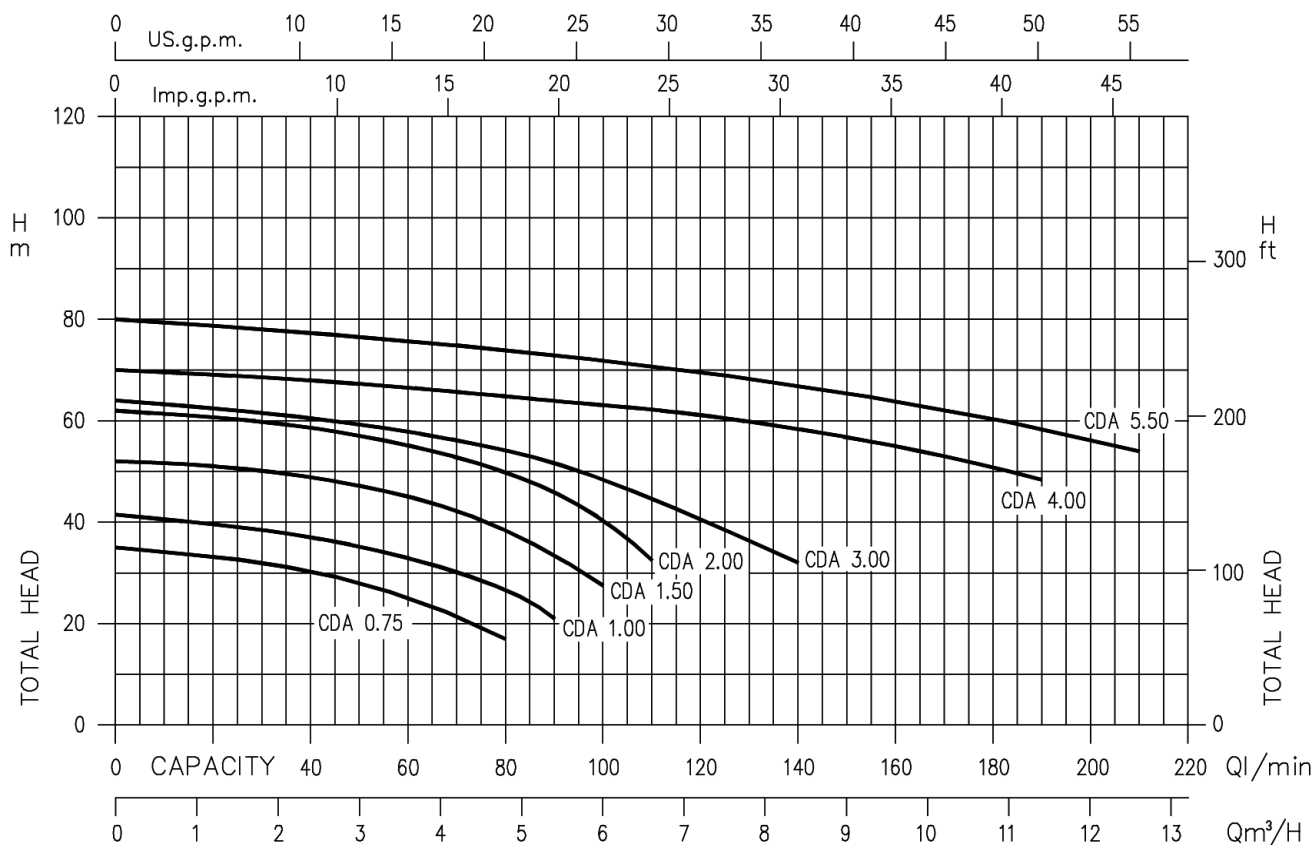
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

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

Bombas Serie CDA	Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
			kW	CV		€
	CDA/A 0,75 M	1210090000A	0,55	0,75	MONOF.	316
	CDA/A 0,75 T	1210090004A	0,55	0,75	TRIF.	349
	CDA 1,00 M	1210100000	0,75	1	MONOF.	351
	CDA/I 1,00 T	1210100004I	0,75	1	TRIF.	366
	CDA/B 1,50 M	1210150000B	1,1	1,5	MONOF.	525
	CDA/I 1,50 T	1210150004I	1,1	1,5	TRIF.	520
	CDA/A 2,00 M	1210200000A	1,5	2	MONOF.	632
	CDA/I 2,00 T	1210200004I	1,5	2	TRIF.	605
	CDA/I 3,00 T	1210300004I	2,2	3	TRIF.	682
	CDA/I 4,00 T	1210400004I	3	4	TRIF.	1.117
	CDA/I 5,50 T	1210550004I	4	5,5	TRIF.	1.203

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal										
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica 230V	Trifásica 400V		20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
									H=Altura manométrica total (m)											
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0,55	0,75	16	450	5,0	3,4	2,0	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-		
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	0,75	1	20	450	6,1	3,4	2,0	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-		
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,6	5,5	3,2	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-		
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	1,5	2	40	450	10,8	7,8	4,5	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-		
-	CDA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,5	4,9	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-		
-	CDA 4.00 T	3	4	-	-	-	12,5	7,2	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48		
-	CDA 5.50 T	4	5,5	-	-	-	15,1	8,7	-	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA HORIZONTAL

Electrobomba centrífuga multitapa 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.



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C

MATERIALES

- Cuerpo de bomba y soporte: Hierro fundido.
- Camisa externa: AISI 304
- Impulsores y Difusores: Tecnopolímero reforzado
- Eje: AISI 416
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR

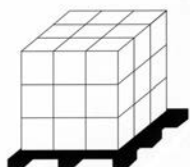
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

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

UDS. POR PALLET



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

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

Modelo de bomba	Código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
COMPACT/A AM/4	1480010000A	0,3	0,4	MONOF.	253
COMPACT/A A/4	1480010004A	0,3	0,4	TRIF.	263
COMPACT/A AM/6	1480020000A	0,44	0,6	MONOF.	268
COMPACT/A A/6	1480020004A	0,44	0,6	TRIF.	278
COMPACT/A AM/8	1480030000A	0,6	0,8	MONOF.	290
COMPACT/A A/8	1480030004A	0,6	0,8	TRIF.	290
COMPACT AM/10	1480040000	0,75	1	MONOF.	381
COMPACT/I A/10	1480040004I	0,75	1	TRIF.	393
COMPACT AM/12	1480050000	0,9	1,2	MONOF.	414
COMPACT/I A/12	1480050004I	0,9	1,2	TRIF.	427
COMPACT AM/15	1480060000	1,1	1,5	MONOF.	465
COMPACT/I A/15	1480060004I	1,1	1,5	TRIF.	468
COMPACT BM/12	1480070000	0,9	1,2	MONOF.	394
COMPACT/I B/12	1480070004I	0,9	1,2	TRIF.	408
COMPACT BM/15	1480080000	1,1	1,5	MONOF.	441
COMPACT/I B/15	1480080004I	1,1	1,5	TRIF.	444

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA HORIZONTAL

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

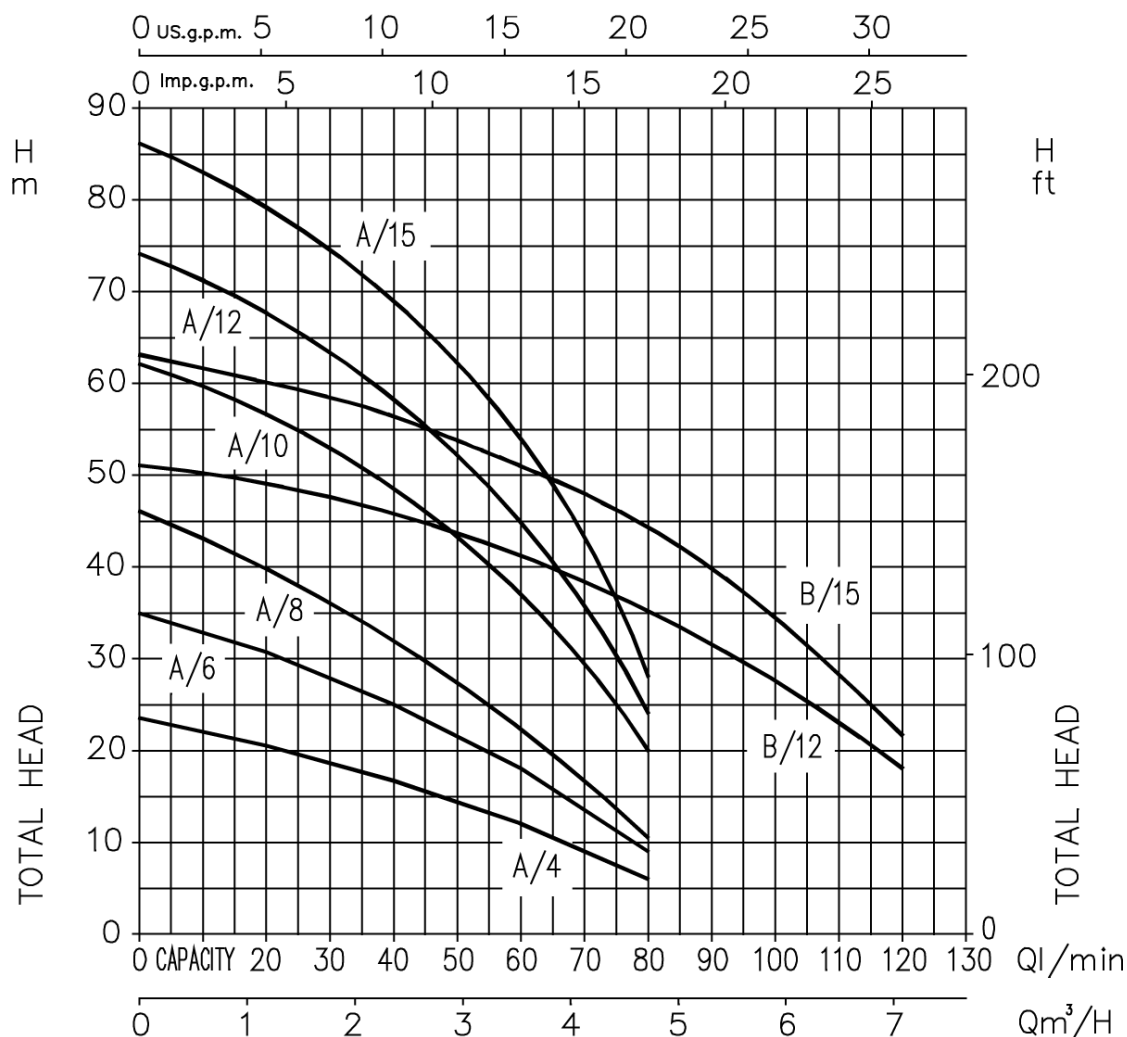


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

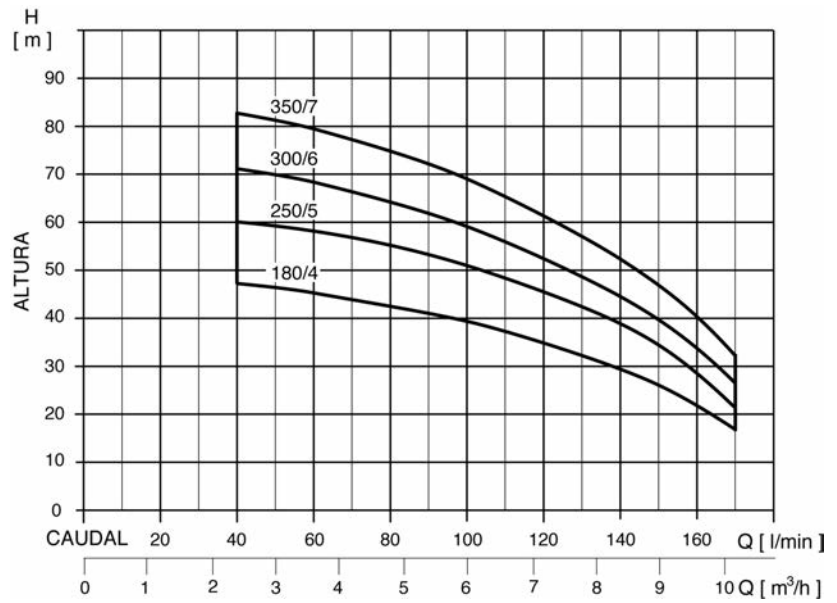
Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			Q=Caudal											
			Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz	μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica 230V	Trifásica 400V	l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	140
COMPACT AM/4	0,3	0,4	10	450	2,5	1,9	1,1	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/6	0,44	0,6	12,5	450	3,0	2,3	1,3	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/8	0,6	0,8	14	450	4,0	2,6	1,5	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/10	0,75	1	20	450	6,0	2,9	1,7	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/12	0,9	1,2	31,5	450	6,2	4,3	2,5	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/15	1,1	1,5	31,5	450	7,3	4,3	2,5	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	-	-	-	-
COMPACT BM/12	0,9	1,2	31,5	450	5,8	4,3	2,5	48	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	-	-	-	-
COMPACT BM/15	1,1	1,5	31,5	450	7,3	4,3	2,5	59	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	-	-	-	-
MCP 180/4 M (*)	1,3	1,8			8,3	-	3,2			47,4	46,3	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6		
MCP 250/5 M (*)	1,85	2,5			10,9	-	4,2			60,6	59,2	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8		
MCP 300/6 M (*)	2,2	3			12,2	-	5			71,5	70	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5		
-	2,57	3,5			-	-	5,5			83,3	81,4	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41		

(*) Modelo MCP en página 24.

ELECTROBOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL

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

CAMPO DE TRABAJO



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8,5 bar.
- Temperatura max. del líquido vehiculado: 35°C

MATERIALES

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

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE2 a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos con protección térmica hasta 1,85 kW
- Aislamiento: Clase F
- Protección: IP44
- Monofásica: 230V , 50Hz
- Trifásica: 230/400V , 50Hz
- Condensador incorporado (monofásica)

CONEXIONES

- DNA: G 1 1/4"
- DNI: G 1"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		Potencia		Intensidad abs. (A)		Q=Caudal	Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	Monof. 230V	Trifásica 400V		l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	170
						m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2	
							H=Altura manométrica total (m)									
MCP 180/4 M	MCP 180/4	1,3	1,8	8,3	3,2		49,5	47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9	
MCP 250/5 M	MCP 250/5	1,85	2,5	10,9	4,2		62,6	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8	21,5	
MCP 300/6 M	MCP 300/6	2,2	3	12,2	5		74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7	
-	MCP 350/7	2,57	3,5	-	5,5		87,2	83,3	79,3	74,6	68,9	61,9	52,5	41	32,2	

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
MCP 180/4 M	6241521011	1,3	1,8	MONOF.	518
MCP 180/4	6241521014	1,3	1,8	TRIF.	493
MCP 250/5 M	6241521021	1,85	2,5	MONOF.	567
MCP 250/5	6241521024	1,85	2,5	TRIF.	535
MCP 300/6 M	6241521031	2,2	3	MONOF.	740
MCP 300/6	6241521034	2,2	3	TRIF.	577
MCP 350/7	6241521044	2,57	3,5	TRIF.	769

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA HORIZONTAL AISI 304

Electrobomba centrífuga multitapa 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.



Acero Inoxidable AISI 304



Hidráulica MATRIX



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Temperatura mínima: -15°C
- Temperatura máxima:
 - 85°C
 - 110°C para Versión H (alta temperatura).
- Máx. contenido de cloro: 500 p.p.m.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, soporte, impulsor, camisa externa: AISI 304.
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Rodamientos: de bola engrasados de por vida.
- Cierre mecánico estándar: Cerámica / Carbón / EPDM.
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de cierre mecánico.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono TEFC, 2 polos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP55.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

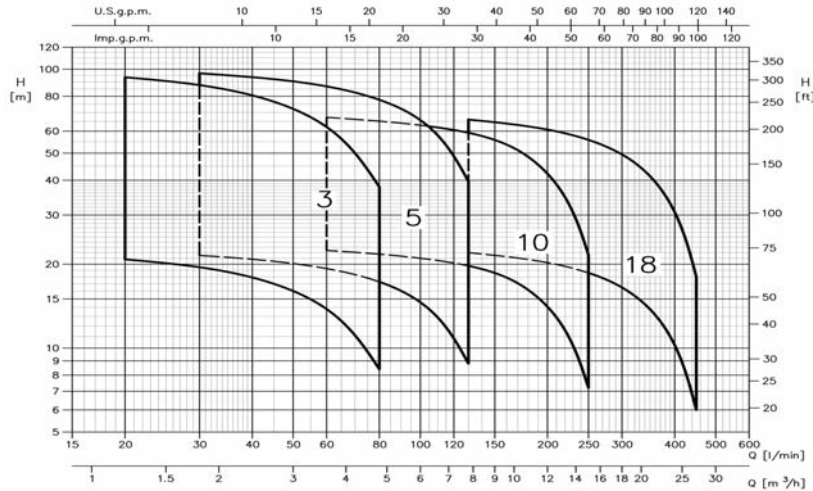
- DNA: 1" para MATRIX 3
1 1/4" para MATRIX 5
1 1/2" para MATRIX 10
2" para MATRIX 18
- DNI: 1" para MATRIX 3 y 5
1 1/4" para MATRIX 10
1 1/2" para MATRIX 18

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				0	20	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350	400	450		
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			H=Altura manométrica total (m)																
MATRIX 3-2T/0,45M	MATRIX 3-2T/0,45	0,45	0,6	22,6	20,9	19,6	17	13,6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-3T/0,65M	MATRIX 3-3T/0,65	0,65	0,9	33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-4T/0,65M	MATRIX 3-4T/0,65	0,65	0,9	45	42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-5T/0,75M	MATRIX 3-5T/0,75	0,75	1	56,5	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-6T/0,9M	MATRIX 3-6T/0,9	0,9	1,2	68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-7T/1,3M	MATRIX 3-7T/1,3	1,3	1,8	79	73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-8T/1,3M	MATRIX 3-8T/1,3	1,3	1,8	90,5	83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 3-9T/1,5M	MATRIX 3-9T/1,5	1,5	2	102	94	88	76,5	61	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-2T/0,45M	MATRIX 5-2T/0,45	0,45	0,6	23	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-3T/0,65M	MATRIX 5-3T/0,65	0,65	0,9	34,5	-	32,3	30,7	29	26	22	13,2	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-4T/0,9M	MATRIX 5-4T/0,9	0,9	1,2	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-5T/1,3M	MATRIX 5-5T/1,3	1,3	1,8	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-6T/1,3M	MATRIX 5-6T/1,3	1,3	1,8	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-7T/1,5M	MATRIX 5-7T/1,5	1,5	2	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-8T/2,2M	MATRIX 5-8T/2,2	2,2	3	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 5-9T/2,2M	MATRIX 5-9T/2,2	2,2	3	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-		
MATRIX 10-2T/0,75M	MATRIX 10-2T/0,75	0,75	1	24	-	-	-	22,2	21,4	20,6	19,1	17	12,8	5,8	-	-	-	-		
MATRIX 10-3T/1,3M	MATRIX 10-3T/1,3	1,3	1,8	36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-		
MATRIX 10-4T/1,5M	MATRIX 10-4T/1,5	1,5	2	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-		
MATRIX 10-5T/2,2M	MATRIX 10-5T/2,2	2,2	3	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-		
MATRIX 10-6T/2,2M	MATRIX 10-6T/2,2	2,2	3	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-		
MATRIX 18-2T/1,5M	MATRIX 18-2T/1,5	1,5	2	24,2	-	-	-	-	-	-	22	21,3	20,2	18,7	16,8	14,2	10,3	5,2		
MATRIX 18-3T/2,2M	MATRIX 18-3T/2,2	2,2	3	36,3	-	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8		
-	MATRIX 18-4T/3	3	4	48,5	-	-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4		
-	MATRIX 18-5T/4	4	5,5	60,5	-	-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13		
-	MATRIX 18-6T/4	4	5,5	72,5	-	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6		

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA HORIZONTAL AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



Modelo	Código		Potencia		€ P.V.P. €		
	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica	
MATRIX 3-2T/0.45M	MATRIX 3-2T/0.45	2470320000	2470320004	0,45	0,6	389	389
MATRIX 3-3T/0.65M	MATRIX 3-3T/0.65	2470330000	2470330004	0,65	0,9	404	404
MATRIX 3-4T/0.65M	MATRIX 3-4T/0.65	2470340000	2470340004	0,65	0,9	434	434
MATRIX 3-5T/0.75M	MATRIX/I 3-5T/0.75	2470350000	2470350004I	0,75	1	490	524
MATRIX 3-6T/0.9M	MATRIX/I 3-6T/0.9	2470360000	2470360004I	0,9	1,2	584	609
MATRIX/A 3-7T/1.3M	MATRIX/I 3-7T/1.3	2470370000A	2470370004I	1,3	1,8	700	733
MATRIX/A 3-8T/1.3M	MATRIX/I 3-8T/1.3	2470380000A	2470380004I	1,3	1,8	739	781
MATRIX/A 3-9T/1.5M	MATRIX/I 3-9T/1.5	2470390000A	2470390004I	1,5	2	776	825
MATRIX 5-2T/0.45M	MATRIX 5-2T/0.45	2470520000	2470520004	0,45	0,6	476	476
MATRIX 5-3T/0.65M	MATRIX 5-3T/0.65	2470530000	2470530004	0,65	0,9	506	497
MATRIX 5-4T/0.9M	MATRIX/I 5-4T/0.9	2470540000	2470540004I	0,9	1,2	551	578
MATRIX/A 5-5T/1.3M	MATRIX/I 5-5T/1.3	2470550000A	2470550004I	1,3	1,8	621	725
MATRIX/A 5-6T/1.3M	MATRIX/I 5-6T/1.3	2470560000A	2470560004I	1,3	1,8	747	830
MATRIX/A 5-7T/1.5M	MATRIX/I 5-7T/1.5	2470570000A	2470570004I	1,5	2	793	841
MATRIX 5-8T/2.2M	MATRIX/I 5-8T/2.2	2470580000	2470580004I	2,2	3	872	883
MATRIX 5-9T/2.2M	MATRIX/I 5-9T/2.2	2470590000	2470590004I	2,2	3	903	958
MATRIX 10-2T/0.75M	MATRIX/I 10-2T/0.75	2471020000	2471020004I	0,75	1	676	700
MATRIX/A 10-3T/1.3M	MATRIX/I 10-3T/1.3	2471030000A	2471030004I	1,3	1,8	741	765
MATRIX/A 10-4T/1.5M	MATRIX/I 10-4T/1.5	2471040000A	2471040004I	1,5	2	793	807
MATRIX 10-5T/2.2M	MATRIX/I 10-5T/2.2	2471050000	2471050004I	2,2	3	887	848
MATRIX 10-6T/2.2M	MATRIX/I 10-6T/2.2	2471060000	2471060004I	2,2	3	919	917
MATRIX/A 18-2T/1.5M	MATRIX/I 18-2T/1.5	2471820000A	2471820004I	1,5	2	988	1.042
MATRIX 18-3T/2.2M	MATRIX/I 18-3T/2.2	2471830000	2471830004I	2,2	3	1.042	1.098
	MATRIX/I 18-4T/3	-	2471840004I	3	4	-	1.282
	MATRIX/I 18-5T/4	-	2471850004I	4	5,5	-	1.332
	MATRIX/I 18-6T/4	-	2471860004I	4	5,5	-	1.416

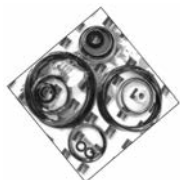


Aislamiento cuerpo para bombas Matrix

Consultar en accesorios, pág. 279

Suplemento cierre mecánico para bombas Matrix

Incluye: Cierre mecánico, retén, juntas tóricas (cuerpo y tapones), distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje, anillo rozante y tuerca del impulsor.



Versión H - Alta temperatura

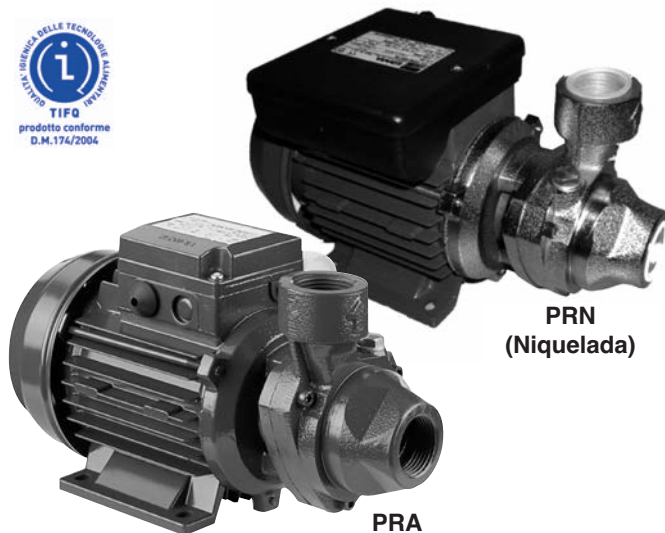
Tipo de cierre mecánico	Modelos	código	Temperatura	P.V.P. €	*
CER/Grafito/FPM		360409013	(-15/+110° C)	146	

Versión HS - Líquidos especiales

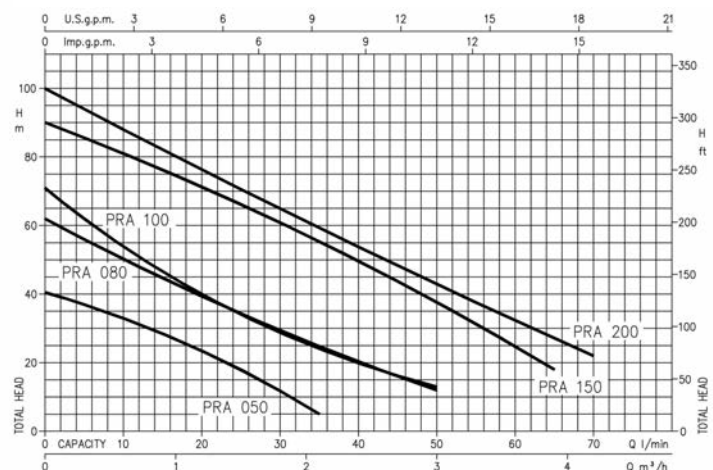
Tipo de cierre mecánico	Modelos	código	Temperatura	P.V.P. €	*
SiC/SiC/FPM		360409012	(-15/+110° C)	165	

ELECTROBOMBA PERIFÉRICA Fundición

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.



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo:
6 bar (PRA 0.50)
7,5 bar (PRA 0.80)
12 bar para el resto de la gama
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 80°C

MATERIALES

- Cuerpo de bomba y soporte: Hierro fundido.
- Eje: AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Impulsor periférico: Latón

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE3** desde 0,75 kW inclusive.
- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

- DNA: 1"
- DNI: 1"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal								
			l/min	5	10	15	20	35	50	65	70
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2
PRA / PRN 0,50 M	PRA 0,50 T	0,37	0,5	37	33,3	28,7	23,7	5	-	-	-
PRA 0,80 M	PRA 0,80 T	0,6	0,8	56	50,7	45,1	39,8	25	12	-	-
PRA 1,00 M	PRA 1,00 T	0,75	1	62	54,4	47	40,4	24,3	13	-	-
PRA 1,50 M	PRA 1,50 T	1,1	1,5	-	81	76,9	71,9	55,8	37,9	18	-
PRA 2,00 M	PRA 2,00 T	1,5	2	-	88	82,9	77	59,8	43,3	27,4	22

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
PRA 0,50 M	1150050000	0,37	0,5	MONOF.	153
PRA 0,50 T	1150050004	0,37	0,5	TRIF.	176
PRN 0,50 M(*)	1150050100	0,37	0,5	MONOF.	205
PRA 0,80 M	1150080000	0,59	0,8	MONOF.	205
PRA 080 T	1150080004	0,59	0,8	TRIF.	208
PRA 1,00 M	1150100000	0,75	1	MONOF.	214
PRA/I 1,00 T	1150100004I	0,75	1	TRIF.	237
PRA/B 1,50 M	1150150000B	1,1	1,5	MONOF.	329
PRA/I 1,50 T	1150150004I	1,1	1,5	TRIF.	340
PRA/A 2,00 M	1150200000A	1,5	2	MONOF.	333
PRA/I 2,00 T	1150200004I	1,5	2	TRIF.	355

(*) Niquelada

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

MODELO SWS

CARACTERÍSTICAS

- Filtro con tapa transparente.
- Cesto prefiltro de grandes dimensiones.
- Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.
- Dos posibilidades de conexión:
 - Conexión rosca hembra de 1 1/2".
 - Conexión para tubo de PVC de Ø 50 para encolar.



MATERIALES

- Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor: Polipropileno resistente a productos químicos y reforzado con fibra de vidrio.
- Turbina: Noryl
- Tapa transparente: Policarbonato con stma. de cierre mediante pomos.
- Cierre mecánico: carbón-cerámica.
- Eje: Acero Inoxidable AISI 316.
- Tornillería: Acero inoxidable AISI-304.
- Soporte bomba: Aluminio.

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz.
- Protección: IP 55 y Aislamiento: Clase F
- Rodamientos del motor lubricados de por vida.

MODELO SWT

CARACTERÍSTICAS

- Prefiltro incorporado de grandes dimensiones.
- Filtro con tapa transparente en policarbonato.
- Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.



MATERIALES

- Cuerpo de bomba, tapa, base y difusor: Polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio.
- Turbina: Noryl
- Eje: Acero Inoxidable AISI 316
- Cierre mecánico: carbón-cerámica
- Conexiones DNA /DNI: 2"

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz
- Protección: IP 55
- Aislamiento: Clase F
- Incorpora de serie llave para apertura de tapa prefiltro.

TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWS

Modelo	CV	Conden. μF	Intensi. Monof. 220V	H=Altura manométrica total en m						Diámetro		Peso Kg
				4	6	8	10	12	14	DNA	DNI	
Q=Caudal (m³/h)												
SWS 50 M	0,5	14	3,5	14	12	10	7	5	-	1 1/2" Ø PVC	1 1/2" Ø PVC	10
SWS 75 M	0,75	16	4,3	16	15	12,5	10	8	4,2			11
SWS 100 M	1	20	5,5	18	16	15,3	13	10,5	7,6			11

*Para conexión con tubo de PVC de Ø 50 para encolar.

TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWT

Modelo	CV	Conden. μF	Intens. (A)		H=Altura manométrica total en m								Diámetro		Peso Kg
			Monof. 220V	Trif. 400V	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
Q=Caudal (m³/h)															
SWT 75 (M)	0,75	16	4,75	1,8	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	2"	2"	11,4
SWT 100 (M)	1	20	5,5	2,2	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	2"	2"	13
SWT 150 (M)	1,5	31,5	7,3	2,9	27	25	23	21	19	17	14	10	2"	2"	15,8
SWT 200 (M)	2	31,5	9,2	3,5	30	28	26	24	21	18	14	12	2"	2"	18,4
SWT 300 (M)	3	40	12,2	5	34	32	30	29	27	23	20	15	2"	2"	21

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
SWS 50 M	1542002001	0,33	0,5	MONOF.	356
SWS 75 M	1542002002	0,55	0,75	MONOF.	371
SWS 100 M	1542002003	0,75	1	MONOF.	409
SWT 75 M	1542002004	0,55	0,75	MONOF.	410
SWT 75	1542002005	0,55	0,75	TRIF.	410
SWT 100 M	1542002006	0,75	1	MONOF.	458
SWT 100	1542002007	0,75	1	TRIF.	458
SWT 150 M	1542002008	1,1	1,5	MONOF.	498
SWT 150	1542002009	1,1	1,5	TRIF.	498
SWT 200 M	1542002010	1,5	2	MONOF.	578
SWT 200	1542002011	1,5	2	TRIF.	578
SWT 300 M	1542002012	2,2	3	MONOF.	685
SWT 300	1542002013	2,2	3	TRIF.	655

BOMBAS PARA PISCINAS

Bombas de piscina de gran caudal con motores de 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).

MODELO SWM

CARACTERÍSTICAS

- Bomba autoaspirante que incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones.
- Filtro con tapa transparente en policarbonato.
- Incorpora 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).



MATERIALES

- Cuerpo prefiltro, cuerpo bomba, voluta, contravoluta y tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio.
- Cesto prefiltro en polietileno.
- Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con 4 pomos.
- Turbina: Noryl (en bronce marino bajo demanda).
- **Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-316 (apto para el trabajo con agua de mar).**
- Eje: Acero Inoxidable AISI 316.
- Tornillería en acero inoxidable AISI 316.

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono cerrado de ventilación externa: 1.450 r.p.m.
- Doble frecuencia: 50 Hz y 60 Hz.
- Protección: IP 55 y Aislamiento: Clase F
- Rodamientos del motor lubricados de por vida.

TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWM

Modelo	Kw	CV	r.p.m.	H=Altura manométrica total en m								Diámetro		Peso
				6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI	Kg
				Q=Caudal (m³/h)										
SWM-4 300	2,2	3	1.450	62	54	43	26	10				110	110	42,5
SWM-4 400	3	4	1.450	74	66	56	42	29	14			110	110	44,5
SWM-4 550	4	5,5	1.450	123	104	84	57	30				110	110	53,4
SWM-4 750	5,5	7,5	1.450	143	127	107	85	57	12			110	110	66
SWM-4 1000	7,5	10	1.450	160	145	126	107	80	48	14		110	110	76

TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWK

Modelo	Kw	CV	r.p.m.	H=Altura manométrica total en m								Diámetro		Peso
				6	8	10	12	14	16	18	20	DNA	DNI	Kg
				Q=Caudal (m³/h)										
SWK-4 300	2,2	3	1.450	62	54	43	26	10				110	110	37,5
SWK-4 400	3	4	1.450	74	66	56	42	29	14			110	110	39,5
SWK-4 550	4	5,5	1.450	123	104	84	57	30				110	110	48,5
SWK-4 750	5,5	7,5	1.450	143	127	107	85	57	12			110	110	61
SWK-4 1000	7,5	10	1.450	160	145	126	107	80	48	14		110	110	71

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
SWM-4 300	6241486014	2,2	3	TRIF. 230/400V	1.414
SWM-4 400	6241486024	3	4	TRIF. 230/400V	1.446
SWM-4 550	6241486034	4	5,5	TRIF. 230/400V	1.616
SWM-4 750	6241486045	5,5	7,5	TRIF. 400/690V	2.192
SWM-4 1000	6241486055	7,5	10	TRIF. 400/690V	2.267
SWK-4 300	6241487014	2,2	3	TRIF. 230/400V	1.188
SWK-4 400	6241487024	3	4	TRIF. 230/400V	1.220
SWK-4 550	6241487034	4	5,5	TRIF. 230/400V	1.393
SWK-4 750	6241487045	5,5	7,5	TRIF. 400/690V	1.955
SWK-4 1000	6241487055	7,5	10	TRIF. 400/690V	2.011



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.



PRESTACIONES

- Construcción robusta y resistente.
- Impulsor en acero inoxidable.
- Alta eficiencia.

DATOS TÉCNICOS BOMBA

- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado:
 - 5°C / +90°C
 - 5°C / +110°C (Versiones H-HS-HW-HSW)
 - 5°C / +120°C (Versión E)
- MEI > 0,4 para modelos a 2 polos
- MEI > 0,4 para modelos a 4 polos

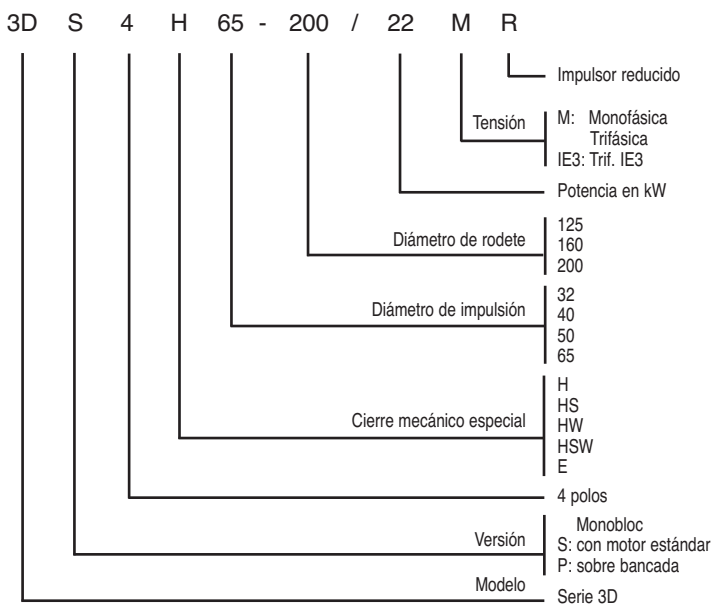
DATOS TÉCNICOS MOTOR

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia **IE2** (excepto modelos 3D, eficiencia **IE3**).
- Motor trifásico con potencias nominales desde 7,5 kW eficiencia **IE3**.
- Motor asíncrono autorrefrigerado, 2 y 4 polos.
- Aislamiento Clase F (B para altas temperaturas).
- Protección IP55
- Monofásica: 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
 - 230/400V ± 10% 50 Hz hasta 4 kW inclusive
 - 400/690V ± 10% 50 Hz para potencias superiores.
- Protección del motor a cargo del cliente.

MATERIALES

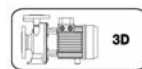
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Impulsor:
 - AISI 304: para series 32, 40 y 50
 - AISI 316 microfundido: para serie 65
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Cierre mecánico:
 - Cerámica / Carbón / NBR (Estándar)
 - Cerámica / Carbón / FPM (versión H)
 - SiC / SiC / FPM (versión HS)
 - Carburo de tungsteno / Carburo de tungsteno / FPM (versión HW)
 - SiC / Carburo de tungsteno / FPM (versión HSW)
 - Cerámica / Carbón / EPDM (versión E)

DENOMINACIÓN

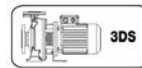


VERSIONES*

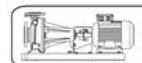
Disponibles en 3 versiones diferentes con motores de 2 y 4 polos.



Monobloc con eje motor prolongado



Monobloc con motor estándar y eje acoplado.

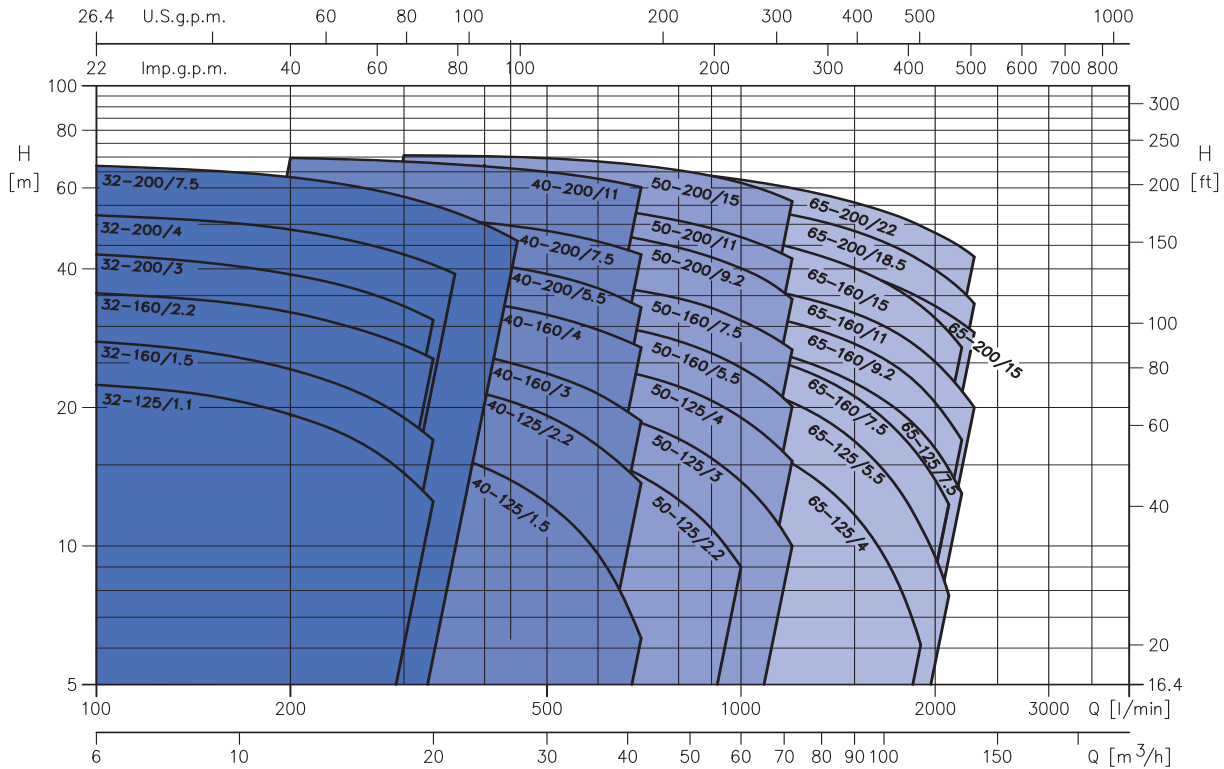


Sobre bancada con motor estándar y espaciador.

*Disponibles también versiones con voltajes especiales y cierres mecánicos especiales.

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC Y NORMALIZADAS según DIN 24255 Hierro fundido

CAMPO DE TRABAJO - 2.900 r.p.m. (según ISO 9906 / 2)



CAMPO DE TRABAJO - 1.450 r.p.m. (según ISO 9906 / 2)

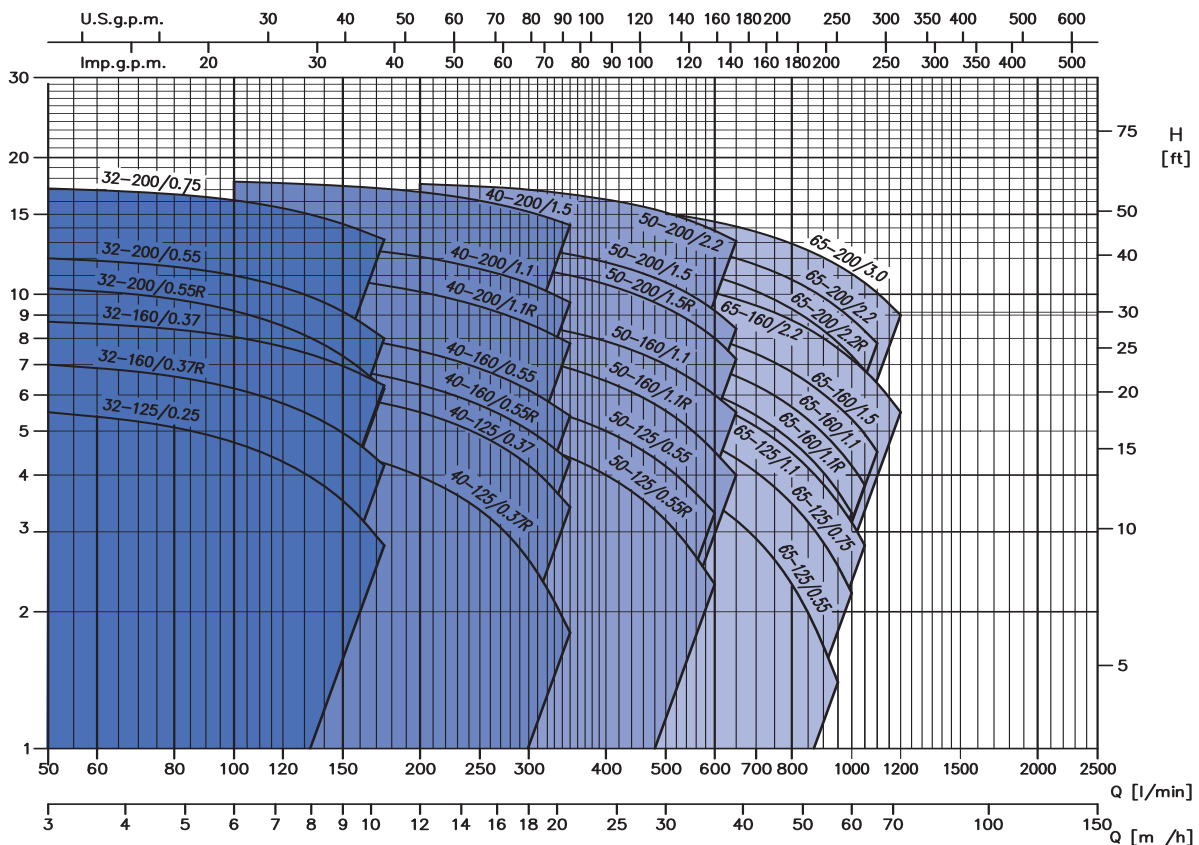




TABLA DE CARACTERÍSTICAS a 2.900 r.p.m. - Modelos Series 3D

3D(.) Series 32

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal								
				100	150	200	250	300	333	360	400	450
				H=Altura manométrica total (m)								
3D(.) 32-125/1.1(M)*	1,1	1,5		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
3D(.) 32-160/1.5(M)*	1,5	2		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
3D(.) 32-160/2.2 (M)*	2,2	3		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
3D(.) 32-200/3.0	3	4		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
3D(.) 32-200/4.0	4	5,5		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
3D(.) 32-200/7.5	7,5	10		6	9	12	15	18	20	21,6	24	27

3D(.) Series 40

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal								
				200	250	300	350	400	450	500	600	700
				H=Altura manométrica total (m)								
3D(.) 40-125/1.5(M)*	1,5	2		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-125/2.2 (M)*	2,2	3		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-160/3.0	3	4		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-160/4.0	4	5,5		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-200/5.5	5,5	7,5		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-200/7.5	7,5	10		12	15	18	21	24	27	30	36	42
3D(.) 40-200/11	11	15		12	15	18	21	24	27	30	36	42

3D(.) Series 50

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal								
				400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
				H=Altura manométrica total (m)								
3D(.) 50-125/2.2 (M)*	2,2	3		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-125/3.0	3	4		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-125/4.0	4	5,5		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-160/5.5	5,5	7,5		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-160/7.5	7,5	10		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-200/9.2	9,2	12,5		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-200/11	11	15		24	30	36	42	48	54	60	66	72
3D(.) 50-200/15	15	20		24	30	36	42	48	54	60	66	72

3D(.) Series 65

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal								
				600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300
				H=Altura manométrica total (m)								
3D(.) 65-125/4.0	4	5,5		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-125/5.5	5,5	7,5		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-125/7.5	7,5	10		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-160/7.5	7,5	10		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-160/9.2	9,2	12,5		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-160/11	11	15		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-160/15	15	20		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-200/15	15	20		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-200/18.5	18,5	25		36	42	60	78	96	114	126	132	138
3D(.) 65-200/22	22	30		36	42	60	78	96	114	126	132	138

(*) La versión monofásica sólo está disponible para los modelos 3D.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS a 1.450 r.p.m. - Modelos Series 3D

3D(.)4 Series 32

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal									
				50	100	150	175	200	250	300	350	400	
				3	6	9	10,5	12	15	18	21	24	
				H=Altura manométrica total (m)									
3D(.)4 32-125/0.25	0,25	0,33		5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-
3D(.)4 32-160/0.37R	0,37	0,5		7	6,2	5	4,2	-	-	-	-	-	-
3D(.)4 32-160/0.37	0,37	0,5		8,7	8,1	7	6,3	-	-	-	-	-	-
3D(.)4 32-200/0.55R	0,55	0,75		10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-
3D(.)4 32-200/0.55	0,55	0,75		12	11	9,2	8	-	-	-	-	-	-
3D(.)4 32-200/0.75	0,75	1		17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-

3D(.)4 Series 40

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal									
				100	150	175	200	250	300	350	400	500	
				6	9	10,5	12	15	18	21	24	30	
				H=Altura manométrica total (m)									
3D(.)4 40-125/0.37R	0,37	0,5		4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	-	-	-
3D(.)4 40-125/0.37	0,37	0,5		6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-
3D(.)4 40-160/0.55R	0,55	0,75		7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-
3D(.)4 40-160/0.55	0,55	0,75		8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-
3D(.)4 40-200/1.1R	1,1	1,5		11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-
3D(.)4 40-200/1.1	1,1	1,5		13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-
3D(.)4 40-200/1.5	1,5	2		17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-

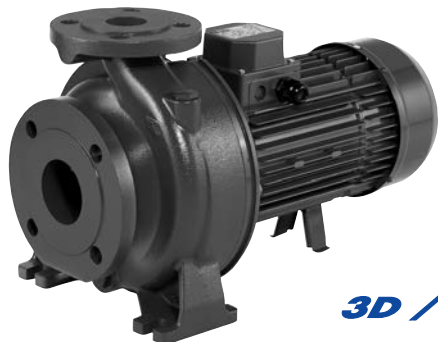
3D(.)4 Series 50

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal									
				200	250	300	350	400	500	600	650	800	
				12	15	18	21	24	30	36	39	48	
				H=Altura manométrica total (m)									
3D(.)4 50-125/0.55R	0,55	0,75		5,2	5	4,7	4,4	4	3,2	2,3	-	-	-
3D(.)4 50-125/0.55	0,55	0,75		6,2	6	5,7	5,4	5	4,2	3,3	-	-	-
3D(.)4 50-160/1.1R	1,1	1,5		7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4	-	-
3D(.)4 50-160/1,1	1,1	1,5		9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7	6	5,5	-	-
3D(.)4 50-200/1.5R	1,5	2		12,1	11,8	11,4	11	10,5	9,3	8	7,2	-	-
3D(.)4 50-200/1.5	1,5	2		13,3	13	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4	-	-
3D(.)4 50-200/2.2	2,2	3		17,5	17,3	17	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1	-	-

3D(.)4 Series 65

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal									
				300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
				18	21	30	36	48	57	60	63	66	72
				H=Altura manométrica total (m)									
3D(.)4 65-125/0.55	0,55	0,75		4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-
3D(.)4 65-125/0.75	0,75	1		6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-
3D(.)4 65-125/1.1	1,1	1,5		7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.1	1,1	1,5		-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.5	1,5	2		-	9,2	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
3D(.)4 65-160/2.2	2,2	3		-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
3D(.)4 65-200/2.2R	2,2	3		-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
3D(.)4 65-200/2.2	2,2	3		-	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
3D(.)4 65-200/3	3	4		-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC Y NORMALIZADAS según DIN 24255 Hierro fundido



3D / 3D4



2.900 r.p.m.

3D

Modelo de bomba	Código	Potencia		Efici.	P.V.P.
		kW	CV		€
3D 32-125/1.1 M	2540070000	1,1	1,5	-	866
3D/I 32-125/1.1	2540070004I	1,1	1,5	IE3	883
3D 32-160/1.5 M	2540080000	1,5	2	-	922
3D/I 32-160/1.5	2540080004I	1,5	2	IE3	940
3D 32-160/2.2 M	2540100000	2,2	3	-	1.107
3D/I 32-160/2.2	2540100004I	2,2	3	IE3	1.090
3D/I 32-200/3.0	2540110004I	3	4	IE3	1.286
3D/I 32-200/4.0	2540120004I	4	5,5	IE3	1.440
3D/I 32-200/7.5	2540140004I	7,5	10	IE3	1.470
3D 40-125/1.5 M	2541080000	1,5	2	-	951
3D/I 40-125/1.5	2541080004I	1,5	2	IE3	969
3D 40-125/2.2 M	2541100000	2,2	3	-	1.017
3D/I 40-125/2.2	2541100004I	2,2	3	IE3	998
3D/I 40-160/3.0	2541110004I	3	4	IE3	1.231
3D/I 40-160/4.0	2541120004I	4	5,5	IE3	1.405
3D/I 40-200/5.5	2541130004I	5,5	7,5	IE3	1.546
3D/I 40-200/7.5	2541140004I	7,5	10	IE3	1.552
3D/I 40-200/11	2541160004I	11	15	IE3	1.798
3D 50-125/2.2 M	2542100000	2,2	3	-	1.160
3D/I 50-125/2.2	2542100004I	2,2	3	IE3	1.145
3D/I 50-125/3.0	2542110004I	3	4	IE3	1.271
3D/I 50-125/4.0	2542120004I	4	5,5	IE3	1.468
3D/I 50-160/5.5	2542130004I	5,5	7,5	IE3	1.765
3D/I 50-160/7.5	2542140004I	7,5	10	IE3	1.838
3D/I 50-200/9.2	2542150004I	9,2	12,5	IE3	2.599
3D/I 50-200/11	2542160004I	11	15	IE3	2.719
3D/I 50-200/15	2542170004I	15	20	IE3	2.839
3D/I 65-125/4.0	2543120004I	4	5,5	IE3	1.638
3D/I 65-125/5.5	2543130004I	5,5	7,5	IE3	1.898
3D/M 65-125/7,5	2549130004M	7,5	10	IE3	1.952
3D/M 65-160/7,5	2543140004M	7,5	10	IE3	2.502
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	9,2	12,5	IE3	2.700
3D/M 65-160/11	2543160004M	11	15	IE3	2.960
3D/M 65-160/15	2543170004M	15	20	IE3	3.850
3D/M 65-200/15	2544170004M	15	20	IE3	3.873
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	18,5	25	IE3	4.118
3D/M 65-200/22	2544190004M	22	30	IE3	4.304

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

1.450 r.p.m.

3D4

Modelo de bomba	Código	Potencia		Efici.	P.V.P.
		kW	CV		€
3D4 32-125/0,25	2540010004	0,25	0,33	IE2	915
3D4 32-160/0,37R	2540020004	0,37	0,5	IE2	1.038
3D4 32-160/0,37	2540920004	0,37	0,5	IE2	1.038
3D4 32-200/0,55R	2540030004	0,55	0,75	IE2	1.110
3D4 32-200/0,55	2540930004	0,55	0,75	IE2	1.110
3D4 32-200/0,75	2540050004	0,75	1	IE2	1.237
3D4 40-125/0,37R	2541020004	0,37	0,5	IE2	965
3D4 40-125/0,37	2541920004	0,37	0,5	IE2	965
3D4 40-160/0,55R	2541030004	0,55	0,75	IE2	1.044
3D4 40-160/0,55	2541930004	0,55	0,75	IE2	1.044
3D4 40-200/1,1R	2541070004	1,1	1,5	IE2	1.363
3D4 40-200/1,1	2541970004	1,1	1,5	IE2	1.392
3D4 40-200/1,5	2541980004	1,5	2	IE2	1.560
3D4 50-125/0,55R	2542030004	0,55	0,75	IE2	1.067
3D4 50-125/0,55	2542930004	0,55	0,75	IE2	1.067
3D4 50-160/1,1R	2542070004	1,1	1,5	IE2	1.314
3D4 50-160/1,1	2542970004	1,1	1,5	IE2	1.314
3D4 50-200/1,5R	2542080004	1,5	2	IE2	1.563
3D4 50-200/1,5	2542980004	1,5	2	IE2	1.563
3D4 50-200/2,2	2542900004	2,2	3	IE2	1.591
3D4/H 65-125/0,55	2543030004H	0,55	0,75	IE2	1.317
3D4/H 65-125/0,75	2543040004H	0,75	1	IE2	1.435
3D4/H 65-125/1,1	2543070004H	1,1	1,5	IE2	1.507
3D4/H 65-160/1,1	2543970004H	1,1	1,5	IE2	1.696
3D4/H 65-160/1,5	2543080004H	1,5	2	IE2	1.853
3D4/H 65-160/2,2	2543100004H	2,2	3	IE2	2.098
3D4/H 65-200/2,2 R	2544100004H	2,2	3	IE2	2.257
3D4/H 65-200/2,2	2544900004H	2,2	3	IE2	2.257
3D4/H 65-200/3,0	2544110004H	3	4	IE2	2.300

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



2.900 r.p.m.

3DS

Modelo de bomba	Código	Potencia			Efici.	P.V.P. €
		kW	CV			
3DS 32-125/1,1	2560070004	1,1	1,5	IE2	1.138	
3DS 32-160/1,5	2560080004	1,5	2	IE2	1.213	
3DS 32-160/2,2	2560100004	2,2	3	IE2	1.295	
3DS 32-200/3,0	2560110004	3	4	IE2	1.733	
3DS 32-200/4,0	2560120004	4	5,5	IE2	1.756	
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	7,5	10	IE3	2.406	
3DS 40-125/1,5	2561080004	1,5	2	IE2	1.242	
3DS 40-125/2,2	2561100004	2,2	3	IE2	1.255	
3DS 40-160/3,0	2561110004	3	4	IE2	1.640	
3DS 40-160/4,0	2561120004	4	5,5	IE2	1.662	
3DS 40-200/5,5	2561130004	5,5	7,5	IE2	2.155	
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	7,5	10	IE3	2.253	
3DS/I 40-200/11	2561160004I	11	15	IE3	3.940	
3DS 50-125/2,2	2562100004	2,2	3	IE2	1.327	
3DS 50-125/3,0	2562110004	3	4	IE2	1.600	
3DS 50-125/4,0	2562120004	4	5,5	IE2	1.668	
3DS 50-160/5,5	2562130004	5,5	7,5	IE2	2.133	
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	7,5	10	IE3	2.328	
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	9,2	12,5	IE3	3.325	
3DS/I 50-200/11	2562160004I	11	15	IE3	3.697	
3DS/I 50-200/15	2562170004I	15	20	IE3	4.541	
3DS 65-125/4,0	2563120004	4	5,5	IE2	1.910	
3DS 65-125/5,5	2563130004	5,5	7,5	IE2	2.264	
3DS/M 65-125/7,5	2563140004M	7,5	10	IE3	2.322	
3DS/M 65-160/7,5	2566140004M	7,5	10	IE3	2.904	
3DS/M 65-160/9,2	2563150004M	9,2	12,5	IE3	3.573	
3DS/M 65-160/11	2563160004M	11	15	IE3	3.939	
3DS/M 65-160/15	2563170004M	15	20	IE3	4.244	
3DS/M 65-200/15	2566170004M	15	20	IE3	4.305	
3DS/M 65-200/18,5	2563180004M	18,5	25	IE3	4.501	
3DS/M 65-200/22	2563190004M	22	30	IE3	4.725	

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

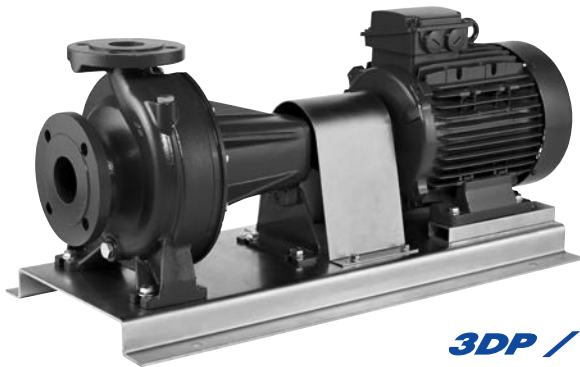
1.450 r.p.m.

3DS4

Modelo de bomba	Código	Potencia			Efici.	P.V.P. €
		kW	CV			
3DS4 32-125/0,25	2560010004	0,25	0,33	-	1.050	
3DS4 32-160/0,37R	2569020004	0,37	0,5	-	1.258	
3DS4 32-160/0,37	2560020004	0,37	0,5	-	1.258	
3DS4 32-200/0,55R	2569030004	0,55	0,75	-	1.483	
3DS4 32-200/0,55	2560030004	0,55	0,75	-	1.483	
3DS4 32-200/0,75	2560050004	0,75	1	IE2	1.607	
3DS4 40-125/0,37R	2568020004	0,37	0,5	-	1.366	
3DS4 40-125/0,37	2561020004	0,37	0,5	-	1.366	
3DS4 40-160/0,55R	2568030004	0,55	0,75	-	1.525	
3DS4 40-160/0,55	2561030004	0,55	0,75	-	1.525	
3DS4 40-200/1,1R	2568070004	1,1	1,5	IE2	1.612	
3DS4 40-200/1,1	2561070004	1,1	1,5	IE2	1.612	
3DS4 40-200/1,5	2568080004	1,5	2	IE2	1.651	
3DS4 50-125/0,55R	2567030004	0,55	0,75	-	1.331	
3DS4 50-125/0,55	2562030004	0,55	0,75	-	1.331	
3DS4 50-160/1,1R	2567070004	1,1	1,5	IE2	1.501	
3DS4 50-160/1,1	2562070004	1,1	1,5	IE2	1.501	
3DS4 50-200/1,5R	2567080004	1,5	2	IE2	1.754	
3DS4 50-200/1,5	2562080004	1,5	2	IE2	1.754	
3DS4 50-200/2,2	2567100004	2,2	3	IE2	1.822	
3DS4/H 65-125/0,55	2563030004H	0,55	0,75	-	1.467	
3DS4/H 65-125/0,75	2563050004H	0,75	1	IE2	1.577	
3DS4/H 65-125/1,1	2563070004H	1,1	1,5	IE2	1.650	
3DS4/H 65-160/1,1	2566070004H	1,1	1,5	IE2	1.810	
3DS4/H 65-160/1,5	2563080004H	1,5	2	IE2	2.069	
3DS4/H 65-160/2,2	2563100004H	2,2	3	IE2	2.377	
3DS4/H 65-200/2,2R	2565100004H	2,2	3	IE2	2.547	
3DS4/H 65-200/2,2	2566100004H	2,2	3	IE2	2.547	
3DS4/H 65-200/3,0	2563110004H	3	4	IE2	2.615	

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

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC Y NORMALIZADAS según DIN 24255 Hierro fundido



3DP / 3DP4



2.900 r.p.m.

3DP

1.450 r.p.m.

3DP4

Modelo	kW	CV	Efici.	Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
3DP 32-125/1,1	1,1	1,5	IE2	1.985	2.334		
3DP 32-160/1,5	1,5	2	IE2	2.116	2.419		
3DP 32-160/2,2	2,2	3	IE2	2.216	2.518		
3DP 32-200/3,0	3	4	IE2	2.564	2.858		
3DP 32-200/4,0	4	5,5	IE2	2.678	2.972		
3DP 32-200/7,5	7,5	10	IE3	3.119	3.583		
3DP 40-125/1,5	1,5	2	IE2	2.119	2.422		
3DP 40-125/2,2	2,2	3	IE2	2.168	2.470		
3DP 40-160/3,0	3	4	IE2	2.421	2.715		
3DP 40-160/4,0	4	5,5	IE2	2.539	2.833		
3DP 40-200/5,5	5,5	7,5	IE2	2.981	3.445		
3DP 40-200/7,5	7,5	10	IE3	3.108	3.572		
3DP 40-200/11	11	15	IE3	3.957	4.242		
3DP 50-125/2,2	2,2	3	IE2	2.262	2.564		
3DP 50-125/3,0	3	4	IE2	2.432	2.738		
3DP 50-125/4,0	4	5,5	IE2	2.542	2.958		
3DP 50-160/5,5	5,5	7,5	IE2	2.982	3.447		
3DP 50-160/7,5	7,5	10	IE3	3.108	3.572		
3DP 50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	3.431	3.895		
3DP 50-200/11	11	15	IE3	3.946	4.231		
3DP 50-200/15	15	20	IE3	4.208	4.493		
3DP 65-125/4,0	4	5,5	IE2	2.747	3.163		
3DP 65-125/5,5	5,5	7,5	IE2	3.028	3.493		
3DP 65-125/7,5	7,5	10	IE3	3.158	3.623		
3DP 65-160/7,5	7,5	10	IE3	3.352	3.816		
3DP 65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	3.684	4.148		
3DP 65-160/11	11	15	IE3	4.145	4.430		
3DP 65-160/15	15	20	IE3	4.319	4.604		
3DP 65-200/15	15	20	IE3	4.588	5.100		
3DP 65-200/18,5	18,5	25	IE3	4.931	5.443		
3DP 65-200/22	22	30	IE3	5.389	5.893		

Precios sin juego de contrabridas.

Modelo	kW	CV	Efici.	Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)	P.V.P. (€)
3DP4 32-125/0,25	0,25	0,34	-	1.866	2.246		
3DP4 32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1.877	2.258		
3DP4 32-160/0,37	0,37	0,5	-	1.923	2.304		
3DP4 32-200/0,55R	0,55	0,5	-	2.162	2.511		
3DP4 32-200/0,55	0,55	0,75	-	2.191	2.540		
3DP4 32-200/0,75	0,75	1	IE2	2.242	2.591		
3DP4 40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1.889	2.269		
3DP4 40-125/0,37	0,37	0,5	-	1.884	2.265		
3DP4 40-160/0,55R	0,55	0,75	-	2.007	2.356		
3DP4 40-160/0,55	0,55	0,75	-	2.005	2.354		
3DP4 40-200/1,1R	1,1	1,5	IE2	2.336	2.638		
3DP4 40-200/1,1	1,1	1,5	IE2	2.333	2.635		
3DP4 40-200/1,5	1,5	2	IE2	2.450	2.752		
3DP4 50-125/0,55R	0,55	0,75	-	2.033	2.382		
3DP4 50-125/0,55	0,55	0,75	-	2.017	2.367		
3DP4 50-160/1,1R	1,1	1,5	IE2	2.337	2.640		
3DP4 50-160/1,1	1,1	1,5	IE2	2.333	2.635		
3DP4 50-200/1,5R	1,5	2	IE2	2.442	2.745		
3DP4 50-200/1,5	1,5	2	IE2	2.439	2.742		
3DP4 50-200/2,2	2,2	3	IE2	2.679	2.973		
3DP4 65-125/0,55	0,55	0,75	-	2.243	2.592		
3DP4 65-125/0,75	0,75	1	IE2	2.294	2.643		
3DP4 65-125/1,1	1,1	1,5	IE2	2.383	2.685		
3DP4 65-160/1,1	1,1	1,5	IE2	2.576	2.879		
3DP4 65-160/1,5	1,5	2	IE2	2.695	2.998		
3DP4 65-160/2,2	2,2	3	IE2	2.790	3.083		
3DP4 65-200/2,2R	2,2	3	IE2	2.958	3.408		
3DP4 65-200/2,2	2,2	3	IE2	3.039	3.489		
3DP4 65-200/3	3	4	IE2	3.067	3.517		

Precios sin juego de contrabridas.

Juego de Contrabridas para roscar (Bombas Series 3D)



DNa / DNi	Código	P.V.P.
		€
50/32	364400001	66
65/40	364400002	76
65/50	364400003	88
80/65	364400000	103

* Incluye contrabridas, juntas, arandelas, tornillos y tuercas.



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOC - DIN 24255 - 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.

Para mayores prestaciones, ver bomba MDS



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado: 90°C.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, soporte e impulsor: Hierro fundido.
- Eje: AISI 304.
- Cierre mecánico: Carbón/ Cerámica/ NBR.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico con potencias nominales a partir de 0,75 kW eficiencia IE3.
- Asíncrono 2 polos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP55.
- Trifásica: 400/690V ± 10% 50 Hz.
- Protección a cargo del cliente.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				100 6	200 12	250 15	280 17	320 19	400 24	550 33	600 36	667 40	700 42	800 48	1000 60	1100 66	1150 69	1200 72	1300 78	1400 84
				H=Altura manométrica total (m)																
MD 32-250/5.5	5,5	7,5	56,5	53	50,4	48,6	45,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/7.5	7,5	10	70	67,1	64,5	62,7	60	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/9.2	9,2	12,5	81,2	78,2	75,8	74	71,4	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/11	11	15	89	86	84	82	79	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/11	11	15	-	74	73	72,2	71	68,2	60,1	53,6	49,8	46	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15	20	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78	72,9	70	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15	20	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49	46,1	43	-	-	-
MD 50-250/18.5	18,5	25	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	50	-	-
MD 50-250/22	22	30	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73	70,4	67,7	61,5	-	-

Bomba MD, 2.900 r.p.m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
MD/I 32-250/5,5 (+)	1220930006I	5,5	7,5	TRIF.	2.244
MD/I 32-250/7,5 (+)	1220940006I	7,5	10	TRIF.	2.418
MD/I 32-250/9,2 (+)	1220970006I	9,2	12,5	TRIF.	2.710
MD/I 32-250/11,0 (+)	1220960006I	11	15	TRIF.	2.879
MD/I 40-250/11,0 (+)	1230960006I	11	15	TRIF.	2.908
MD/I 40-250/15,0 (+)	1230970006I	15	20	TRIF.	4.320
MD/I 50-250/15,0 (+)	1240980006I	15	20	TRIF.	4.349
MD/I 50-250/18,5 (+)	1240990006I	18,5	25	TRIF.	4.589
MD/I 50-250/22,0 (+)	1240910006I	22	30	TRIF.	4.807

(*) Impulsores en Bronce

Juego de Contrabridas para roscar (Bombas MD)



DNa / DNi	Código	P.V.P. €
50/32	364400001	66
65/40	364400002	76
65/50	364400003	88
80/65	364400000	103

* Incluye contrabridas, juntas, arandelas, tornillos y tuercas.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según DIN 24255

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.



Hidráulica Serie 3

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado: -10°C / +90°C
- Temperaturas máx. del líquido Serie L:
 - 10°C / +110°C hasta modelo 80-250.
 - 20°C / +120°C modelo 80-250.
- Temperaturas máx. del líquido:
 - Serie H: -10°C / +110°C
 - Serie E: -20°C / +120°C

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor, 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).

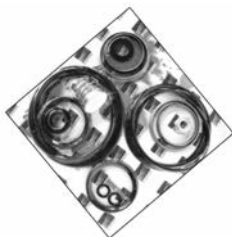
- Cierre mecánico Serie 3: Carbón / Cerámica / NBR
- Cierre mecánico Serie 3L: SiC / SiC / FPM (Vitón)
- Cierre mecánico versión H: Carbón / Cerámica / FPM (Vitón)
- Cierre mecánico versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón)

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia **IE2** (excepto modelos 3M, eficiencia **IE3**).
- Motor trifásico con potencias nominales desde 7,5 kW eficiencia **IE3**.
- Asíncrono, 2 y 4 polos.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Trifásica:
 - 230/400V ± 10% 50 Hz hasta 4 kW inclusive.
 - 400/690V ± 10% 50 Hz para potencias superiores.
- 3PF-3LPF y 3SF-3LSF conforme a directiva 94/9/EC para equipos **ATEX** (perteneciente al **Grupo II, Categoría 2**).

Suplemento cierre mecánico para bombas Serie 3: 3M / 3S / 3P

Incluye: Cierre mecánico, retén, junta tórica, distanciador del cierre mecánico, chaveta del eje y tuerca del impulsor



Versión H - Alta temperatura: 3MH-3SH-3PH-3PFH

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500001	(-10/+110° C)	211	
CAR/CER/Vitón (FPM)*	364500039	(-10/+110° C)	302	

(*) Para modelos 65-160/15, 65-200/15, 65-200/18,5 y 65-200/22.

Versión HS - Líquidos especiales: 3MHS-3SHS-3PHS-3PFHS

Tipo de cierre mecánico	código	Temperatura	P.V.P. €	*
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500002	(-10/+110° C)	305	
SiC/SiC/Vitón (FPM)*	364500036	(-10/+110° C)	658	

(*) Para modelos 65-160/15, 65-200/15, 65-200/18,5 y 65-200/22.

Para cierres mecánicos no estándar de la Serie 3L, consultar.

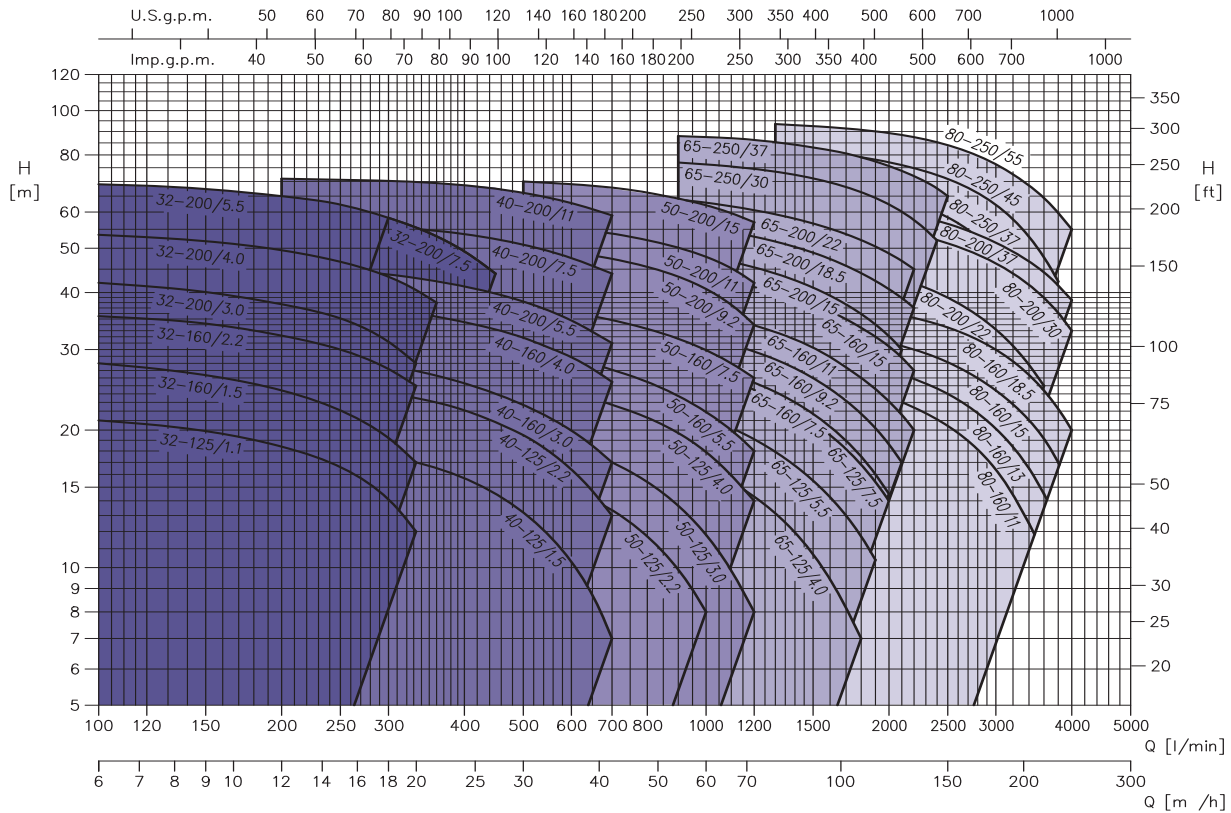
Juego de Contrabridas para roscar (Bombas Serie 3)



DNa / DNi	código	AISI 316		AISI 304		Cincadas	
		código	P.V.P. €	código	P.V.P. €	código	P.V.P. €
50/32	364300011		226	364400006	168	364400001	66
65/40	364300012		298	364400007	225	364400002	76
65/50	364300013		321	364400008	242	364400003	88
80/65	364300043		455	364400043	354	364400000	103

* Incluye contrabridas, juntas, arandelas, tornillos y tuercas.

CAMPO DE TRABAJO - 2.900 r.p.m. (según ISO 9906 / 2)



CAMPO DE TRABAJO - 1.450 r.p.m. (según ISO 9906 / 2)

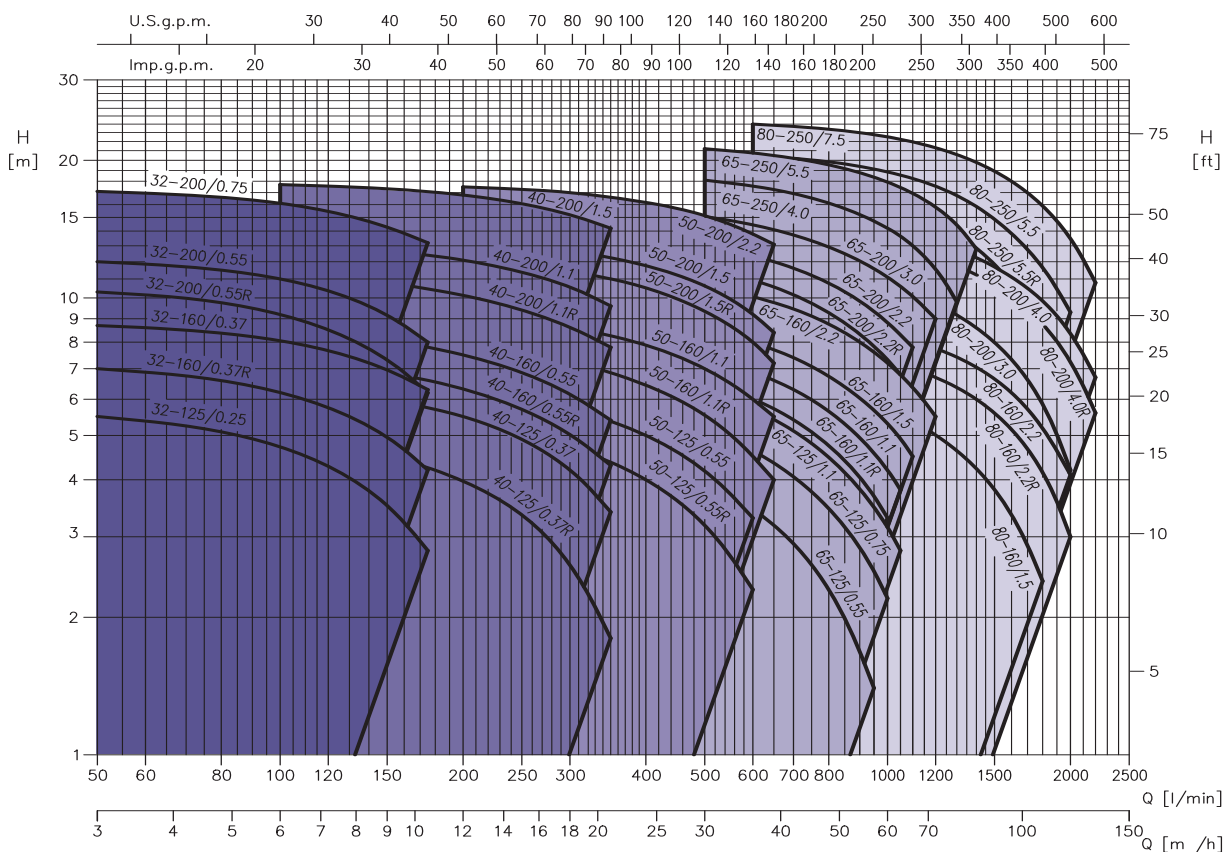


TABLA DE CARACTERÍSTICAS a 2.900 r.p.m. - Modelos 3M/3LM-3S/3LS-3P/3LP

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500
				6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	114	126	132	138	144	150
				H=Altura manométrica total (m)																
32-125/1.1 (M)	1,1	1,5		21	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-160/1.5 (M)	1,5	2		28	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-160/2.2 (M)	2,2	3		35,5	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/3.0	3	4		42	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/4.0	4	5,5		53,5	49,5	43,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/5.5	5,5	7,5		69	65	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/7.5	7,5	10		69	65	58,3	55,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-125/1.5 (M)	1,5	2		-	19	17,6	17	15,7	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-		
40-125/2.2 (M)	2,2	3		-	25,5	24	23,5	22	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-		
40-160/3.0	3	4		-	29,5	27,5	27	25,5	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-		
40-160/4.0	4	5,5		-	38,5	37	36	34,5	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/5.5	5,5	7,5		-	45,5	44	43	41	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/7.5	7,5	10		-	57	55,5	55	53,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/11	11	15		-	71	70	70	68,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-		
50-125/2.2 (M)	2,2	3		-	-	-	-	17,5	16,3	14,9	13,4	8	-	-	-	-	-	-		
50-125/3.0	3	4		-	-	-	-	20,5	19,6	18,4	17	11,8	8	-	-	-	-	-		
50-125/4.0	4	5,5		-	-	-	-	26	25	24	22,5	17,9	14	-	-	-	-	-		
50-160/5.5	5,5	7,5		-	-	-	-	31	30	28,5	27	22	18	-	-	-	-	-		
50-160/7.5	7,5	10		-	-	-	-	38,5	37,5	36	35	30	26	-	-	-	-	-		
50-200/9.2	9,2	12,5		-	-	-	-	50	49	47,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-		
50-200/11	11	15		-	-	-	-	56	55	54	48	42	-	-	-	-	-	-		
50-200/15	15	20		-	-	-	-	70	69	68	62	57	-	-	-	-	-	-		
65-125/4.0	4	5,5		-	-	-	-	-	20	19,4	16,5	14,4	8,6	6,3	-	-	-	-		
65-125/5.5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	25	24,5	21,5	19,1	13,3	10,8	8	-	-	-		
65-125/7.5	7,5	10		-	-	-	-	-	30,5	29,5	27	24,7	18,7	16,1	13,4	12	-	-		
65-160/7.5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	30	27	25,9	19,9	17,1	14,2	-	-	-		
65-160/9.2	9,2	12,5		-	-	-	-	-	-	34,5	32	29,9	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-		
65-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	38,5	36	34,2	28,4	25,8	23	21,5	20	-		
65-160/15	15	20		-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-		
65-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	51	48	45,5	38,4	35,3	31,8	30	-	-		
65-200/18.5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	58,5	55,5	53	46	43	39,7	38	36,3	-		
65-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	65,5	63	60,5	54	51	48	46,5	45	-		
65-250/30*	30	40		-	-	-	-	-	-	76	74,5	68	64,5	60	57,5	55	52	-		
65-250/37*	37	45		-	-	-	-	-	-	87	86,5	80,5	77,5	74	72	70	67,5	65		

(*) 3LS/3LP fabricados en AISI 316L.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 80 a 2.900 r.p.m. - Modelo 3LM-3LS-3LP

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				0	1300	1800	2200	2600	3000	3400	3600	3800	4000	4200						
				0	78	108	132	156	180	204	216	228	240	252						
				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	-	-	-	-	-		

(*) 3LS/3LP fabricados en AISI 316L.

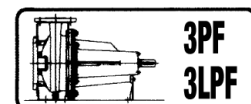
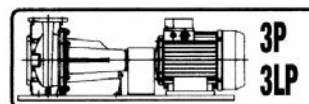
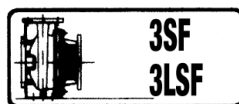
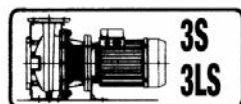
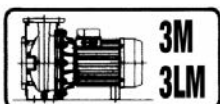


TABLA DE CARACTERÍSTICAS a 1.450 r.p.m. - Modelos 3M4/3LM4-3S4/3LS4-3P4/3LP4

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				50	100	160	200	300	350	400	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400
				3	6	9,6	12	18	21	24	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84
				H=Altura manométrica total (m)																
32-125/0.25	0,25	0,33		5,6	4,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-160/0.37R	0,37	0,5		7,2	6,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-160/0.37	0,37	0,5		8,7	8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/0.55R	0,55	0,75		10,5	9,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/0.55	0,55	0,75		12	11	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32-200/0.75	0,75	1		17,3	16,5	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-125/0.37R	0,37	0,5		-	4,5	4	3,6	2,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-125/0.37	0,37	0,5		-	6,2	5,7	5,2	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-160/0.55R	0,55	0,75		-	7,2	6,7	6,3	5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-160/0.55	0,55	0,75		-	8,5	7,9	7,5	6,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/1.1R	1,1	1,5		-	11	10,5	10,1	9	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/1.1	1,1	1,5		-	12,7	12,3	11,9	10,4	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40-200/1.5	1,5	2		-	17,8	17,4	16,9	15,3	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50-125/0.55R	0,55	0,75		-	-	-	4,9	4,4	4,2	3,8	3	2	-	-	-	-	-	-		
50-125/0.55	0,55	0,75		-	-	-	5,8	5,4	5,2	4,9	4,1	3,2	-	-	-	-	-	-		
50-160/1.1R	1,1	1,5		-	-	-	7,7	7,2	6,9	6,5	5,6	4,5	-	-	-	-	-	-		
50-160/1.1	1,1	1,5		-	-	-	9	8,5	8,2	7,8	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-		
50-200/1.5R	1,5	2		-	-	-	12,1	11,5	11,1	10,6	9,5	8	-	-	-	-	-	-		
50-200/1.5	1,5	2		-	-	-	13	12,3	11,9	11,5	10,5	9,1	-	-	-	-	-	-		
50-200/2.2	2,2	3		-	-	-	17,7	17,2	16,8	16,4	15,4	14	-	-	-	-	-	-		
65-125/0.55	0,55	0,75		-	-	-	-	4,8	4,6	4,4	4	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-		
65-125/0.75	0,75	1		-	-	-	-	6	5,8	5,7	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-		
65-125/1.1	1,1	1,5		-	-	-	-	7,2	7	5,8	6,3	5,8	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-		
65-160/1.1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	8,1	8	7,4	7	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-		
65-160/1.5	1,5	2		-	-	-	-	-	9,2	9	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-		
65-160/2.2	2,2	3		-	-	-	-	-	11,3	11,1	10,6	10	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5		
65-200/2.2R	2,2	3		-	-	-	-	-	12,4	12,2	11,6	11	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-		
65-200/2.2	2,2	3		-	-	-	-	-	13,9	13,7	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-		
65-200/3.0	3	4		-	-	-	-	-	15,8	15,6	15	14,5	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9		
65-250/4.0	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	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		-	-	-	-	-	-	-	21,2	20,7	19,6	18,4	17,9	17,5	17	15,8	14,4	12,8

TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 80 a 1.450 r.p.m. - Modelos 3LM4-3LS4-3LP4

Bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal															
				0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400					
				0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144					
				H=Altura manométrica total (m)															
80-160/1.5	1,5	2		7,3	6,8	6,3	5,7	5	4,2	3,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-	
80-160/2.2	2,2	3		9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,1	6,2	5,2	4,1	-	-	-	-	-	-	
80-160/2.2R	2,2	3		8,6	8,1	7,8	7,3	6,7	6	5,2	4,2	3	-	-	-	-	-	-	
80-200/3.0	3	4		12,4	12	11,5	10,7	9,7	8,6	7,3	5,9	4,2	-	-	-	-	-	-	
80-200/4.0	4	5,5		16	15,4	14,9	14,1	13,2	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7	-	-	-	-	-	
80-200/4.0R	4	5,5		14,8	14,4	13,9	13,2	12,2	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6	-	-	-	-	-	
80-250/5.5	5,5	7,5		21,2	20,5	19,9	18,9	17,6	15,9	13,8	11,7	9,3	-	-	-	-	-	-	
80-250/5.5R	5,5	7,5		18,5	17,7	17	16	14,6	12,9	10,7	8,4	-	-	-	-	-	-	-	
80-250/7.5	7,5	10		24,5	24	23,4	22,5	21,3	19,8	18	15,9	13,5	10,8	-	-	-	-	-	



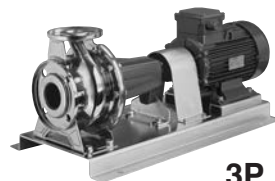
**3M
3LM**



**3S
3LS**



**3SF
3LSF**



**3P
3LP**



**3PF
3LPF**



2.900 r.p.m.

Bomba 3M - 3LM, 2.900 r.p.m.		Potencia		Eficiencia	Tensión*	3M	3LM	
Modelo	código 3M	código 3LM	kW			CV	€ AISI 304	€ AISI 316L
32-125/1,1	1300200004I	1302200004I	1,1	1,5	IE3	TRIF.	1.015	1.066
32-160/1,5	1300202404I	1302202404I	1,5	2	IE3	TRIF.	1.092	1.146
32-160/2,2	1300300004I	1302300004I	2,2	3	IE3	TRIF.	1.243	1.305
32-200/3,0	1310402404I	1312402404I	3	4	IE3	TRIF.	1.443	1.516
32-200/4,0	1310550004I	1312550004I	4	5,5	IE3	TRIF.	1.655	1.738
32-200/5,5	1310750006I	1312750006I	5,5	7,5	IE3	TRIF.	2.012	2.113
32-200/7,5	1310900004I	1312900004I	7,5	10	IE3	TRIF.	2.093	2.197
40-125/1,5	1320370004I	1322370004I	1,5	2	IE3	TRIF.	1.099	1.154
40-125/2,2	1320270004I	1322270004I	2,2	3	IE3	TRIF.	1.155	1.214
40-160/3,0	1320402404I	1322402404I	3	4	IE3	TRIF.	1.435	1.507
40-160/4,0	1320550004I	1322550004I	4	5,5	IE3	TRIF.	1.639	1.721
40-200/5,5	1330752404I	1332752404I	5,5	7,5	IE3	TRIF.	2.132	2.237
40-200/7,5	1330900004I	1332900004I	7,5	10	IE3	TRIF.	2.275	2.389
40-200/11,0	1330910006I	1332910006I	11	15	IE3	TRIF.	3.041	3.192
50-125/2,2	1330500004I	1332500004I	2,2	3	IE3	TRIF.	1.348	1.415
50-125/3,0	1330550004I	1332550004I	3	4	IE3	TRIF.	1.453	1.526
50-125/4,0	1330400004I	1332400004I	4	5,5	IE3	TRIF.	1.637	1.719
50-160/5,5	1330900006I	1332900006I	5,5	7,5	IE3	TRIF.	2.136	2.242
50-160/7,5	1330890006I	1332890006I	7,5	10	IE3	TRIF.	2.279	2.395
50-200/9,2	1330970006I	1332970006I	9,2	12,5	IE3	TRIF.	3.091	3.246
50-200/11,0	1330960006I	1332960006I	11	15	IE3	TRIF.	3.235	3.397
50-200/15,0	1330980006I	1332980006I	15	20	IE3	TRIF.	3.732	3.917
65-125/4,0	1344120004I	1347120004I	4	5,5	IE3	TRIF.	2.411	2.533
65-125/5,5	1344130004I	1347130004I	5,5	7,5	IE3	TRIF.	2.636	2.768
65-125/7,5	1344140004I	1347140004I	7,5	10	IE3	TRIF.	2.688	2.823
65-160/7,5	1345140004I	1348140004I	7,5	10	IE3	TRIF.	2.793	2.934
65-160/9,2	1345150004I	1348150004I	9,2	12,5	IE3	TRIF.	3.795	3.984
65-160/11,0	1345160004I	1348160004I	11	15	IE3	TRIF.	3.816	4.007
65-160/15,0	1345170004I	1348170004I	15	20	IE3	TRIF.	4.905	5.149
65-200/15,0	1346170004I	1349170004I	15	20	IE3	TRIF.	5.320	5.586
65-200/18,5	1346180004I	1349180004I	18,5	25	IE3	TRIF.	5.492	5.767
65-200/22,0	1346190004I	1349190004I	22	30	IE3	TRIF.	5.927	6.223
80-160/11,0	-	1393160104I	11	15	IE3	TRIF.	-	5.862
80-160/15,0 R	-	1393260104I	15	20	IE3	TRIF.	-	6.863
80-160/15,0	-	1393170104I	15	20	IE3	TRIF.	-	6.863
80-160/18,5	-	1393180104I	18,5	25	IE3	TRIF.	-	7.789

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, 7,5 CV en adelante 400-690 V.
Para versiones monofásicas consultar precios.

Precios sin juego de contrabridas.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3MH (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



1.450 r.p.m.

Bomba 3M4 - 3LM4, 1.450 r.p.m.		Potencia		Eficiencia	Tensión*	3M4 3LM4		
Modelo	código 3M4	código 3LM4	kW			CV	€ AISI 304	€ AISI 316L
32-125/0,25	1270010004	1273010004	0,25	0,34	-	TRIF.	1.310	1.370
32-160/0,37R	1279020004	1274020004	0,37	0,5	-	TRIF.	1.445	1.513
32-160/0,37	1270020004	1273020004	0,37	0,5	-	TRIF.	1.445	1.513
32-200/0,55R	1279030004	1274030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.620	1.700
32-200/0,55	1270030004	1273030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.620	1.700
32-200/0,75	1270050004E	1273050004E	0,75	1	IE2	TRIF.	1.708	1.794
40-125/0,37R	1289020004	1284020004	0,37	0,5	-	TRIF.	1.393	1.464
40-125/0,37	1280020004	1283020004	0,37	0,5	-	TRIF.	1.393	1.464
40-160/0,55R	1289030004	1284030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.576	1.652
40-160/0,55	1280030004	1283030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.576	1.652
40-200/1,1R	1289070004E	1284070004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	1.967	2.061
40-200/1,1	1280070004E	1283070004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	1.967	2.061
40-200/1,5	1280080004E	1283080004E	1,5	2	IE2	TRIF.	2.059	2.162
50-125/0,55R	1299030004	1294030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.541	1.616
50-125/0,55	1290030004	1293030004	0,55	0,75	-	TRIF.	1.531	1.605
50-160/1,1R	1299070004E	1294070004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	1.955	2.048
50-160/1,1	1290070004E	1293070004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	1.955	2.048
50-200/1,5R	1299080004E	1294080004E	1,5	2	IE2	TRIF.	2.273	2.383
50-200/1,5	1290080004E	1293080004E	1,5	2	IE2	TRIF.	2.273	2.383
50-200/2,2	1290100004E	1294010004E	2,2	3	IE2	TRIF.	2.363	2.479
65-125/0,55	1344030004	1341330004	0,55	0,75	-	TRIF.	2.162	2.269
65-125/0,75	1344040004E	1341340004E	0,75	1	IE2	TRIF.	2.219	2.327
65-125/1,1	1344070004E	1341370004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.236	2.345
65-160/1,1	1345070004E	1342370004E	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.419	2.711
65-160/1,5	1345080004E	1342380004E	1,5	2	IE2	TRIF.	3.277	3.788
65-160/2,2	1345100004E	1342400004E	2,2	3	IE2	TRIF.	3.504	3.979
65-200/2,2	1346100004E	1343300004E	2,2	3	IE2	TRIF.	3.816	4.307
65-200/2,2R	1346100104E	1343300104E	2,2	3	IE2	TRIF.	3.816	4.307
65-200/3	1346110004E	1343310004E	3	4	IE2	TRIF.	3.984	4.469
65-250/4	-	1392120104E	4	5,5	IE2	TRIF.	-	4.981
65-250/5,5	-	1392130104E	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	5.843
80-160/1,5	-	1393080104E	1,5	2	IE2	TRIF.	-	4.136
80-160/2,2	-	1393100104E	2,2	3	IE2	TRIF.	-	4.260
80-160/2,2R	-	1393900104E	2,2	3	IE2	TRIF.	-	4.260
80-200/3	-	1394110104E	3	4	IE2	TRIF.	-	4.520
80-200/4	-	1394120104E	4	5,5	IE2	TRIF.	-	5.134
80-200/4R	-	1396130104E	4	5,5	IE2	TRIF.	-	5.134
80-250/5,5	-	1394130104E	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	5.984
80-250/5,5R	-	1394900104E	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	5.984
80-250/7,5	-	1394140104E	7,5	10	IE3	TRIF.	-	6.249

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, 7,5 CV en adelante 400-690 V.
Para versiones monofásicas consultar precios.

Precios sin juego de contrabridas.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3M4H (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



3S
3LS



3SF
3LSF



2.900 r.p.m.

Modelo	3S		3LS		Potencia kW	CV	Efici.	Tensión*	3S 3SF 3LS 3LSF			
	Gpo. Completo*	Hidráulico	Gpo. Completo*	Hidráulico					€	P.V.P.		€
									G. Completo	Hidráulico	G. Completo	Hidráulico
32-125/1,1	1308200004A	1308000000	1307200004A	1307000000	1,1	1,5	IE2	TRIF.	1.818	1.160	2.035	1.398
32-160/1,5	1308202404A	1308000001	1307202404A	1307000001	1,5	2	IE2	TRIF.	1.905	1.214	2.135	1.466
32-160/2,2	1308300004A	1308000002	1307300004A	1307000002	2,2	3	IE2	TRIF.	1.985	1.266	2.219	1.522
32-200/3,0	1318402404A	1318000000	1317402404A	1317000000	3	4	IE2	TRIF.	2.407	1.535	2.692	1.850
32-200/4,0	1318550004A	1318000001	1317550004A	1317000001	4	6	IE2	TRIF.	2.526	1.610	2.828	1.943
32-200/5,5	1318750006A	1318000002	1317750006A	1317000002	5,5	7,5	IE2	TRIF.	2.872	1.831	3.214	2.206
32-200/7,5	1318750004I	1318000003	1317750004I	1317000003	7,5	10	IE3	TRIF.	2.915	1.895	3.258	2.280
40-125/1,5	1328370004A	1328000000	1327370004A	1327000000	1,5	2	IE2	TRIF.	1.780	1.134	1.992	1.368
40-125/2,2	1328270004A	1328000001	1327270004A	1327000001	2,2	3	IE2	TRIF.	1.896	1.209	2.120	1.455
40-160/3,0	1328402404A	1328000002	1327402404A	1327000002	3	4	IE2	TRIF.	2.217	1.412	2.479	1.703
40-160/4,0	1328550004A	1328000003	1327550004A	1327000003	4	5,5	IE2	TRIF.	2.328	1.484	2.602	1.787
40-200/5,5	1338752404A	1338000000	1337752404A	1337000000	5,5	7,5	IE2	TRIF.	2.920	1.862	3.266	2.242
40-200/7,5	1338900004I	1338000001	1337900004I	1337000001	7,5	10	IE3	TRIF.	3.121	2.029	3.496	2.446
40-200/11,0	1338910006I	1338000008	1337910006I	1337000008	11	15	IE3	TRIF.	4.782	3.109	5.349	3.744
50-125/2,2	1338200004A	1338000010	1337200004A	1337000010	2,2	3	IE2	TRIF.	2.031	1.295	2.263	1.553
50-125/3,0	1338550004A	1338000002	1337550004A	1337000002	3	4	IE2	TRIF.	2.167	1.382	2.426	1.666
50-125/4,0	1338400004A	1338000003	1337400004A	1337000003	4	5,5	IE2	TRIF.	2.284	1.455	2.553	1.753
50-160/5,5	1338900006A	1338000004	1337900006A	1337000004	5,5	7,5	IE2	TRIF.	2.784	1.775	3.111	2.137
50-160/7,5	1338890006I	1338000005	1337890006I	1337000005	7,5	10	IE3	TRIF.	2.987	1.942	3.343	2.340
50-200/9,2	1338970006I	1338000006	1337970006I	1337000006	9,2	12,5	IE3	TRIF.	4.060	2.639	4.544	3.181
50-200/11,0	1338960006I	1338000007	1337960006I	1337000007	11	15	IE3	TRIF.	5.101	3.315	5.707	3.995
50-200/15,0	1338980006I	1338000009	1337980006I	1337000009	15	20	IE3	TRIF.	5.383	3.499	6.024	4.217
65-125/4,0	1362120004A	1372120004	1365120004A	1375120004	4	5,5	IE2	TRIF.	2.897	1.847	3.857	2.647
65-125/5,5	1362130004A	1372130004	1365130004A	1375130004	5,5	7,5	IE2	TRIF.	3.285	2.095	4.946	3.396
65-125/7,5	1362140004I	1372140004	1365140004I	1375140004	7,5	10	IE3	TRIF.	3.489	2.268	5.230	3.661
65-160/7,5	1363140004I	1373140004	1366140004I	1376140004	7,5	10	IE3	TRIF.	3.627	2.357	5.343	3.740
65-160/9,2	1363150004I	1373150004	1366150004I	1376150004	9,2	12,5	IE3	TRIF.	4.449	2.891	5.509	3.855
65-160/11,0	1363160004I	1373160004	1366160004I	1376160004	11	15	IE3	TRIF.	5.240	3.405	6.249	4.374
65-160/15,0	1363170004I	1373170004	1366170004I	1376170004	15	20	IE3	TRIF.	6.157	4.003	6.708	4.696
65-200/15,0	1364170004I	1374170004	1367170004I	1377170004	15	20	IE3	TRIF.	6.615	4.300	6.945	4.862
65-200/18,5	1364180004I	1374180004	1367180004I	1377180004	18,5	25	IE3	TRIF.	7.150	4.647	7.745	5.422
65-200/22,0	1364190004I	1374190004	1367190004I	1377190004	22	30	IE3	TRIF.	7.893	5.129	8.656	6.059
65-250/30	-	-	1395200104I	1386300004	30	40	IE3	TRIF.	-	-	10.470	7.329
65-250/37	-	-	1395250104I	1386370004	37	50	IE3	TRIF.	-	-	10.994	7.696
80-160/11	-	-	1396160104I	1387110004	11	15	IE3	TRIF.	-	-	6.042	3.928
80-160/15R	-	-	1396150104I	1387150104	15	20	IE3	TRIF.	-	-	7.077	4.600
80-160/15	-	-	1396170104I	1387150004	15	20	IE3	TRIF.	-	-	7.077	4.600
80-160/18,5	-	-	1396180104I	1387180004	18,5	25	IE3	TRIF.	-	-	8.029	5.218
80-200/22	-	-	1397190104I	1388220004	22	30	IE3	TRIF.	-	-	8.515	5.279
80-200/30	-	-	1397200104I	1388300004	30	40	IE3	TRIF.	-	-	8.781	5.377
80-200/37	-	-	1397250104I	1388370004	37	50	IE3	TRIF.	-	-	9.952	5.473
80-250/37	-	-	1398250104I	1389370004	37	50	IE3	TRIF.	-	-	11.127	6.676
80-250/45	-	-	1398300104I	1389450004	45	60	IE3	TRIF.	-	-	11.835	6.676
80-250/55	-	-	1398350104I	1389550004	55	75	IE3	TRIF.	-	-	12.299	6.876

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

Para versiones monofásicas consultar precios.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3SH (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



3S4
3LS4



3SF4
3LSF4

1.450 r.p.m.

Modelo	3S4		3SF4		3LS4		3LSF4		Potencia kW CV	Efici.	Tensi.*	3S4 3SF4 3LS4 3LSF4			
	Gpo. Completo*	Hidráulico	Gpo. Completo*	Hidráulico	Gpo. Completo*	Hidráulico	€	P.V.P.				€			
32-125/0,25	1278010004	1278000000	1277010004	1277000000	0,25	0,34	-	TRIF.	1.472	1.031	1.647	1.153			
32-160/0,37R	1278020104	1278000101	1277020104	1277000101	0,37	0,5	-	TRIF.	1.735	1.214	1.939	1.358			
32-160/0,37	1278020004	1278000001	1277020004	1277000001	0,37	0,5	-	TRIF.	1.735	1.214	1.939	1.358			
32-200/0,55R	1278030104	1278000102	1277030104	1277000102	0,55	0,75	-	TRIF.	1.879	1.315	2.103	1.472			
32-200/0,55	1278030004	1278000002	1277030004	1277000002	0,55	0,75	-	TRIF.	1.879	1.315	2.103	1.472			
32-200/0,75	1278050004A	1278000003	1277050004A	1277000003	0,75	1	IE2	TRIF.	1.986	1.364	2.224	1.527			
40-125/0,37R	1288020104	1288000301	1287020104	1287000301	0,37	0,5	-	TRIF.	1.579	1.105	1.766	1.236			
40-125/0,37	1288020004	1288000000	1287020004	1287000000	0,37	0,5	-	TRIF.	1.579	1.105	1.766	1.236			
40-160/0,55R	1288030104	1288000101	1287030104	1287000101	0,55	0,75	-	TRIF.	1.808	1.264	2.021	1.414			
40-160/0,55	1288030004	1288000001	1287030004	1287000001	0,55	0,75	-	TRIF.	1.808	1.264	2.021	1.414			
40-200/1,1R	1288070104A	1288000302	1287070104A	1287000302	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.107	1.447	2.354	1.616			
40-200/1,1	1288070004A	1288000002	1287070004A	1287000002	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.107	1.447	2.354	1.616			
40-200/1,5	1288080004A	1288000003	1287080004A	1287000003	1,5	2	IE2	TRIF.	2.271	1.559	2.542	1.746			
50-125/0,55R	1298030104	1298000100	1297030104	1297000100	0,55	0,75	-	TRIF.	1.709	1.196	1.913	1.339			
50-125/0,55	1298030004	1298000000	1297030004	1297000000	0,55	0,75	-	TRIF.	1.709	1.196	1.913	1.339			
50-160/1,1R	1298070104A	1298000301	1297070104A	1297000301	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.104	1.445	2.353	1.616			
50-160/1,1	1298070004A	1298000001	1297070004A	1297000001	1,1	1,5	IE2	TRIF.	2.104	1.445	2.353	1.616			
50-200/1,5R	1298080104A	1298000302	1297080104A	1297000302	1,5	2	IE2	TRIF.	2.343	1.609	2.621	1.799			
50-200/1,5	1298080004A	1298000002	1297080004A	1297000002	1,5	2	IE2	TRIF.	2.343	1.609	2.621	1.799			
50-200/2,2	1298100004A	1298000003	1297100004A	1297000003	2,2	3	IE2	TRIF.	2.459	1.688	2.752	1.889			
65-125/0,55	1362030004	1378030004	1351330004	1375030004	0,55	0,75	-	TRIF.	3.326	2.329	3.678	2.759			
65-125/0,75	1362040004A	1378050004	1351340004A	1375050004	0,75	1	IE2	TRIF.	3.434	2.358	3.792	2.789			
65-125/1,1	1362070004A	1378070004	1351370004A	1375070004	1,1	1,5	IE2	TRIF.	3.555	2.441	3.903	2.872			
65-160/1,1	1363070004A	1378060004	1352370004A	1377060004	1,1	1,5	IE2	TRIF.	3.822	2.624	4.204	3.092			
65-160/1,5	1363080004A	1378080004	1352380004A	1376080004	1,5	2	IE2	TRIF.	3.899	2.677	4.275	3.144			
65-160/2,2	1363100004A	1378100004	1352400004A	1376100004	2,2	3	IE2	TRIF.	4.314	2.962	4.653	3.423			
65-200/2,2R	1364100104A	1378090004	1353400104A	1377090004	2,2	3	IE2	TRIF.	4.573	3.139	4.915	3.616			
65-200/2,2	1364100004A	1378120004	1353400004A	1377100004	2,2	3	IE2	TRIF.	4.573	3.139	4.915	3.616			
65-200/3	1364110004A	1378110004	1353420004A	1377110004	3	4	IE2	TRIF.	4.805	3.299	5.132	3.724			
65-250/4	-	-	1395120104A	1386404004	4	5,5	IE2	TRIF.	-	-	5.450	3.742			
65-250/5,5	-	-	1395130104A	1386554004	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	-	5.724	3.930			
80-160/1,5	-	-	1396080104A	1387154004	1,5	2	IE2	TRIF.	-	-	4.731	3.481			
80-160/2,2R	-	-	1396900104A	1387224104	2,2	3	IE2	TRIF.	-	-	4.876	3.587			
80-160/2,2	-	-	1396100104A	1387224004	2,2	3	IE2	TRIF.	-	-	4.876	3.587			
80-200/3	-	-	1397110104A	1388304004	3	4	IE2	TRIF.	-	-	5.489	4.039			
80-200/4R	-	-	1397130104A	1388404104	4	5,5	IE2	TRIF.	-	-	5.767	4.186			
80-200/4	-	-	1397120104A	1388404004	4	5,5	IE2	TRIF.	-	-	5.767	4.186			
80-250/5,5R	-	-	1398900104A	1389554104	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	-	6.722	4.814			
80-250/5,5	-	-	1398130104A	1389554004	5,5	7,5	IE2	TRIF.	-	-	6.722	4.814			
80-250/7,5	-	-	1398140104I	1389754004	7,5	10	IE3	TRIF.	-	-	6.887	4.958			

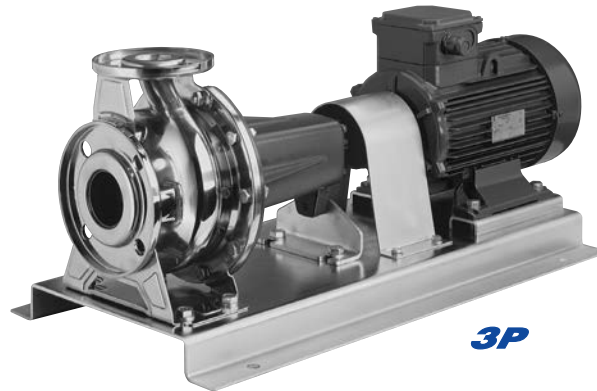
* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, 7,5 CV en adelante 400-690 V.

Para versiones monofásicas consultar precios.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3SH (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



3PF



3P

2.900 r.p.m.

3PF

3P Acero Inoxidable AISI 304

Bomba 3P, 2.900 r.p.m.

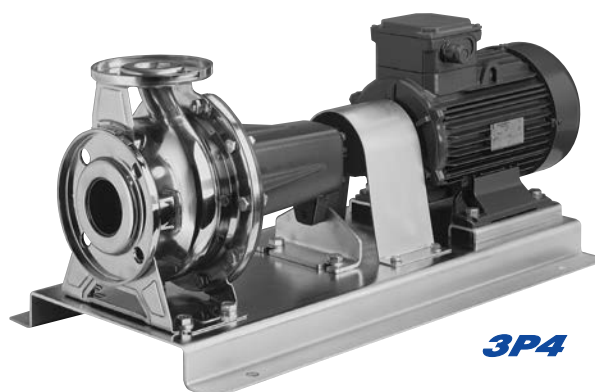
Modelo	kW	CV	Eficien.	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código	€	Código	€	Código	€
32-125/1,1	1,1	1,5	IE2	1848000000	1.681	623GS12501102	2.535	623GS32501102	2.602
32-160/1,5	1,5	2	IE2	1848000001	1.820	623GS12502112	2.707	623GS32502112	2.778
32-160/2,2	2,2	3	IE2	1848000002	1.820	623GS12502132	2.865	623GS32502132	2.938
32-200/3,0	3	4	IE2	1848000003	2.037	623GS12503142	3.363	623GS32503142	3.451
32-200/4,0	4	5,5	IE2	1848000004	2.037	623GS12503152	3.507	623GS32503152	3.595
32-200/5,5	5,5	7,5	IE2	1848000005	2.037	623GS12503172	3.991	623GS32503172	4.091
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1848000005	2.037	623GS12503182	4.218	623GS32503182	4.319
40-125/1,5	1,5	2	IE2	1858000000	1.682	623GS12505112	2.569	623GS32505112	2.637
40-125/2,2	2,2	3	IE2	1858000001	1.682	623GS12505132	2.722	623GS32505132	2.794
40-160/3,0	3	4	IE2	1858000002	1.814	623GS12506142	3.093	623GS32506142	3.172
40-160/4,0	4	5,5	IE2	1858000003	1.814	623GS12506152	3.251	623GS32506152	3.333
40-200/5,5	5,5	7,5	IE2	1858000004	2.059	623GS12507172	4.031	623GS32507172	4.129
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1858000005	2.059	623GS12507182	4.256	623GS32507182	4.359
40-200/11,0	11	15	IE3	1858000006	2.059	623GS12507202	5.584	623GS32507202	6.276
50-125/2,2	2,2	3	IE2	1868000007	1.754	623GS12510132	2.966	623GS32510132	3.043
50-125/3,0	3	4	IE2	1868000000	1.754	623GS12510142	3.182	623GS32510142	3.262
50-125/4,0	4	5,5	IE2	1868000001	1.754	623GS12510152	3.336	623GS32510152	3.421
50-160/5,5	5,5	7,5	IE2	1868000002	1.929	623GS12511172	4.049	623GS32511172	4.148
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1868000003	1.929	623GS12511182	4.270	623GS32511182	4.374
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1868000004	2.080	623GS12512192	5.349	623GS32512192	5.470
50-200/11,0	11	15	IE3	1868000005	2.080	623GS12512202	5.584	623GS32512202	5.808
50-200/15,0	15	20	IE3	1868000006	2.080	623GS12512212	6.324	623GS32512212	6.577
65-125/4,0	4	5,5	IE2	1872000000	2.154	623GS12515152	3.464	623GS32515152	3.599
65-125/5,5	5,5	7,5	IE2	1872000001	2.154	623GS12515172	4.405	623GS32515172	4.515
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1872000002	2.154	623GS12515182	4.624	623GS32515182	4.736
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1872000009	2.372	623GS12516182	4.793	623GS32516182	4.982
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1872000003	2.372	623GS12516192	5.295	623GS32516192	5.506
65-160/11,0	11	15	IE3	1872000004	2.372	623GS12516202	5.729	623GS32516202	5.958
65-160/15,0	15	20	IE3	1872000005	2.372	623GS12516212	6.143	623GS32516212	6.390
65-200/15,0	15	20	IE3	1872000006	2.719	623GS12517212	6.433	623GS32517212	6.690
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1872000007	2.719	623GS12517222	6.927	623GS32517222	7.203
65-200/22,0	22	30	IE3	1872000008	2.719	623GS12517232	8.457	623GS32517232	8.795

Precios sin juego de contrabridas.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3SH (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



3PF4



3PA



1.450 r.p.m.

3PF4

3PA Acero Inoxidable AISI 304

Bomba 3PA, 1.450 r.p.m.

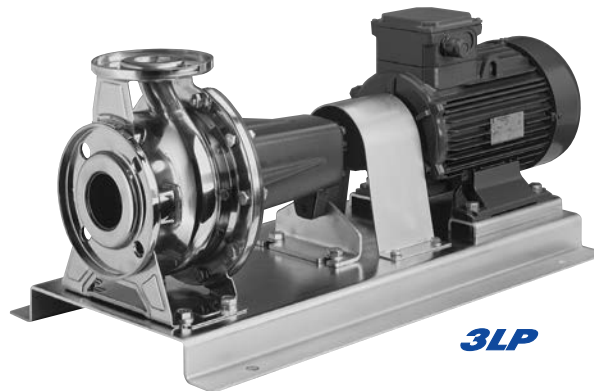
Modelo	kW	CV	Eficien.	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código	€	Código	€	Código	€
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1848000000	1.681	623GS12501054	2.356	623GS32501054	2.660
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1848000001	1.820	623GS12502044	2.474	623GS32502044	2.797
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1848000002	1.820	623GS12502054	2.474	623GS32502054	2.797
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1848000003	2.037	623GS12503064	2.602	623GS32503064	2.942
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1848000004	2.037	623GS12503074	2.602	623GS32503074	2.942
32-200/0,75	0,75	1	IE2	1848000005	2.037	623GS12503084	2.713	623GS32503084	3.066
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1858000000	1.682	623GS12505044	2.508	623GS32505044	2.836
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1858000001	1.682	623GS12505054	2.508	623GS32505054	2.836
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1858000002	1.814	623GS12506064	2.589	623GS32506064	2.924
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1858000003	1.814	623GS12506074	2.589	623GS32506074	2.924
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE2	1858000004	2.059	623GS12507094	2.960	623GS32507094	3.347
40-200/1,1	1,1	1,5	IE2	1858000005	2.059	623GS12507104	2.960	623GS32507104	3.347
40-200/1,5	1,5	2	IE2	1858000006	2.059	623GS12507114	3.033	623GS32507114	3.425
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1868000000	1.754	623GS12510064	2.664	623GS32510064	3.010
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1868000001	1.754	623GS12510074	2.664	623GS32510074	3.010
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE2	1868000002	1.929	623GS12511094	3.091	623GS32511094	3.493
50-160/1,1	1,1	1,5	IE2	1868000003	1.929	623GS12511104	3.091	623GS32511104	3.493
50-200/1,5R	1,5	2	IE2	1868000004	2.080	623GS12512124	3.187	623GS32512124	3.545
50-200/1,5	1,5	2	IE2	1868000005	2.080	623GS12512114	3.187	623GS32512114	3.545
50-200/2,2	2,2	3	IE2	1868000006	2.080	623GS12512134	3.330	623GS32512134	3.758
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1872000000	2.154	623GS12515074	2.711	623GS32515074	3.036
65-125/0,75	0,75	1	IE2	1872000001	2.154	623GS12515084	2.909	623GS32515084	3.285
65-125/1,1	1,1	1,5	IE2	1872000002	2.154	623GS12515094	3.050	623GS32515094	3.446
65-160/1,1	1,1	1,5	IE2	1872000003	2.372	623GS12516094	3.203	623GS32516094	3.617
65-160/1,5	1,5	2	IE2	1872000004	2.372	623GS12516124	3.329	623GS32516124	3.761
65-160/2,2	2,2	3	IE2	1872000005	2.372	623GS12516134	3.449	623GS32516134	3.896
65-200/2,2R	2,2	3	IE2	1872000006	2.719	623GS12517134	3.499	623GS32517134	3.950
65-200/2,2	2,2	3	IE2	1872000007	2.719	623GS12517154	3.499	623GS32517154	3.950
65-200/3	3	4	IE2	1872000008	2.719	623GS12517144	3.854	623GS32517144	4.346

Precios sin juego de contrabridas.

Suplemento cierre mecánico para Bombas 3SH (Temperatura hasta +120° C), ver en Página 38.



3LPF



3LP

2.900 r.p.m.

3LPF

3LP Acero Inoxidable AISI 316L

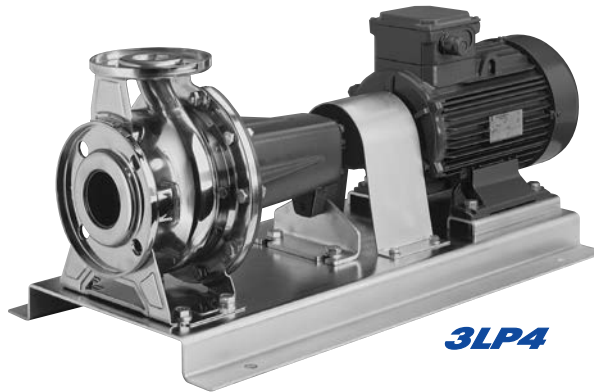
Bomba 3LP, 2.900 r.p.m.

Modelo	kW	CV	Eficien.	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código	€	Código	€	Código	€
32-125/1,1	1,1	1,5	IE2	1843000000	1.878	623GS12401102	2.688	623GS32401102	2.758
32-160/1,5	1,5	2	IE2	1843000001	2.039	623GS12402112	2.870	623GS32402112	2.945
32-160/2,2	2,2	3	IE2	1843000002	2.039	623GS12402132	3.038	623GS32402132	3.115
32-200/3,0	3	4	IE2	1843000003	2.279	623GS12403142	3.566	623GS32403142	3.658
32-200/4,0	4	5,5	IE2	1843000004	2.279	623GS12403152	3.717	623GS32403152	3.810
32-200/5,5	5,5	7,5	IE2	1843000005	2.279	623GS12403172	4.232	623GS32403172	4.337
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1843000005	2.279	623GS12403182	4.471	623GS32403182	4.579
40-125/1,5	1,5	2	IE2	1853000000	1.879	623GS12405112	2.722	623GS32405112	2.794
40-125/2,2	2,2	3	IE2	1853000001	1.879	623GS12405132	2.885	623GS32405132	2.961
40-160/3,0	3	4	IE2	1853000002	2.029	623GS12406142	3.280	623GS32406142	3.364
40-160/4,0	4	5,5	IE2	1853000003	2.029	623GS12406152	3.446	623GS32406152	3.533
40-200/5,5	5,5	7,5	IE2	1853000004	2.307	623GS12407172	4.272	623GS32407172	4.377
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1853000005	2.307	623GS12407182	4.511	623GS32407182	4.623
40-200/11,0	11	15	IE3	1853000006	2.307	623GS12407202	5.920	623GS32407202	6.719
50-125/2,2	2,2	3	IE2	1863000007	1.965	623GS12410132	3.144	623GS32410132	3.226
50-125/3,0	3	4	IE2	1863000000	1.965	623GS12410142	3.372	623GS32410142	3.457
50-125/4,0	4	5,5	IE2	1863000001	1.965	623GS12410152	3.536	623GS32410152	3.628
50-160/5,5	5,5	7,5	IE2	1863000002	2.163	623GS12411172	4.291	623GS32411172	4.396
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1863000003	2.163	623GS12411182	4.527	623GS32411182	4.637
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1863000004	2.330	623GS12412192	5.670	623GS32412192	5.799
50-200/11,0	11	15	IE3	1863000005	2.330	623GS12412202	5.920	623GS32412202	6.156
50-200/15,0	15	20	IE3	1863000006	2.330	623GS12412212	6.704	623GS32412212	6.971
65-125/4,0	4	5,5	IE2	1874200000	2.959	623GS12415152	3.670	623GS32415152	3.818
65-125/5,5	5,5	7,5	IE2	1874200001	2.961	623GS12415172	4.668	623GS32415172	4.785
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1874200002	2.961	623GS12415182	4.902	623GS32415182	5.020
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1874200009	3.326	623GS12416182	5.079	623GS32416182	5.283
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1874200003	3.348	623GS12416192	5.610	623GS32416192	5.836
65-160/11,0	11	15	IE3	1874200004	3.351	623GS12416202	6.073	623GS32416202	6.317
65-160/15,0	15	20	IE3	1874200005	3.676	623GS12416212	6.512	623GS32416212	6.773
65-200/15,0	15	20	IE3	1874200006	3.967	623GS12417212	6.819	623GS32417212	7.093
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1874200007	3.967	623GS12417222	7.341	623GS32417222	7.634
65-200/22,0	22	30	IE3	1874200008	3.967	623GS12417232	8.966	623GS32417232	9.323
65-250/30	30	40	IE3	1406250101	4.590	623GS12418242	12.484	623GS32418242	12.981
65-250/37	37	50	IE3	1406250102	4.688	623GS12418252	14.125	623GS32418252	14.689
80-160/11S	11	15	IE3	1407160100	4.725	623GS12420202	6.979	623GS32420202	7.258
80-160/15	15	20	IE3	1407160101	4.725	623GS12420212	7.735	623GS32420212	8.044
80-160/15R	15	20	IE3	1407150100	4.725	623GS12420212	7.735	623GS32420212	8.044
80-160/18,5	18,5	25	IE3	1407160102	4.725	623GS12420222	8.741	623GS32420222	9.091
80-200/22R	22	30	IE3	1407200100	4.904	623GS12421232	9.598	623GS32421232	9.981
80-200/30	30	40	IE3	1407200101	4.904	623GS12421242	12.759	623GS32421242	13.268
80-200/37L	37	50	IE3	1407200102	4.904	623GS12421252	14.053	623GS32421252	14.615
80-250/37R	37	50	IE3	1407250100	5.273	623GS12422252	14.374	623GS32422252	14.948
80-250/45	45	60	IE3	1407250101	5.273	623GS12422262	15.990	623GS32422262	16.630
80-250/55L	55	75	IE3	1407250102	5.273	623GS12422272	18.718	623GS32422272	19.468

Precios sin juego de contrabridas.



3LPF4



3LP4



1.450 r.p.m.

3LPF4

3LP4 Acero Inoxidable AISI 316L

Bomba 3LP4, 1.450 r.p.m.

Modelo	kW	CV	Eficien.	Bomba eje libre		Grupo sin espaciador		Grupo con espaciador	
				Código	€	Código	€	Código	€
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1843000000	1.878	623GS12401054	2.496	623GS32401054	2.747
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1843000001	2.039	623GS12402044	2.623	623GS32402044	2.884
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1843000002	2.039	623GS12402054	2.623	623GS32402054	2.884
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1843000003	2.279	623GS12403064	2.759	623GS32403064	3.034
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1843000004	2.279	623GS12403074	2.759	623GS32403074	3.034
32-200/0,75	0,75	1	IE2	1843000005	2.279	623GS12403084	2.875	623GS32403084	3.165
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1853000000	1.879	623GS12405044	2.659	623GS32405044	2.925
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1853000001	1.879	623GS12405054	2.659	623GS32405054	2.925
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1853000002	2.029	623GS12406064	2.743	623GS32406064	3.019
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1853000003	2.029	623GS12406074	2.743	623GS32406074	3.019
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE2	1853000004	2.307	623GS12407094	3.138	623GS32407094	3.452
40-200/1,1	1,1	1,5	IE2	1853000005	2.307	623GS12407104	3.138	623GS32407104	3.452
40-200/1,5	1,5	2	IE2	1853000006	2.307	623GS12407114	3.215	623GS32407114	3.536
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1863000000	1.965	623GS12410064	2.824	623GS32410064	3.106
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1863000001	1.965	623GS12410074	2.824	623GS32410074	3.106
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE2	1863000002	2.163	623GS12411094	3.277	623GS32411094	3.606
50-160/1,1	1,1	1,5	IE2	1863000003	2.163	623GS12411104	3.277	623GS32411104	3.606
50-200/1,5R	1,5	2	IE2	1863000004	2.330	623GS12412124	3.377	623GS32412124	3.714
50-200/1,5	1,5	2	IE2	1863000005	2.330	623GS12412114	3.377	623GS32412114	3.714
50-200/2,2	2,2	3	IE2	1863000006	2.330	623GS12412134	3.531	623GS32412134	3.882
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1874200000	2.959	623GS12415074	3.797	623GS32415074	5.313
65-125/0,75	0,75	1	-	1874200001	2.961	623GS12415084	4.070	623GS32415084	5.698
65-125/1,1	1,1	1,5	IE2	1874200002	2.961	623GS12415094	4.271	623GS32415094	5.979
65-160/1,1	1,1	1,5	IE2	1874200003	3.348	623GS12416094	4.482	623GS32416094	6.276
65-160/1,5	1,5	2	IE2	1874200004	3.351	623GS12416124	4.660	623GS32416124	6.524
65-160/2,2	2,2	3	IE2	1874200005	3.676	623GS12416134	4.830	623GS32416134	6.761
65-200/2,2R	2,2	3	IE2	1874200006	3.967	623GS12417134	4.898	623GS32417134	6.858
65-200/2,2	2,2	3	IE2	1874200007	3.967	623GS12417154	4.898	623GS32417154	6.858
65-200/3	3	4	IE2	1874200008	3.967	623GS12417144	5.393	623GS32417144	7.550
65-250/4	4	5,5	IE2	1406250101	4.590	623GS12418154	6.608	623GS32418154	7.688
65-250/5,5	5,5	7,5	IE2	1406250102	4.688	623GS12418174	7.173	623GS32418174	7.891
80-160/1,5R	1,5	2	IE2	1407160106	4.725	623GS12420114	5.356	623GS32420114	5.894
80-160/2,2	2,2	3	IE2	1407160104	4.725	623GS12420124	5.541	623GS32420124	6.093
80-160/2,2L	2,2	3	IE2	1407160105	4.725	623GS12420134	5.541	623GS32420134	6.093
80-200/3R	3	4	IE2	1407200100	4.904	623GS12421144	5.918	623GS32421144	6.510
80-200/4	4	5,5	IE2	1407200101	4.904	623GS12421154	6.509	623GS32421154	7.159
80-200/4L	4	5,5	IE2	1407200102	4.904	623GS12421154	6.509	623GS32421154	7.159
80-250/5,5R	5,5	7,5	IE2	1407250103	5.273	623GS12422164	7.807	623GS32422164	8.586
80-250/5,5	5,5	7,5	IE2	1407250104	5.273	623GS12422174	7.807	623GS32422174	8.586
80-250/7,5L	7,5	10	IE3	1407250105	5.273	623GS12422184	8.178	623GS32422184	8.996

Precios sin juego de contrabridas.

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.



MDS(L) = 2.900 r.p.m. con Motor Estándar
MDS(L)4 = 1.450 r.p.m. con Motor Estándar

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo:
 - Ejecución hierro fundido: 10 bar.
 - Ejecución Ac. Inox. AISI 316: 16 bar
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado:
 - Ejecución hierro fundido: -20°C / +120°C.
 - Ejecución Ac. Inox. AISI 316: -40°C / +120°C

MATERIALES

- Ejecución hierro fundido (GG-25):
 - Modelos MDS-MDS4.
- Ejecución acero inoxidable (AISI 316):
 - Modelos MDSL-MDSL4.

- Impulsor: Hierro fundido, bronce y Ac. Inox. AISI 316
- Eje: Ac. Inox. AISI 420 y AISI 316.
- Cierre mecánico: Carbón / SiC / EPDM.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia **IE2**.
- Motor trifásico con potencias nominales a partir de 7,5 kW eficiencia **IE3**.
- Protección IP55 y aislamiento Clase F.
- Servicio continuo.
- Trifásica:

230/400V ± 10% 50 Hz hasta 4 kW inclusive.
 400/690V ± 10% 50 Hz para potencias superiores.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS - MDS(L) 2.900 r.p.m.

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				50	100	150	200	250	300	350	400	467	533	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000
				3	6	9	12	15	18	21	24	28	32	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
				H=Altura manométrica total (m)																				
MDS(L) 32-125/0,75	0,75	1		11,5	11,0	10,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-125/1,1	1,1	1,5		14,5	14,2	13,8	11,6	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-125/1,5	1,5	2		17,5	17,0	16,5	15,0	13,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-125/2,2	2,2	3		22,0	21,9	21,6	20,0	18,0	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-125/3	3	4		26,0	26,0	25,8	25,0	21,5	21,0	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160A/1,5	1,5	2		21,0	20,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160A/2,2	2,2	3		29,0	28,5	28,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160A/3	3	4		34,0	33,0	32,5	31,5	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160A/4	4	5,5		43,0	43,0	42,5	40,0	37,5	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160B/2,2	2,2	3		-	-	24,0	23,0	22,5	21,0	19,5	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160B/3	3	4		-	-	28,0	27,5	26,5	25,0	24,0	22,0	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160B/4	4	5,5		-	-	32,5	32,0	31,5	30,0	28,0	27,5	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-160B/5,5	5,5	7,5		-	-	40,0	40,0	39,0	36,0	34,5	36,0	32,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200A/3	3	4		-	35,0	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200A/4	4	5,5		-	41,5	39,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200A/5,5	5,5	7,5		-	54,0	53,0	50,0	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200A/7,5	7,5	10		-	66,0	65,0	63,0	58,0	49,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200B/4	4	5,5		-	-	-	-	36,0	33,0	32,0	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200B/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	42,0	40,0	39,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200B/7,5	7,5	10		-	-	-	-	55,0	54,0	53,0	51,0	45,0	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-200B/11	11	15		-	-	-	-	66,0	65,0	64,0	63,0	58,0	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-250/11	11	15		-	-	70,0	68,0	64,0	57,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 32-250/15	15	20		-	-	89,0	86,0	83,0	77,5	65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-125/1,5	1,5	2		-	-	-	-	13,5	12,0	11,5	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-125/2,2	2,2	3		-	-	-	-	16,5	16,0	15,5	13,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-125/3	3	4		-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	23,5	21,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-160/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	21,0	20,0	19,0	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-160/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	25,0	24,9	23,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	-	30,0	28,5	28,0	26,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	38,0	37,9	37,5	35,5	32,5	27,5	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	42,5	42,0	41,5	40,0	36,5	32,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-200/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	38,0	37,8	37,5	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-200/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	52,0	51,0	49,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	65,0	62,0	56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-250/11	11	15		-	-	-	-	58,0	57,0	56,0	53,0	50,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-250/15	15	20		-	-	-	-	73,0	72,0	72,0	70,0	66,0	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 40-250/18,5	18,5	25		-	-	-	-	90,0	88,0	87,0	86,0	83,0	81,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TABLA DE CARACTERÍSTICAS - MDS(L) 2.900 r.p.m.

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				300	350	400	467	533	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667
				18	21	24	28	32	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
				H=Altura manométrica total (m)																				
MDS(L) 50-125/1,5	1,5	2		10,8	10,5	10,0	8,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-125/2,2	2,2	3		14,0	13,8	13,0	12,0	11,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-125/3	3	4		-	-	16,5	15,8	15,0	12,5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-125/4	4	5,5		-	-	21,0	20,0	19,5	18,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-125/5,5	5,5	7,5		-	-	25,5	24,5	24,2	23,0	20,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	24,5	23,0	21,5	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	29,0	28,0	26,5	24,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-160/11	11	15		-	-	-	-	-	35,0	34,0	32,5	30,0	27,5	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-160/15	15	20		-	-	-	-	-	41,5	40,0	38,5	37,5	35,0	32,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-200/11	11	15		-	-	-	-	-	44,0	42,0	40,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-200/15	15	20		-	-	-	-	-	55,0	54,0	52,0	50,0	46,0	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	60,0	58,0	56,5	54,0	52,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-200/22	22	30		-	-	-	-	-	64,0	63,0	61,5	59,0	56,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-250/15	15	20		-	-	-	66,0	65,0	62,5	58,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-250/18,5	18,5	25		-	-	-	73,5	72,8	72,0	66,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 50-250/22	22	30		-	-	-	90,0	89,0	88,0	86,5	80,0	74,0	68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-125/4	4	5,5		-	-	-	-	-	15,0	14,0	13,0	11,0	9,5	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-125/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	20,0	19,0	18,0	16,0	14,5	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-125/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,0	21,0	17,0	12,0	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	20,0	18,8	17,5	15,1	12,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	23,5	22,5	22,0	20,0	17,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-160/11	11	15		-	-	-	-	-	33,5	33,0	32,5	31,5	30,0	27,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-160/15	15	20		-	-	-	-	-	42,0	41,5	41,0	40,0	38,2	37,5	33,0	27,5	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-200/11	11	15		-	-	-	-	-	33,0	32,0	30,0	28,5	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-200/15	15	20		-	-	-	-	-	40,0	38,0	36,0	34,0	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	52,0	51,0	50,0	48,0	46,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-200/22	22	30		-	-	-	-	-	61,0	60,3	60,0	60,0	58,0	56,5	52,0	48,0	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-250/22	22	30		-	-	-	-	-	-	55,0	54,0	51,0	48,0	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-250/30	30	40		-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 65-250/37	37	50		-	-	-	-	-	-	87,0	86,0	85,0	83,0	80,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	27,5	27,0	26,5	25,0	22,0	18,0	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-160/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	32,5	32,0	31,5	30,0	28,0	25,0	22,0	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-160/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	37,5	37,0	36,5	35,5	34,0	32,0	28,0	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	-	32,5	31,0	27,5	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-200/18,5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	-	38,0	37,5	35,0	31,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	45,0	43,0	41,0	38,0	34,0	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-200/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	52,0	51,5	49,0	48,5	42,5	37,5	-	-	-	-	-	-		
MDS(L) 80-200/37	37	50		-	-	-	-	-	-	-	64,0	63,0	62,0	60,0	58,0	55,0	51,0	46,0	-	-	-	-		

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				533	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333	5667	6000
				32	40	50	60	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		-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	23,5	22,5	22,0	20,0	19,0	17,5	15,0	-	-	-	-	
MDS(L) 100-160/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	27,0	26,5	25,0	24,5	22,5	21,0	19,0	17,0	-	-	-	
MDS(L) 100-160/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	34,0	33,0	32,6	32,0	31,5	30,0	28,0	27,0	23,5	21,5	-	
MDS(L) 100-160/37	37	50		-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	37,8	37,7	37,5	37,0	36,0	34,5	32,5	31,0	28,0	27,0	24	
MDS(L) 100-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,0	33,0	30,0	28,0	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	
MDS(L) 100-200/30	30	40		-	-	-	-	-	-	-	43,0	41,0	40,0	38,0	36,0	34,0	31,0	27,0	-	-	-	-	-	
MDS(L) 100-200/37	37	50		-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	53,0	52,0	51,5	49,0	47,0	43,0	41,0	-	-	-	

TABLA DE CARACTERÍSTICAS - MDS(L)4 1.450 r.p.m.

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	450	500	567	633	700	767	833	1000	1167	1333
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	70	80
				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	7,0	6,5	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-200A/1,1	1,1	1,5		16,7	16,2	15,2	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-200B/0,75	0,75	1		11,2	11,0	10,8	10,2	9,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-200B/1,1	1,1	1,5		14,2	14,1	14,0	13,7	13,0	12,0	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-200B/1,5	1,5	2		16,9	16,8	16,7	16,3	16,0	15,0	14,0	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-250/1,1	1,1	1,5		15,8	15,1	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-250/1,5	1,5	2		20,0	19,2	18,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 32-250/2,2	2,2	3		22,0	21,5	20,0	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	5,0	4,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-160/0,75	0,75	1		-	-	-	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	6,8	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	10,2	10,1	10,0	9,8	9,5	9,3	9,0	8,5	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-160/1,5	1,5	2		-	-	-	11,3	11,2	11,0	10,8	10,5	10,4	10,0	9,7	9,0	8,5	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-200/1,1	1,1	1,5		-	-	-	11,5	11,4	11,2	11,0	10,8	10,5	10,0	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-200/1,5	1,5	2		-	-	-	14,8	14,7	14,3	14,2	14,0	13,8	13,5	13,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-		
MDS(L)4 40-20																								

TABLA DE CARACTERÍSTICAS - MDS(L)4 1.450 r.p.m.

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				167	200	233	267	300	333	367	400	450	500	567	633	700	767	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833
				10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	34	38	42	46	50	60	70	80	90	100	110
				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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	6,0	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	8,0	7,5	7,0	6,6	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-160/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	10,4	10,3	10,2	10,0	9,9	9,5	9,0	8,7	8,2	7,5	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-200/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	11,0	10,8	10,7	10,6	10,1	9,5	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-200/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	14,0	13,9	13,8	13,3	13,1	12,8	12,0	11,5	10,5	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-200/3	3	4		-	-	-	-	-	15,0	14,9	14,8	14,3	14,2	14,0	13,1	12,9	12,0	11,2	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-200/4	4	5,5		-	-	-	-	-	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,0	14,2	14,0	13,1	12,5	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-250/1,5	1,5	2		-	-	-	-	-	14,0	13,5	13,0	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-250/2,2	2,2	3		-	-	-	-	-	15,8	15,3	15,0	14,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-250/3	3	4		-	-	-	-	-	20,0	19,6	19,3	18,6	18,0	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-250/4	4	5,5		-	-	-	-	-	22,0	21,8	21,5	21,0	20,2	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-315/4	4	5,5		-	-	-	-	-	24,0	23,8	23,5	22,0	21,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-315/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	27,5	27,3	27,0	26,0	25,8	23,8	20,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-315/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	32,5	30,0	28,5	24,0	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 50-315/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	36,0	35,0	33,0	30,0	26,0	-	-	-	-	
MDS(L)4 65-125/0,55	0,55	0,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,3	3,0	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	2,0	-	-	-	
MDS(L)4 65-125/1,1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	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	3,0	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 65-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,6	6,2	5,8	5,3	5,0	-	-	-	-	
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	9,0	8,5	8,3	7,0	5,0	-	-	
MDS(L)4 65-160/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	10,2	10,1	10,0	9,7	9,5	8,5	7,0	-	-	
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	10,0	8,5	-	-	-	
MDS(L)4 65-200/3	3	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,5	13,0	12,0	-	-	-	
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	13,0	12,5	12,0	10,5	-	-	-	-	
MDS(L)4 65-250/4	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	17,0	16,7	16,3	15,0	13,0	-	-	-	
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	22,0	18,0	-	-	
MDS(L)4 65-315/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	33,5	31,5	28,0	24,5	20,0	

Modelo	KW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	3000	3333	3750	4166	4583	5000	5417	5833	6250
				50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375
				H=Altura manométrica total (m)																				
MDS(L)4 80-160/1,1	1,1	1,5		4,0	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		8,0	7,5	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-160/3	3	4		9,3	9,0	8,6	8,0	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-160/4	4	5,5		10,7	10,3	10,0	9,4	8,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		11,0	10,3	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-200/4	4	5,5		14,3	14,0	13,4	12,5	11,5	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-200/5,5	5,5	7,5		15,9	15,5	15,0	14,4	13,7	12,5	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-250/4	4	5,5		15,3	15,0	14,0	13,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-250/5,5	5,5	7,5		17,3	17,0	16,0	15,0	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-250/7,5	7,5	10		22,2	22,0	21,2	20,2	19,0	17,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-315/7,5	7,5	10		-	24,5	23,5	22,0	20,0	18,0	16,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-315/11	11	15		-	32,5	32,0	30,8	29,0	27,5	24,5	22,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 80-315/15	15	20		-	35,5	34,3	33,5	32,0	30,5	28,0	24,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-160/3	3	4		-	-	-	7,0	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5,0	4,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-160/4	4	5,5		-	-	-	8,8	8,5	8,3	8,1	7,9	7,5	7,0	6,6	6,1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	9,0	8,5	8,1	7,8	6,5	5,0	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-200/4	4	5,5		-	-	10,2	10,0	9,5	9,0	8,4	7,7	7,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-200/5,5	5,5	7,5		-	-	12,0	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	14,0	13,8	13,5	13,0	12,6	12,0	11,5	11,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-250/5,5	5,5	7,5		-	-	-	13,0	12,4	11,8	11,0	10,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-250/7,5	7,5	10		-	-	-	17,0	16,7	16,1	15,6	15,0	14,0	13,0	12,0	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-250/11	11	15		-	-	-	22,0	21,6	21,0	20,7	20,1	19,6	19,0	18,0	17,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-315/11	11	15		-	-	-	-	25,0	23,8	22,6	22,0	20,0	18,8	17,5	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-315/15	15	20		-	-	-	-	29,0	28,8	27,5	27,0	26,0	24,8	23,4	20,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 100-315/18,5	18,5	25		-	-	-	-	34,0	33,5	32,6	32,0	31,5	30,0	28,8	26,8	23,0	-	-	-	-	-	-	-	
MDS(L)4 125-200/7,5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,8	9,0	8,8	7,9	6,3	-	-	-	-	
MDS(L)4 125-200/11	11	15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	12,6	12,2	12,0	11,2	10,2	9,0	7,5	-	-	
MDS(L)4 125-200/15	15																							

Bomba MDS(L), 2.900 r.p.m.			Potencia		Tensión*	€ P.V.P. €	
Modelo de bomba	Código MDS	Código MDSL	kW	CV		MDS (H. Fundido)	MDSL (AISI 316)
MDS(L) 32-125/0,75	623GC10701082	623GC11401082	0,75	1	Trif.	1.633	3.994
MDS(L) 32-125/1,1	623GC10701102	623GC11401102	1,1	1,5	Trif.	1.647	4.009
MDS(L) 32-125/1,5	623GC10701112	623GC11401112	1,5	2	Trif.	1.717	4.031
MDS(L) 32-125/2,2	623GC10701132	623GC11401132	2,2	3	Trif.	1.755	4.070
MDS(L) 32-125/3	623GC10701142	623GC11401142	3	4	Trif.	2.016	4.433
MDS(L) 32-160A/1,5	623GC10702112	623GC11402112	1,5	2	Trif.	1.735	4.276
MDS(L) 32-160A/2,2	623GC10702132	623GC11402132	2,2	3	Trif.	1.771	4.314
MDS(L) 32-160A/3	623GC10702142	623GC11402142	3	4	Trif.	1.929	4.511
MDS(L) 32-160A/4	623GC10702152	623GC11402152	4	5,5	Trif.	1.996	4.581
MDS(L) 32-160B/2,2	623GC10702132	623GC11402132	2,2	3	Trif.	1.771	4.314
MDS(L) 32-160B/3	623GC10702142	623GC11402142	3	4	Trif.	1.929	4.511
MDS(L) 32-160B/4	623GC10702152	623GC11402152	4	5,5	Trif.	1.996	4.581
MDS(L) 32-160B/5,5	623GC10702172	623GC11402172	5,5	7,5	Trif.	2.358	4.889
MDS(L) 32-200A/3	623GC10703142	623GC11403142	3	4	Trif.	2.091	4.969
MDS(L) 32-200A/4	623GC10703152	623GC11403152	4	5,5	Trif.	2.158	5.039
MDS(L) 32-200A/5,5	623GC10703172	623GC11403172	5,5	7,5	Trif.	2.516	5.399
MDS(L) 32-200A/7,5	623GC10703182	623GC11403182	7,5	10	Trif.	2.713	5.607
MDS(L) 32-200B/4	623GC10703152	623GC11403152	4	5,5	Trif.	2.158	5.039
MDS(L) 32-200B/5,5	623GC10703172	623GC11403172	5,5	7,5	Trif.	2.516	5.399
MDS(L) 32-200B/7,5	623GC10703182	623GC11403182	7,5	10	Trif.	2.713	5.607
MDS(L) 32-200B/11	623GC10703202	623GC11403202	11	15	Trif.	3.293	6.043
MDS(L) 32-250/11	623GC10704202	623GC11404202	11	15	Trif.	3.821	10.230
MDS(L) 32-250/15	623GC10704212	623GC11404212	15	20	Trif.	3.910	10.324
MDS(L) 40-125/1,5	623GC10705112	623GC11405112	1,5	2	Trif.	1.949	4.404
MDS(L) 40-125/2,2	623GC10705132	623GC11405132	2,2	3	Trif.	1.986	4.443
MDS(L) 40-125/3	623GC10705142	623GC11405142	3	4	Trif.	2.182	4.806
MDS(L) 40-160/3	623GC10706142	623GC11406142	3	4	Trif.	2.016	5.232
MDS(L) 40-160/4	623GC10706152	623GC11406152	4	5,5	Trif.	2.083	5.303
MDS(L) 40-160/5,5	623GC10706172	623GC11406172	5,5	7,5	Trif.	2.415	5.610
MDS(L) 40-160/7,5	623GC10706182	623GC11406182	7,5	10	Trif.	2.612	5.818
MDS(L) 40-160/11	623GC10706202	623GC11406202	11	15	Trif.	3.236	6.324
MDS(L) 40-200/7,5	623GC10707182	623GC11407182	7,5	10	Trif.	2.805	5.937
MDS(L) 40-200/11	623GC10707202	623GC11407202	11	15	Trif.	3.445	6.374
MDS(L) 40-200/15	623GC10707212	623GC11407212	15	20	Trif.	3.535	6.468
MDS(L) 40-250/11	623GC10708202	623GC11408202	11	15	Trif.	3.908	11.310
MDS(L) 40-250/15	623GC10708212	623GC11408212	15	20	Trif.	3.998	11.404
MDS(L) 40-250/18,5	623GC10708222	623GC11408222	18,5	25	Trif.	4.219	11.636
MDS(L) 50-125/1,5	623GC10710112	623GC11410112	1,5	2	Trif.	2.088	4.321
MDS(L) 50-125/2,2	623GC10710132	623GC11410132	2,2	3	Trif.	2.125	4.361
MDS(L) 50-125/3	623GC10710142	623GC11410142	3	4	Trif.	2.400	4.723
MDS(L) 50-125/4	623GC10710152	623GC11410152	4	5,5	Trif.	2.468	4.794
MDS(L) 50-125/5,5	623GC10710172	623GC11410172	5,5	7,5	Trif.	2.809	5.243
MDS(L) 50-160/5,5	623GC10711172	623GC11411172	5,5	7,5	Trif.	2.655	5.147
MDS(L) 50-160/7,5	623GC10711182	623GC11411182	7,5	10	Trif.	2.853	5.355
MDS(L) 50-160/11	623GC10711202	623GC11411202	11	15	Trif.	3.449	5.861
MDS(L) 50-160/15	623GC10711212	623GC11411212	15	20	Trif.	3.540	5.955
MDS(L) 50-200/11	623GC10712202	623GC11412202	11	15	Trif.	3.659	9.059
MDS(L) 50-200/15	623GC10712212	623GC11412212	15	20	Trif.	3.749	9.154
MDS(L) 50-200/18,5	623GC10712222	623GC11412222	18,5	25	Trif.	3.970	9.386
MDS(L) 50-200/22	623GC10712232	623GC11412232	22	30	Trif.	4.481	10.537
MDS(L) 50-250/15	623GC10713212	623GC11413212	15	20	Trif.	3.823	9.588
MDS(L) 50-250/18,5	623GC10713222	623GC11413222	18,5	25	Trif.	4.045	9.820
MDS(L) 50-250/22	623GC10713232	623GC11413232	22	30	Trif.	4.556	10.970
MDS(L) 65-125/4	623GC10715152	623GC11415152	4	5,5	Trif.	2.546	6.947
MDS(L) 65-125/5,5	623GC10715172	623GC11415172	5,5	7,5	Trif.	2.896	7.395
MDS(L) 65-125/7,5	623GC10715182	623GC11415182	7,5	10	Trif.	3.093	7.603
MDS(L) 65-160/5,5	623GC10716172	623GC11416172	5,5	7,5	Trif.	2.799	6.346
MDS(L) 65-160/7,5	623GC10716182	623GC11416182	7,5	10	Trif.	2.997	6.554
MDS(L) 65-160/11	623GC10716202	623GC11416202	11	15	Trif.	3.615	7.060
MDS(L) 65-160/15	623GC10716212	623GC11416212	15	20	Trif.	3.705	7.154
MDS(L) 65-200/11	623GC10717202	623GC11417202	11	15	Trif.	3.746	7.594
MDS(L) 65-200/15	623GC10717212	623GC11417212	15	20	Trif.	3.837	7.688
MDS(L) 65-200/18,5	623GC10717222	623GC11417222	18,5	25	Trif.	4.058	7.920
MDS(L) 65-200/22	623GC10717232	623GC11417232	22	30	Trif.	4.564	9.071
MDS(L) 65-250/22	623GC10718232	623GC11418232	22	30	Trif.	4.748	10.608
MDS(L) 65-250/30	623GC10718242	623GC11418242	30	40	Trif.	5.603	12.138
MDS(L) 65-250/37	623GC10718252	623GC11418252	37	50	Trif.	5.894	12.443

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

Precios sin juego de contrabridas.

Bomba MDS(L), 2.900 r.p.m.

Modelo de bomba	Código MDS	Código MDSL	Potencia		Tensión*	€ P.V.P. €	
			kW	CV		MDS (H. Fundido)	MDSL (AISI 316)
MDS(L) 80-160/11	623GC10720202	623GC11420202	11	15	Trif.	3.641	7.275
MDS(L) 80-160/15	623GC10720212	623GC11420212	15	20	Trif.	3.732	7.370
MDS(L) 80-160/18,5	623GC10720222	623GC11420222	18,5	25	Trif.	3.953	7.603
MDS(L) 80-200/15	623GC10721212	623GC11421212	15	20	Trif.	4.278	10.583
MDS(L) 80-200/18,5	623GC10721222	623GC11421222	18,5	25	Trif.	4.499	10.815
MDS(L) 80-200/22	623GC10721232	623GC11421232	22	30	Trif.	4.984	11.571
MDS(L) 80-200/30	623GC10721242	623GC11421242	30	40	Trif.	5.887	12.964
MDS(L) 80-200/37	623GC10721252	623GC11421252	37	50	Trif.	6.177	13.269
MDS(L) 100-160/18,5	623GC10725222	623GC11425222	18,5	25	Trif.	4.481	11.198
MDS(L) 100-160/22	623GC10725232	623GC11425232	22	30	Trif.	5.033	13.075
MDS(L) 100-160/30	623GC10725242	623GC11425242	30	40	Trif.	5.760	16.630
MDS(L) 100-160/37	623GC10725252	623GC11425252	37	50	Trif.	6.050	16.934
MDS(L) 100-200/22	623GC10726232	623GC11426232	22	30	Trif.	5.250	12.351
MDS(L) 100-200/30	623GC10726242	623GC11426242	30	40	Trif.	6.132	13.745
MDS(L) 100-200/37	623GC10726252	623GC11426252	37	50	Trif.	6.422	14.049

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

Precios sin juego de contrabridas.

Bomba MDS(L)4, 1.450 r.p.m.

Modelo de bomba	Código MDS4	Código MDSL4	Potencia		Tensión*	€ P.V.P. €	
			kW	CV		MDS4 (H. Fundido)	MDSL4 (AISI 316)
MDS(L)4 32-125/0,55	623GC10701074	623GC11401074	0,55	0,75	Trif.	1.626	3.987
MDS(L)4 32-160A/0,55	623GC10702074	623GC11402074	0,55	0,75	Trif.	1.644	4.232
MDS(L)4 32-160B/0,55	623GC10702074	623GC11402074	0,55	0,75	Trif.	1.644	4.232
MDS(L)4 32-160B/0,75	623GC10702084	623GC11402084	0,75	1	Trif.	1.653	4.240
MDS(L)4 32-200A/0,55	623GC10703074	623GC11403074	0,55	0,75	Trif.	1.762	4.616
MDS(L)4 32-200A/0,75	623GC10703084	623GC11403084	0,75	1	Trif.	1.770	4.624
MDS(L)4 32-200A/1,1	623GC10703104	623GC11403104	1,1	1,5	Trif.	1.805	4.642
MDS(L)4 32-200B/0,75	623GC10703084	623GC11403084	0,75	1	Trif.	1.770	4.624
MDS(L)4 32-200B/1,1	623GC10703104	623GC11403104	1,1	1,5	Trif.	1.805	4.642
MDS(L)4 32-200B/1,5	623GC10703114	623GC11403114	1,5	2	Trif.	1.849	4.687
MDS(L)4 32-250/1,1	623GC10704104	623GC11404104	1,1	1,5	Trif.	2.531	9.297
MDS(L)4 32-250/1,5	623GC10704114	623GC11404114	1,5	2	Trif.	2.574	9.343
MDS(L)4 32-250/2,2	623GC10704134	623GC11404134	2,2	3	Trif.	2.704	8.778
MDS(L)4 40-125/0,55	623GC10705074	623GC11405074	0,55	0,75	Trif.	1.893	4.341
MDS(L)4 40-160/0,55	623GC10706074	623GC11406074	0,55	0,75	Trif.	1.762	4.953
MDS(L)4 40-160/0,75	623GC10706084	623GC11406084	0,75	1	Trif.	1.770	4.962
MDS(L)4 40-160/1,1	623GC10706104	623GC11406104	1,1	1,5	Trif.	1.801	4.979
MDS(L)4 40-160/1,5	623GC10706114	623GC11406114	1,5	2	Trif.	1.845	5.025
MDS(L)4 40-200/1,1	623GC10707104	623GC11407104	0,55	0,75	Trif.	1.871	4.991
MDS(L)4 40-200/1,5	623GC10707114	623GC11407114	0,75	1	Trif.	1.914	5.037
MDS(L)4 40-200/2,2	623GC10707134	623GC11407134	1,1	1,5	Trif.	1.992	5.104
MDS(L)4 40-250/1,5	623GC10708114	623GC11408114	1,5	2	Trif.	2.604	9.001
MDS(L)4 40-250/2,2	623GC10708134	623GC11408134	2,2	3	Trif.	2.752	8.437
MDS(L)4 40-250/3	623GC10708144	623GC11408144	3	4	Trif.	2.829	8.517
MDS(L)4 40-315/3	623GC10709144	623GC11409144	3	4	Trif.	3.846	18.790
MDS(L)4 40-315/4	623GC10709154	623GC11409154	4	5,5	Trif.	3.952	19.366
MDS(L)4 40-315/5,5	623GC10709174	623GC11409174	5,5	7,5	Trif.	4.291	19.941
MDS(L)4 50-125/0,55	623GC10710074	623GC11410074	0,55	0,75	Trif.	2.033	4.259
MDS(L)4 50-125/0,75	623GC10710084	623GC11410084	0,75	1	Trif.	2.041	4.267
MDS(L)4 50-160/0,55	623GC10711074	623GC11411074	0,55	0,75	Trif.	2.011	4.490
MDS(L)4 50-160/0,75	623GC10711084	623GC11411084	0,75	1	Trif.	2.019	4.498
MDS(L)4 50-160/1,1	623GC10711104	623GC11411104	1,1	1,5	Trif.	2.050	4.516
MDS(L)4 50-160/1,5	623GC10711114	623GC11411114	1,5	2	Trif.	2.094	4.561
MDS(L)4 50-160/2,2	623GC10711134	623GC11411134	2,2	3	Trif.	2.245	4.733
MDS(L)4 50-200/1,5	623GC10712114	623GC11412114	1,5	2	Trif.	2.116	5.084
MDS(L)4 50-200/2,2	623GC10712134	623GC11412134	2,2	3	Trif.	2.328	5.330
MDS(L)4 50-200/3	623GC10712144	623GC11412144	3	4	Trif.	2.405	5.411
MDS(L)4 50-200/4	623GC10712154	623GC11412154	4	5,5	Trif.	2.512	5.523
MDS(L)4 50-250/1,5	623GC10713114	623GC11413114	1,5	2	Trif.	2.395	7.006
MDS(L)4 50-250/2,2	623GC10713134	623GC11413134	2,2	3	Trif.	2.503	6.442
MDS(L)4 50-250/3	623GC10713144	623GC11413144	3	4	Trif.	2.580	6.522
MDS(L)4 50-250/4	623GC10713154	623GC11413154	4	5,5	Trif.	2.686	6.634
MDS(L)4 50-315/4	623GC10714154	623GC11414154	4	5,5	Trif.	3.459	20.536
MDS(L)4 50-315/5,5	623GC10714174	623GC11414174	5,5	7,5	Trif.	3.606	21.231
MDS(L)4 50-315/7,5	623GC10714184	623GC11414184	7,5	10	Trif.	3.869	21.507
MDS(L)4 50-315/11	623GC10714204	623GC11414204	11	15	Trif.	4.417	22.202
MDS(L)4 65-125/0,55	623GC10715074	623GC11415074	0,55	0,75	Trif.	2.277	6.407
MDS(L)4 65-125/0,75	623GC10715084	623GC11415084	0,75	1	Trif.	2.286	6.416
MDS(L)4 65-125/1,1	623GC10715104	623GC11415104	1,1	1,5	Trif.	2.482	6.452

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

Precios sin juego de contrabridas.

Bomba MDS(L)4, 1.450 r.p.m.			Potencia		Tensión*	€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Código MDS4	Código MDSL4	kW	CV		MDS4 (H. Fundido)	MDSL4 (AISI 316)	
MDS(L)4 65-160/0,75	623GC10716074	623GC11416074	0,75	1	Trif.	2.090	4.834	
MDS(L)4 65-160/1,1	623GC10716104	623GC11416104	1,1	1,5	Trif.	2.124	4.852	
MDS(L)4 65-160/1,5	623GC10716114	623GC11416114	1,5	2	Trif.	2.167	4.898	
MDS(L)4 65-160/2,2	623GC10716134	623GC11416134	2,2	3	Trif.	2.315	5.070	
MDS(L)4 65-160/3	623GC10716144	623GC11416144	3	4	Trif.	2.392	5.150	
MDS(L)4 65-200/1,5	623GC10717114	623GC11417114	1,5	2	Trif.	2.276	5.328	
MDS(L)4 65-200/2,2	623GC10717134	623GC11417134	2,2	3	Trif.	2.490	5.574	
MDS(L)4 65-200/3	623GC10717144	623GC11417144	3	4	Trif.	2.566	5.654	
MDS(L)4 65-200/4	623GC10717154	623GC11417154	4	5,5	Trif.	2.673	5.767	
MDS(L)4 65-250/3	623GC10718144	623GC11418144	3	4	Trif.	2.811	9.414	
MDS(L)4 65-250/4	623GC10718154	623GC11418154	4	5,5	Trif.	2.917	7.746	
MDS(L)4 65-250/5,5	623GC10718174	623GC11418174	5,5	7,5	Trif.	3.353	8.252	
MDS(L)4 65-315/7,5	623GC10719184	623GC11419184	7,5	10	Trif.	4.249	12.895	
MDS(L)4 65-315/11	623GC10719204	623GC11419204	11	15	Trif.	4.811	13.644	
MDS(L)4 80-160/1,1	623GC10720104	623GC11420104	1,1	1,5	Trif.	2.203	5.674	
MDS(L)4 80-160/1,5	623GC10720114	623GC11420114	1,5	2	Trif.	2.246	5.720	
MDS(L)4 80-160/2,2	623GC10720134	623GC11420134	2,2	3	Trif.	2.394	5.893	
MDS(L)4 80-160/3	623GC10720144	623GC11420144	3	4	Trif.	2.471	5.973	
MDS(L)4 80-160/4	623GC10720154	623GC11420154	4	5,5	Trif.	2.577	6.085	
MDS(L)4 80-200/2,2	623GC10721134	623GC11421134	2,2	3	Trif.	2.655	7.715	
MDS(L)4 80-200/3	623GC10721144	623GC11421144	3	4	Trif.	2.732	7.795	
MDS(L)4 80-200/4	623GC10721154	623GC11421154	4	5,5	Trif.	2.839	7.908	
MDS(L)4 80-200/5,5	623GC10721174	623GC11421174	5,5	7,5	Trif.	3.260	8.869	
MDS(L)4 80-250/4	623GC10722154	623GC11422154	4	5,5	Trif.	3.546	8.461	
MDS(L)4 80-250/5,5	623GC10722174	623GC11422174	5,5	7,5	Trif.	4.326	8.967	
MDS(L)4 80-250/7,5	623GC10722184	623GC11422184	7,5	10	Trif.	4.591	9.244	
MDS(L)4 80-315/7,5	623GC10723184	623GC11423184	7,5	10	Trif.	4.249	15.903	
MDS(L)4 80-315/11	623GC10723204	623GC11423204	11	15	Trif.	4.806	17.013	
MDS(L)4 80-315/15	623GC10723214	623GC11423214	15	20	Trif.	5.004	17.221	
MDS(L)4 100-160/3	623GC10725144	623GC11425144	3	4	Trif.	3.056	8.279	
MDS(L)4 100-160/4	623GC10725154	623GC11425154	4	5,5	Trif.	3.162	8.748	
MDS(L)4 100-160/5,5	623GC10725174	623GC11425174	5,5	7,5	Trif.	3.409	9.277	
MDS(L)4 100-200/4	623GC10726154	623GC11426154	4	5,5	Trif.	3.219	8.298	
MDS(L)4 100-200/5,5	623GC10726174	623GC11426174	5,5	7,5	Trif.	3.466	9.260	
MDS(L)4 100-200/7,5	623GC10726184	623GC11426184	7,5	10	Trif.	3.730	9.536	
MDS(L)4 100-250/5,5	623GC10727174	623GC11427174	5,5	7,5	Trif.	3.484	11.280	
MDS(L)4 100-250/7,5	623GC10727184	623GC11427184	7,5	10	Trif.	3.747	11.556	
MDS(L)4 100-250/11	623GC10727204	623GC11427204	11	15	Trif.	4.278	11.367	
MDS(L)4 100-315/11	623GC10728204	623GC11428204	11	15	Trif.	4.697	19.854	
MDS(L)4 100-315/15	623GC10728214	623GC11428214	15	20	Trif.	4.895	20.062	
MDS(L)4 100-315/18,5	623GC10728224	623GC11428224	18,5	25	Trif.	5.352	21.166	
MDS(L)4 125-200/7,5	623GC10730184	623GC11430184	7,5	10	Trif.	4.009	10.451	
MDS(L)4 125-200/11	623GC10730204	623GC11430204	11	15	Trif.	4.610	11.275	
MDS(L)4 125-200/15	623GC10730214	623GC11430214	15	20	Trif.	4.808	11.483	
MDS(L)4 125-250/11	623GC10731204	623GC11431204	11	15	Trif.	4.941	17.323	
MDS(L)4 125-250/15	623GC10731214	623GC11431214	15	20	Trif.	5.140	17.531	
MDS(L)4 125-250/18,5	623GC10731224	623GC11431224	18,5	25	Trif.	5.597	18.257	
MDS(L)4 150-200/11	623GC10734204	623GC11434204	11	15	Trif.	5.404	19.988	
MDS(L)4 150-200/15	623GC10734214	623GC11434214	15	20	Trif.	5.603	20.196	
MDS(L)4 150-200/18,5	623GC10734224	623GC11434224	18,5	25	Trif.	6.286	21.109	
MDS(L)4 150-250/18,5	623GC10735224	623GC11435224	18,5	25	Trif.	6.234	25.035	
MDS(L)4 150-250/22	623GC10735234	623GC11435234	22	30	Trif.	6.427	25.238	
MDS(L)4 150-250/30	623GC10735244	623GC11435244	30	40	Trif.	7.699	27.463	
MDS(L)4 200-250/15	623GC10739214	623GC11439214	15	20	Trif.	7.577	24.648	
MDS(L)4 200-250/18,5	623GC10739224	623GC11439224	18,5	25	Trif.	8.064	27.165	
MDS(L)4 200-250/22	623GC10739234	623GC11439234	22	30	Trif.	8.257	27.367	
MDS(L)4 200-250/30	623GC10739244	623GC11439244	30	40	Trif.	9.066	29.096	

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

Precios sin juego de contrabridas.

Juego de Contrabridas para soldar

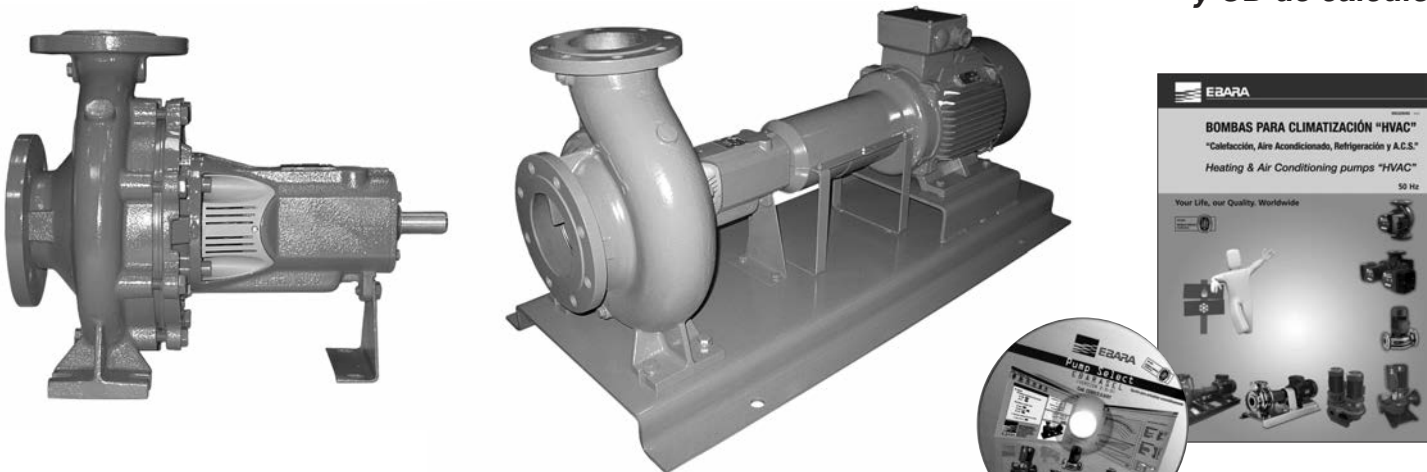
DNa / DNi	Código	P.V.P.(€)
50/32	622CB00000014 / 622CB00000012	43
65/40	622CB00000015 / 622CB00000013	48
65/50	622CB00000015 / 622CB00000014	52
80/65	622CB00000016 / 622CB00000015	62
100/80	622CB00000006 / 622CB00000016	69
125/100	622CB00000007 / 622CB00000006	83
150/125	622CB00000008 / 622CB00000007	102
200/150	622CB00000026 / 622CB00000008	138

Incluye contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

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 hidráulica 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 de mar, agua contra incendios.

Para una mayor información solicitar Catálogo Climatización y CD de cálculo



DATOS TÉCNICOS

Gama:	DN impulsión
Fluidos:	Velocidad máxima
	Características
	Temperatura máxima
Materiales estándar:	Máxima presión de trabajo
	Cuerpo de impulsión
	Impulsor
	Eje:
Rodamientos:	Tipo:
Accionamiento:	Motor

Estándar

32 - 300
3.600 r.p.m.
Líquidos limpios
120°C
16 bar
Fundición GG25
Fundición GG25 / Bronce GS _n Bz 10
AISI 420
Rodamiento de bolas engrasados de por vida
Eléctrico, explosión, turbina de vapor.

EBARA CLI
Cod. CDCLI/2.0.0/12
Actualizable vía internet

CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR

- DN aspiración 50 a 350
- Velocidad máx. 3.600 r.p.m.
- Líquidos Líquidos claros
- Temperatura máx. 120°C
- Presión máx. 16 bar
- Cuerpo de bomba GG25
- Impulsor GG25
- Eje AISI 420
- Soporte de cojinetes Rodamiento de bolas engrasados de por vida
- Estanqueidad Cierre mecánico (Carburo de silicio / Carbón / EPDM)

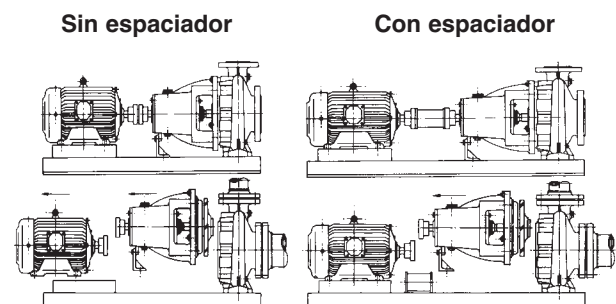
MOTORES

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia IE2.
- Motor trifásico con potencias nominales a partir de 7,5 kW eficiencia IE3.
- Según necesidades.

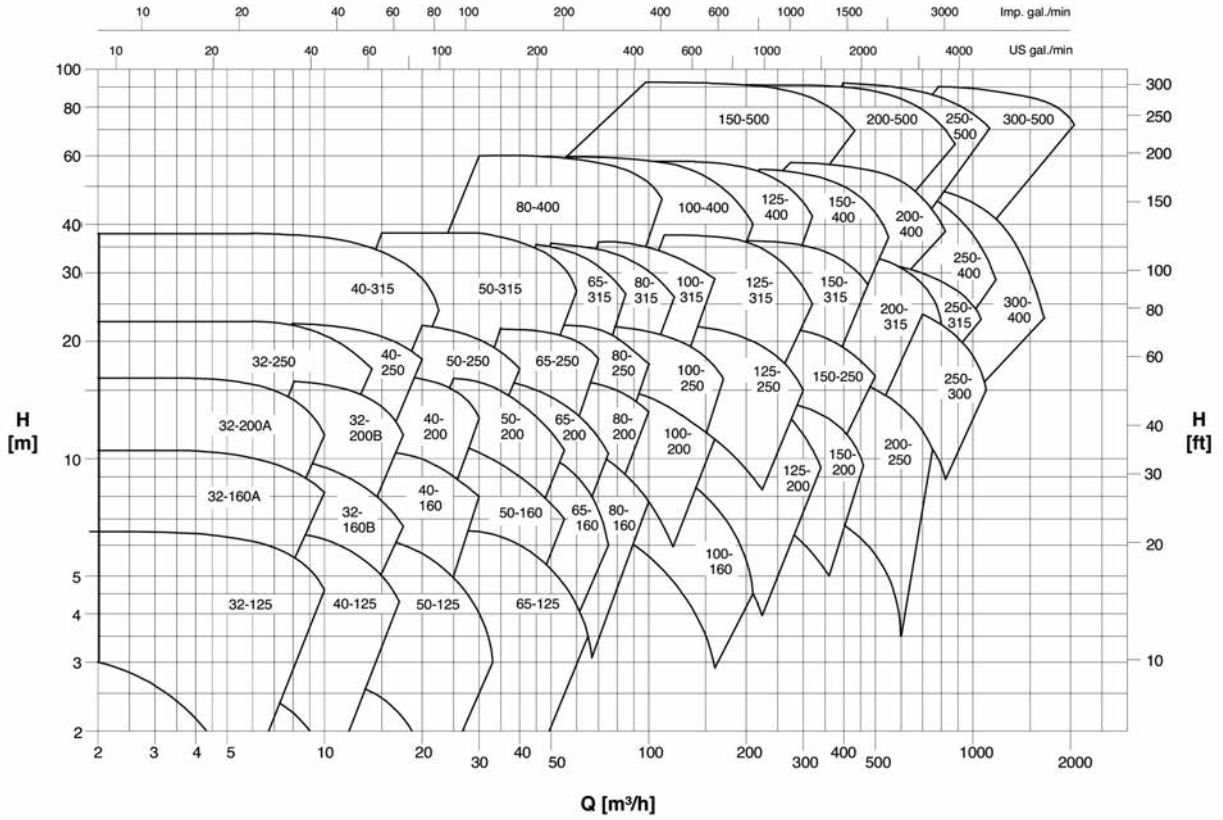
OPCIONES

Otras ejecuciones, ver catálogo climatización.

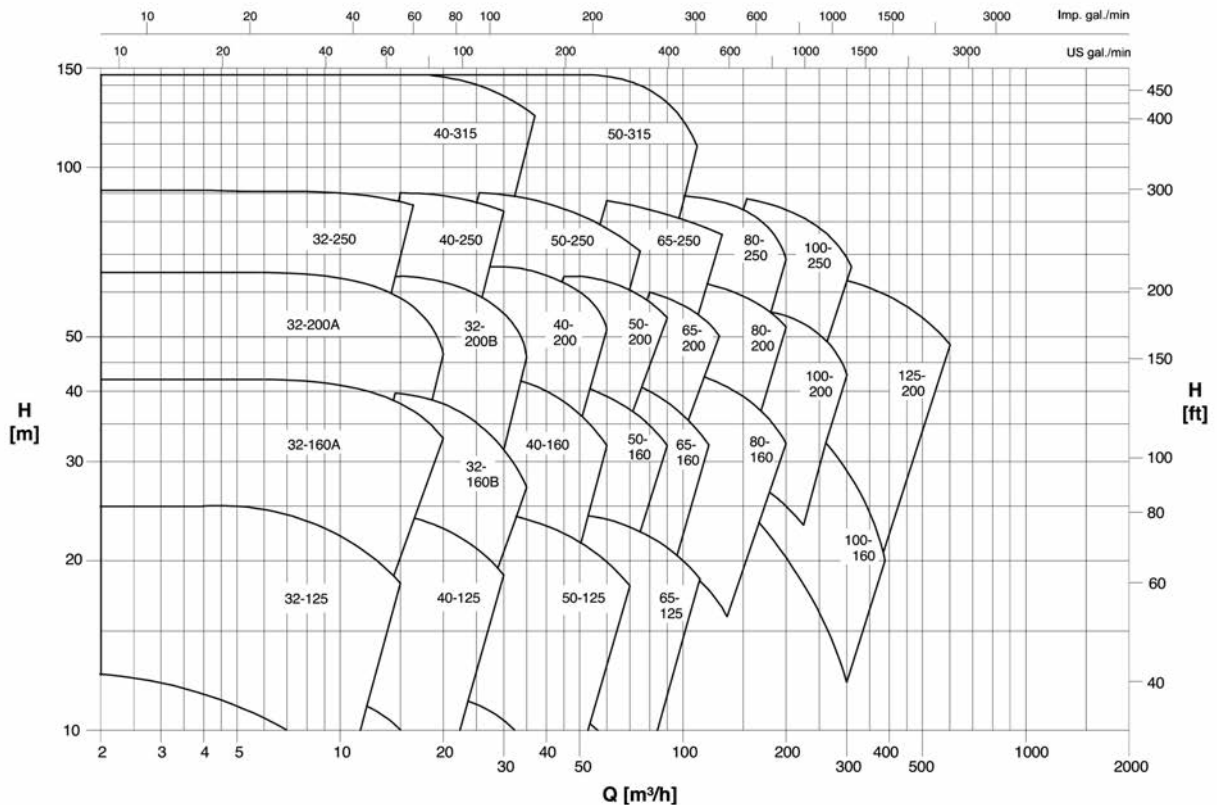
MONTAJE



CAMPO DE TRABAJO a 1.450 r.p.m.



CAMPO DE TRABAJO a 2.900 r.p.m.



ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

TABLA DE SELECCIÓN - 1.450 r.p.m.

	CAUDAL (m³/h)																							
	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	350	400	450	500		
3	65-125 0,4-0,55	65-125 0,6-0,75																						
4	65-125 0,6-0,75	65-125 0,6-1,1	65-125 0,7-1,1	80-160 0,9-1,1	80-160 1,2-1,5																			
5	65-125 0,7-1,1	65-125 0,8-1,1	65-125 0,9-1,1	80-160 1,1-1,5	80-160 1,3-2,2	80-160 1,7-2,2		100-200 2,0-3,0	100-160 2,3-3,0	100-160 2,8-4,0	100-160 3,8-4,0													
6	65-160 0,9-1,1	80-160 1,0-1,5	80-160 1,1-1,5	80-160 1,2-1,5	80-160 1,4-2,2	80-160 1,7-2,2	100-200 2,0-3,0	100-200 2,3-3,0	100-160 2,7-4,0	100-160 3,1-4,0	100-160 4,3-5,5							150-200 9,5-11,0						
7	65-160 1,0-1,5	65-160 1,1-1,5	80-160 1,3-2,2	80-160 1,4-2,2	80-160 1,7-2,2	80-160 1,9-3,0	100-200 2,3-3,0	100-200 2,5-4,0	100-200 2,9-4,0	100-160 3,5-5,5	100-160 4,0-5,5							150-200 7,0-11,0	150-200 7,4-11,0	150-200 7,8-11,0	200-250 10,8-15,0	200-250 11,5-15,0	200-250 12,4-15,0	
8	65-160 1,2-1,5	65-160 1,3-2,2	65-160 1,4-2,2	80-160 1,6-2,2	80-160 1,9-3,0	80-160 2,2-3,0	80-160 2,5-3,0	100-200 2,8-4,0	100-200 3,3-4,0	100-160 3,9-5,5	150-200 6,6-11,0	150-200 6,8-11,0	150-200 7,0-11,0	125-200 6,7-11,0	125-200 7,2-11,0	150-200 7,8-11,0	150-200 8,2-11,0	150-200 8,6-11,0	200-250 11,2-15,0	200-250 11,9-15,0	200-250 12,8-15,0	200-250 13,9-18,5	200-250 15,4-18,5	
9	65-160 1,3-2,2	65-160 1,4-2,2	65-160 1,6-2,2	80-160 1,9-3,0	80-160 2,1-3,0	80-160 2,4-3,0	100-200 2,8-4,0	100-200 3,0-4,0	100-200 3,6-5,5	100-200 4,0-5,5	150-200 6,6-11,0	150-200 6,8-11,0	125-200 7,0-11,0	125-200 7,1-11,0	125-200 7,7-11,0	125-200 8,4-11,0	150-200 9,0-11,0	150-200 9,5-11,0	150-200 10,8-15,0	200-250 11,2-15,0	200-250 11,9-15,0	200-250 12,8-15,0	200-250 13,9-18,5	200-250 15,4-18,5
10	65-160 1,5-2,2	65-200 1,7-2,2	80-160 1,8-3,0	80-160 2,1-3,0	80-200 2,4-3,0	80-200 2,8-4,0	100-200 3,1-4,0	100-200 3,4-5,5	100-200 4,0-5,5	100-200 4,8-7,5	125-200 6,2-7,5	125-200 6,6-11,0	125-200 7,1-11,0	125-200 7,7-11,0	125-200 8,3-11,0	125-200 9,1-11,0	150-200 9,8-15,0	150-200 10,3-15,0	150-200 11,6-15,0	200-250 14,5-18,5	200-250 15,9-18,5	200-250 16,9-22,0	200-250 18,4-22,0	
11	65-200 1,6-2,2	65-200 1,8-2,2	65-200 2,0-3,0	80-200 2,3-3,0	80-200 2,7-4,0	80-200 3,1-4,0	100-200 3,4-5,5	100-200 3,7-5,5	100-200 4,3-5,5	100-200 5,2-7,5	125-200 6,7-11,0	125-200 7,2-11,0	125-200 7,7-11,0	125-200 8,0-11,0	125-200 9,0-11,0	150-200 9,8-15,0	150-200 10,7-15,0	150-200 11,1-15,0	150-200 12,4-15,0	200-250 15,9-18,5	200-250 17,0-22,0	200-250 18,4-22,0	200-250 19,8-30,0	
12	50-200 1,8-2,2	65-200 2,0-3,0	65-200 2,2-3,0	80-200 2,6-4,0	80-200 2,9-4,0	80-200 3,3-4,0	100-200 3,7-5,5	100-200 4,0-5,5	100-200 4,7-7,5	100-200 6,9-11,0	125-200 7,3-11,0	125-200 6,9-11,0	125-200 7,7-11,0	125-200 8,5-11,0	125-200 9,8-15,0	150-200 10,6-15,0	150-200 11,5-15,0	150-200 11,9-15,0	150-200 13,2-18,5	200-250 17,2-22,0	200-250 18,4-22,0	200-250 19,8-30,0	200-250 20,2-30,0	
13	50-200 1,9-3,0	65-200 2,1-3,0	65-200 2,3-3,0	80-200 2,8-4,0	80-200 3,2-4,0	80-200 3,6-5,5	100-200 4,0-5,5	100-200 4,3-5,5	100-200 5,4-7,5	100-200 7,4-11,0	125-200 6,7-11,0	125-200 7,5-11,0	125-200 8,2-11,0	125-200 9,1-11,0	125-200 10,5-15,0	150-200 11,4-15,0	150-200 12,4-15,0	150-200 12,8-15,0	150-200 15,4-18,5	200-250 18,5-22,0	200-250 19,7-30,0	200-250 21,2-30,0	200-250 22,6-30,0	
14	50-200 2,1-3,0	65-200 2,3-3,0	65-200 2,5-4,0	80-200 3,1-4,0	80-200 3,4-5,5	80-200 3,9-5,5	100-200 4,5-5,5	100-200 4,9-7,5	100-200 5,8-7,5	100-200 6,5-11,0	125-200 7,2-11,0	125-200 8,0-11,0	125-200 8,8-11,0	125-200 9,7-15,0	125-200 10,7-15,0	150-200 12,8-15,0	150-200 13,9-18,5	150-200 14,5-18,5	150-200 16,3-22,0	200-250 18,2-22,0	200-250 21,1-30,0	200-250 22,6-30,0	200-250 24,1-30,0	
15	65-200 2,3-3,0	65-250 2,5-4,0	65-250 2,8-4,0	80-200 3,3-4,0	80-200 3,7-5,5	100-250 4,4-5,5	100-250 4,8-7,5	100-250 5,2-7,5	100-250 6,1-7,5	100-250 7,0-11,0	125-200 7,8-11,0	125-200 8,5-11,0	125-200 9,4-11,0	125-200 10,3-15,0	125-200 11,4-15,0	150-200 14,0-18,5	150-200 14,7-18,5	150-200 15,3-18,5	150-200 17,1-22,0	200-250 19,2-30,0	200-250 22,5-30,0	200-250 24,1-30,0	200-250 25,6-30,0	
16	65-250 2,5-3,0	65-250 2,7-4,0	65-250 3,0-4,0	80-250 3,7-5,5	80-250 4,2-5,5	80-250 4,7-7,5	100-250 5,4-7,5	100-250 5,8-7,5	100-250 6,5-11,0	100-250 7,5-11,0	125-200 8,3-11,0	125-200 9,1-11,0	125-200 10,0-15,0	125-200 11,0-15,0	125-200 12,1-15,0	150-200 14,8-18,5	150-200 15,5-18,5	150-200 16,2-22,0	150-200 18,0-22,0	200-250 20,2-30,0	200-250 27,0-30,0	200-250 28,6-37,0	200-250 30,1-37,0	
17	65-250 2,6-4,0	65-250 2,9-4,0	65-250 3,2-4,0	80-250 3,9-5,5	80-250 4,4-5,5	80-250 5,0-7,5	100-250 5,4-7,5	100-250 5,9-7,5	100-250 6,8-11,0	100-250 7,8-11,0	125-200 8,7-11,0	125-200 9,6-15,0	125-200 10,6-15,0	125-200 11,6-15,0	125-200 12,8-15,0	150-200 14,0-18,5	150-200 16,3-22,0	150-200 17,0-22,0	150-200 19,0-22,0	200-250 21,4-30,0	200-250 28,8-37,0	200-250 30,1-37,0	200-250 31,5-37,0	
18	65-250 2,8-4,0	65-250 3,0-4,0	65-250 3,3-5,5	80-250 4,0-5,5	80-250 4,6-7,5	80-250 5,2-7,5	100-250 5,7-7,5	100-250 6,2-7,5	100-250 7,1-11,0	100-250 8,2-11,0	125-200 9,3-11,0	125-200 10,2-15,0	125-200 11,2-15,0	125-200 12,3-15,0	125-200 13,5-18,5	150-200 16,5-22,0	150-200 17,3-22,0	150-200 18,0-22,0	150-200 20,1-30,0	200-250 22,7-30,0	200-250 28,3-37,0	200-250 31,5-37,0	200-250 31,5-37,0	
19	65-250 3,0-4,0	65-250 3,2-4,0	65-250 3,5-5,5	80-250 4,2-5,5	80-250 4,9-7,5	80-250 5,5-7,5	100-250 6,0-7,5	100-250 6,5-7,5	100-250 7,5-11,0	100-250 8,9-11,0	125-200 9,8-15,0	125-200 10,8-15,0	125-200 11,8-15,0	125-200 13,0-15,0	125-200 16,8-22,0	150-200 17,5-22,0	150-200 18,2-22,0	150-200 19,0-22,0	150-200 21,3-30,0	200-250 24,0-30,0	200-250 29,7-37,0	200-250 33,0-45,0	200-250 33,0-45,0	
20	65-250 3,1-4,0	65-250 3,4-5,5	65-250 3,7-5,5	80-250 4,5-5,5	80-250 5,1-7,5	80-250 5,7-7,5	100-250 6,3-7,5	100-250 6,8-11,0	100-250 7,8-11,0	100-250 9,4-11,0	125-200 10,3-15,0	125-200 11,4-15,0	125-200 12,5-15,0	125-200 17,0-22,0	150-200 17,7-22,0	150-200 18,4-22,0	150-200 19,2-30,0	150-200 20,1-30,0	150-200 22,5-30,0	200-250 28,1-37,0	200-250 31,1-37,0	200-250 34,4-45,0	200-250 34,4-45,0	
22	80-250 3,9-5,5	80-250 4,1-5,5	80-250 4,4-5,5	80-250 5,9-7,5	80-250 7,1-7,5	80-250 8,8-11,0	100-250 7,8-11,0	100-250 10,1-11,0	100-250 9,6-11,0	100-250 11,6-15,0	125-200 16,5-22,0	125-200 17,2-22,0	125-200 15,3-18,5	125-200 16,9-22,0	125-200 23,0-30,0	150-200 27,0-30,0	150-200 21,2-30,0	150-200 22,6-30,0	150-200 26,7-37,0	200-250 30,8-37,0	200-250 33,9-45,0	200-250 37,2-45,0	200-250 37,2-45,0	
24	65-315 5,2-5,5	65-315 5,8-7,5	65-315 5,3-7,5	80-315 6,3-11,0	80-315 6,3-11,0	80-315 7,2-11,0	100-315 8,1-11,0	100-315 12,6-15,0	100-315 10,6-15,0	100-315 12,2-15,0	125-315 13,5-18,5	125-315 14,8-18,5	125-315 16,2-22,0	125-315 17,8-22,0	125-315 19,6-30,0	150-315 21,4-30,0	150-315 22,8-30,0	150-315 24,3-30,0	150-315 28,6-37,0	200-315 31,4-50,0	200-315 36,6-45,0	200-315 39,9-45,0	200-315 39,9-45,0	
26	65-315 4,8-7,5	80-315 4,9-7,5	80-315 5,3-7,5	80-315 6,0-7,5	80-315 6,8-11,0	80-315 7,7-11,0	100-315 8,7-11,0	100-315 9,7-15,0	100-315 11,5-15,0	100-315 13,1-18,5	125-315 14,4-18,5	125-315 15,7-18,5	125-315 17,2-22,0	125-315 18,9-22,0	125-315 20,7-30,0	150-315 23,1-30,0	150-315 24,6-30,0	150-315 26,1-37,0	150-315 30,4-37,0	200-315 35,1-45,0	200-315 40,4-50,0	200-315 42,7-55,0	200-315 42,7-55,0	
28	80-315 5,0-7,5	80-315 5,4-7,5	80-315 5,8-7,5	80-315 6,5-7,5	80-315 7,3-11,0	80-315 8,3-11,0	100-315 9,3-11,0	100-315 10,5-15,0	100-315 12,4-15,0	100-315 14,0-18,5	125-315 15,3-18,5	125-315 16,7-22,0	125-315 18,3-22,0	125-315 20,0-30,0	125-315 21,9-30,0	150-315 24,1-30,0	150-315 26,4-37,0	150-315 28,0-37,0	150-315 32,2-45,0	200-315 36,9-45,0	200-315 42,1-55,0	200-315 45,5-55,0	200-315 45,5-55,0	
30	65-315 5,5-7,5	80-315 5,9-7,5	80-315 6,3-7,5	80-315 7,1-11,0	80-315 7,9-11,0	80-315 8,9-11,0	100-315 9,9-15,0	100-315 11,1-15,0	100-315 13,3-18,5	100-315 14,9-18,5	125-315 16,3-22,0	125-315 17,8-22,0	125-315 19,4-30,0	125-315 21,3-30,0	125-315 23,2-30,0	150-315 25,5-30,0	150-315 28,3-37,0	150-315 29,8-37,0	150-315 34,0-45,0	200-315 38,9-45,0	200-315 44,9-55,0	200-315 48,4-55,0	200-315 48,4-55,0	
32	65-315 6,0-7,5	80-315 6,5-7,5	80-315 6,9-11,0	80-315 7,7-11,0	80-315 8,5-11,0	80-315 9,5-11,0	100-315 10,6-15,0	100-315 12,3-15,0	100-315 14,2-18,5	100-315 15,8-18,5	125-315 17,3-22,0	125-315 18,9-22,0	125-315 20,6-30,0	125-315 22,5-30,0	125-315 24,5-30,0	150-315 26,8-37,0	150-315 30,1-37,0	150-315 31,7-37,0	150-315 36,1-45,0	200-315 41,2-55,0	200-315 47,8-55,0	200-315 51,5-75,0	200-315 51,5-75,0	
34	65-315 6,5-11,0	65-315 7,0-11,0	80-315 7,5-11,0	80-315 8,3-11,0	80-315 9,2-11,0	100-315 11,3-15,0	100-315 12,2-15,0	100-315 13,2-18,5	100-315 15,5-18,5	100-315 16,9-22,0	125-315 18,4-22,0	125-315 20,1												

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

TABLA DE SELECCIÓN - 2.900 r.p.m.

	CAUDAL (m³/h)																
	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	
ALTIMETRIA TOTAL EN m.c.a.	12	32-125 0,4-0,55	32-125 0,5-0,55	32-125 0,5-0,75	32-125 0,5-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	40-125 0,8-1,1	40-125 0,8-1,1	40-125 0,9-1,5	40-125 1,0-1,5	40-125 1,3-2,2	50-125 1,5-2,2	50-125 1,7-2,2	50-125 2,2-3,0	65-125 2,7-3,0	65-125 2,5-3,0
	13	32-125 0,5-0,75	32-125 0,5-0,75	32-125 0,5-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	40-125 0,9-1,1	40-125 1,0-1,5	40-125 1,1-1,5	40-125 1,4-2,2	50-125 1,6-2,2	50-125 1,9-3,0	50-125 2,1-3,0	65-125 2,5-3,0	65-125 2,6-4,0
	14	32-125 0,5-0,75	32-125 0,5-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,1	40-125 1,0-1,5	40-125 1,1-1,5	40-125 1,2-1,5	40-125 1,4-2,2	50-125 1,7-2,2	50-125 2,0-3,0	50-125 2,3-3,0	65-125 2,6-4,0	65-125 2,8-4,0
	15	32-125 0,5-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 1,0-1,5	40-125 1,1-1,5	40-125 1,1-1,5	40-125 1,2-1,5	40-125 1,5-2,2	50-125 1,8-3,0	50-125 2,1-3,0	50-125 2,4-3,0	65-125 2,8-4,0	65-125 3,0-4,0
	16	32-125 0,6-0,75	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,1	32-125 1,0-1,5	40-125 1,1-1,5	40-125 1,2-1,5	40-125 1,3-2,2	40-125 1,6-2,2	50-125 2,0-3,0	50-125 2,2-3,0	50-125 2,5-4,0	65-125 2,9-4,0	65-125 3,1-4,0
	17	32-125 0,6-0,75	32-125 0,7-1,1	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,5	32-125 1,1-1,5	40-125 1,2-1,5	40-125 1,3-2,2	40-125 1,4-2,2	40-125 1,7-2,2	50-125 2,1-3,0	50-125 2,3-3,0	50-125 2,6-4,0	65-125 3,0-4,0	65-125 3,3-5,5
	18	32-125 0,7-1,1	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,5	32-125 1,0-1,5	32-125 1,1-1,5	40-125 1,3-2,2	40-125 1,4-2,2	40-125 1,5-2,2	40-125 1,8-2,2	50-125 2,2-3,0	50-125 2,5-3,0	50-125 2,8-4,0	65-125 3,1-4,0	65-125 3,4-5,5
	19	32-125 0,7-1,1	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,1	32-125 0,9-1,1	32-125 1,0-1,5	32-125 1,2-1,5	40-125 1,3-2,2	40-125 1,4-2,2	40-125 1,6-2,2	40-125 1,9-3,0	50-125 2,3-3,0	50-125 2,6-4,0	50-125 2,9-4,0	65-125 3,3-4,0	65-125 3,6-5,5
	20	32-125 0,7-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,1	32-125 1,0-1,5	32-125 1,1-1,5	32-125 1,2-1,5	40-125 1,4-2,2	40-125 1,5-2,2	40-125 1,6-2,2	40-125 2,0-3,0	50-125 2,4-3,0	50-125 2,7-4,0	50-125 3,0-4,0	65-125 3,4-5,5	65-125 3,8-5,5
	22	32-125 0,8-1,1	32-125 0,9-1,1	32-125 0,9-1,5	32-125 1,0-1,5	32-125 1,1-1,5	32-125 1,2-1,5	32-125 1,4-2,2	40-125 1,5-2,2	40-125 1,7-2,2	40-125 1,8-2,2	40-125 2,2-3,0	50-125 2,6-4,0	50-125 3,0-4,0	50-125 3,3-4,0	65-125 3,9-5,5	65-125 4,2-5,5
	24	32-125 0,9-1,1	32-125 1,0-1,5	32-125 1,0-1,5	32-125 1,1-1,5	32-125 1,2-1,5	32-125 1,3-2,2	40-125 1,6-2,2	40-125 1,7-2,2	40-125 1,8-3,0	40-125 2,0-3,0	40-125 2,6-4,0	50-125 2,9-4,0	50-125 3,5-5,5	50-125 3,9-5,5	65-125 4,2-5,5	65-125 4,6-5,5
	26	32-160A 1,1-1,5	32-160A 1,2-1,5	32-160A 1,3-2,2	32-160A 1,4-2,2	32-160A 1,5-2,2	40-125 1,6-2,2	32-160A 1,9-3,0	32-160A 2,1-3,0	32-160A 2,3-3,0	40-160 2,5-4,0	40-160 2,9-4,0	40-160 3,3-4,0	40-160 3,7-5,5	40-160 4,2-5,5	50-160 4,6-5,5	50-160 4,9-7,5
	28	32-160A 1,2-1,5	32-160A 1,3-2,2	32-160A 1,4-2,2	32-160A 1,5-2,2	32-160A 1,6-2,2	32-160A 1,9-3,0	32-160B 2,1-3,0	32-160B 2,3-3,0	32-160B 2,5-3,0	40-160 2,7-4,0	40-160 3,1-4,0	40-160 3,5-5,5	40-160 4,0-5,5	40-160 4,5-5,5	50-160 4,9-7,5	50-160 5,3-7,5
	30	32-160A 1,3-2,2	32-160A 1,4-2,2	32-160A 1,5-2,2	32-160A 1,6-2,2	32-160A 1,7-2,2	32-160A 2,0-3,0	32-160B 2,2-3,0	32-160B 2,5-3,0	32-160B 2,7-4,0	40-160 2,9-4,0	40-160 3,3-5,5	40-160 3,8-5,5	40-160 4,3-5,5	40-160 4,9-7,5	50-160 5,3-7,5	50-160 5,7-7,5
	35	32-160A 1,6-2,2	32-160A 1,7-2,2	32-160A 1,8-2,2	32-160A 1,9-3,0	32-160A 2,0-3,0	32-160A 2,3-3,0	32-160A 2,7-4,0	32-160B 2,9-4,0	32-160B 3,2-4,0	40-160 3,4-5,5	40-160 4,0-5,5	40-160 4,5-5,5	40-160 5,1-7,5	40-160 5,6-7,5	50-160 6,2-7,5	50-160 6,7-11,0
	40	32-160A 1,9-3,0	32-160A 1,9-3,0	32-160A 2,0-3,0	32-160A 2,2-3,0	32-160A 2,3-3,0	32-160A 2,6-4,0	32-200B 3,1-4,0	32-200B 3,4-5,5	32-200B 3,7-5,5	40-200 4,0-5,5	40-200 4,5-5,5	40-160 5,1-7,5	50-200 5,8-7,5	50-200 6,5-11,0	50-200 7,1-11,0	50-200 7,7-11,0
45	32-200A 2,4-3,0	32-200A 2,6-4,0	32-200B 2,7-4,0	32-200B 2,9-4,0	32-200B 3,0-4,0	32-200B 3,3-4,0	32-200B 3,5-5,5	32-200B 3,8-5,5	32-200B 4,1-5,5	32-200B 4,4-5,5	40-200 5,2-7,5	40-200 5,9-7,5	40-200 6,6-11,0	50-200 7,4-11,0	50-200 8,0-11,0	50-200 8,6-11,0	
50	32-200A 2,6-4,0	32-200A 2,8-4,0	32-200B 3,0-4,0	32-200B 3,2-4,0	32-200B 3,3-4,0	32-200B 3,6-5,5	32-200B 3,9-5,5	32-200B 4,2-5,5	32-200B 4,5-5,5	32-200B 4,9-7,5	40-200 5,8-7,5	40-200 6,5-11,0	40-200 7,3-11,0	50-200 8,1-11,0	50-200 9,0-11,0	50-200 9,7-15,0	
55	32-200A 2,9-4,0	32-200A 3,1-4,0	32-200A 3,3-4,0	32-200B 3,5-5,5	32-200B 3,6-5,5	32-200B 3,9-5,5	32-200B 4,3-5,5	32-200B 4,6-7,5	32-200B 5,0-7,5	32-200B 5,3-7,5	40-200 6,4-11,0	40-200 7,2-11,0	40-200 8,0-11,0	40-200 8,9-11,0	50-200 9,9-15,0	50-200 10,8-15,0	
60	32-200A 3,1-4,0	32-200A 3,4-5,5	32-200A 3,6-5,5	32-200B 3,8-5,5	32-200B 4,0-5,5	32-200B 4,3-5,5	32-200B 4,7-7,5	32-200B 5,0-7,5	32-200B 5,4-7,5	32-200B 5,8-7,5	40-200 6,8-11,0	40-200 7,9-11,0	40-200 8,7-11,0	50-200 9,6-15,0	50-200 10,7-15,0	50-200 11,8-15,0	
65	32-200A 3,4-5,5	32-200A 3,6-5,5	32-200A 3,9-5,5	32-200A 4,1-5,5	32-200B 4,4-5,5	32-200B 4,7-7,5	32-200B 5,1-7,5	32-200B 5,5-7,5	32-200B 5,8-7,5	40-200 7,1-11,0	40-200 7,8-11,0	40-200 8,6-11,0	40-200 9,5-11,0	50-200 10,4-15,0	50-200 13,0-15,0	50-200 14,3-18,5	
70	32-250 6,7-11,0	32-250 6,9-11,0	32-250 7,1-11,0	40-250 6,2-7,5	40-250 6,4-7,5	40-250 6,8-11,0	40-250 7,2-11,0	50-250 7,7-11,0	50-250 8,0-11,0	50-250 8,4-11,0	50-250 9,4-11,0	50-250 10,4-15,0	50-250 11,5-15,0	50-250 12,7-15,0	50-250 13,9-18,5	50-250 15,3-18,5	
75	32-250 7,0-11,0	32-250 7,2-11,0	32-250 7,4-11,0	32-250 7,6-11,0	40-250 6,9-11,0	40-250 7,4-11,0	40-250 7,9-11,0	40-250 8,3-11,0	40-250 8,8-11,0	50-250 9,2-11,0	50-250 10,2-15,0	50-250 11,3-15,0	50-250 12,5-15,0	50-250 13,7-18,5	50-250 14,9-18,5	50-250 16,3-22,0	
80	32-250 7,2-11,0	32-250 7,4-11,0	32-250 7,6-11,0	32-250 7,9-11,0	40-250 7,5-11,0	40-250 8,0-11,0	40-250 8,6-11,0	40-250 9,1-11,0	40-250 9,6-15,0	50-250 10,1-15,0	50-250 11,2-15,0	50-250 12,3-15,0	50-250 13,5-18,5	50-250 14,7-18,5	50-250 16,0-18,5	50-250 17,3-22,0	
85	32-250 7,4-11,0	32-250 7,6-11,0	32-250 7,9-11,0	32-250 8,2-11,0	40-250 8,4-11,0	40-250 8,8-11,0	40-250 9,3-11,0	40-250 9,9-15,0	40-250 10,4-15,0	40-250 11,0-15,0	50-250 12,2-15,0	50-250 13,3-18,5	50-250 14,5-18,5	50-250 15,7-18,5	50-250 17,0-22,0	65-250 20,0-30,0	
90	Tipo de bomba → 32-250 P. Abs. (kW) → 7,9-11,0 ← P. Motor (kW)					40-250	40-250	40-315	50-250	50-250	40-315	40-315				80-250	
95			40-315 10,4-15,0	40-315 10,7-15,0	40-315 11,0-15,0	40-315 11,7-15,0	40-315 12,5-15,0	40-315 13,4-18,5	40-315 14,3-18,5	40-315 15,4-18,5	40-315 18,0-22,0	40-315 21,1-30,0			50-315 23,6-30,0	50-315 25,5-30,0	

Consultar para tamaños superiores.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

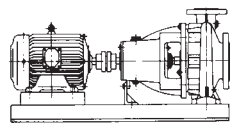
TABLA DE SELECCIÓN - 2.900 r.p.m.

	CAUDAL (m³/h)															
	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	350
12	65-125 2,8-4,0	65-125 3,1-4,0	65-125 3,5-5,5	65-125 4,8-7,5	65-125 5,4-7,5											
13	65-125 2,9-4,0	65-125 3,3-4,0	65-125 3,7-5,5	65-125 4,3-5,5	65-125 5,7-7,5					Tipo de bomba → P. Abs. (kW) →		100-200 22,2-30,0	← P. Motor (kW)			
14	65-125 3,4-4,0	65-125 3,5-5,5	65-125 4,0-5,5	65-125 4,5-5,5	65-125 6,0-7,5											
15	65-125 3,3-4,0	65-125 3,7-5,5	65-125 4,2-5,5	65-125 4,8-7,5	65-125 6,3-7,5	80-160 6,8-11,0	80-160 9,5-11,0									
16	65-125 3,5-5,5	65-125 4,0-5,5	65-125 4,5-5,5	65-125 5,1-7,5	65-125 5,8-7,5	80-160 7,2-11,0	80-160 10,0-15,0									
17	65-125 3,7-5,5	65-125 4,2-5,5	65-125 4,7-7,5	65-125 5,4-7,5	65-125 6,1-7,5	80-160 7,5-11,0	80-160 10,5-15,0									
18	65-125 4,0-5,5	65-125 4,5-5,5	65-125 5,0-7,5	65-125 5,6-7,5	65-125 6,3-11,0	80-160 7,8-11,0	80-160 9,3-11,0	80-160 13,0-15,0					100-160 19,1-22,0	100-160 20,5-30,0		
19	65-125 4,2-5,5	65-125 4,7-7,5	65-125 5,3-7,5	65-125 5,9-7,5	65-125 6,6-11,0	80-160 8,2-11,0	80-160 9,7-15,0	80-160 13,4-15,0					100-160 19,6-30,0	100-160 21,2-30,0		
20	65-125 4,4-5,5	65-125 5,0-7,5	65-125 5,6-7,5	65-125 6,2-7,5	65-125 6,9-11,0	80-160 8,5-11,0	80-160 10,1-15,0	80-160 14,0-15,0				100-160 18,9-22,0	100-160 20,3-30,0	100-160 22,0-30,0		
22	50-160 4,9-7,5	65-125 5,5-7,5	65-125 6,1-7,5	65-125 6,8-11,0	80-160 7,9-11,0	80-160 9,2-11,0	80-160 10,8-15,0	80-160 15,0-18,5		100-200 16,9-22,0	100-160 18,9-22,0	100-160 20,2-30,0	100-160 21,7-30,0	100-160 23,5-30,0	100-160 25,3-30,0	
24	50-160 5,3-7,5	65-125 6,1-7,5	65-160 7,2-11,0	80-160 8,0-11,0	80-160 8,6-11,0	80-160 10,0-15,0	80-160 11,6-15,0	80-160 13,5-18,5	100-200 16,3-22,0	100-200 17,7-22,0	100-200 19,3-30,0	100-160 21,7-30,0	100-160 23,3-30,0	100-160 25,0-30,0	100-160 26,8-37,0	
26	50-160 5,7-7,5	50-160 6,7-11,0	65-160 7,7-11,0	65-160 8,6-11,0	80-160 9,3-11,0	80-160 10,7-15,0	80-160 12,4-15,0	80-160 14,4-18,5	80-160 17,0-22,0	100-200 18,6-22,0	100-200 20,4-22,0	100-200 22,4-30,0	100-160 24,8-30,0	100-160 26,5-37,0	100-160 28,2-37,0	
28	50-160 6,1-7,5	50-160 7,2-11,0	65-160 8,2-11,0	65-160 9,1-11,0	80-160 10,0-15,0	80-160 11,5-15,0	80-160 13,2-18,5	80-160 15,3-18,5	100-200 17,9-22,0	100-200 19,6-30,0	100-200 21,5-30,0	100-200 23,6-30,0	100-200 25,9-30,0	100-160 27,9-37,0	100-160 29,6-37,0	
30	50-160 6,6-11,0	50-160 7,6-11,0	65-160 8,7-11,0	65-160 9,6-15,0	65-160 10,7-15,0	80-160 12,3-15,0	80-160 14,1-18,5	80-160 16,3-22,0	100-200 18,9-22,0	100-200 20,7-30,0	100-200 22,7-30,0	100-200 24,9-30,0	100-200 27,2-37,0	100-160 29,4-37,0	100-160 31,1-37,0	125-200 42,9-55,0
35	50-160 7,7-11,0	50-160 8,8-11,0	65-160 10,1-15,0	65-160 11,2-15,0	65-160 12,3-15,0	80-160 14,4-18,5	80-160 16,4-22,0	80-160 18,8-22,0	100-200 21,9-30,0	100-200 23,8-30,0	100-200 25,9-30,0	100-200 28,2-37,0	100-200 30,6-37,0	100-200 33,3-45,0	125-200 41,6-55,0	125-200 48,0-55,0
40	50-200 9,0-11,0	65-160 10,6-15,0	65-200 12,0-15,0	65-200 13,3-18,5	65-200 14,7-18,5	80-160 16,7-22,0	80-200 19,5-30,0	80-200 22,5-30,0	100-200 25,1-30,0	100-200 27,0-37,0	100-200 29,2-37,0	100-200 31,6-37,0	100-200 34,2-45,0	100-200 37,1-45,0	125-200 45,1-55,0	125-200 50,7-75,0
45	50-200 10,4-15,0	50-200 11,7-15,0	65-200 13,4-18,5	65-200 14,8-18,5	65-200 16,3-22,0	80-200 19,2-30,0	80-200 21,9-30,0	100-200 25,0-30,0	100-200 28,0-37,0	100-200 30,1-37,0	100-200 32,5-45,0	100-200 35,0-45,0	125-200 37,9-45,0	125-200 47,9-55,0	125-200 50,1-75,0	125-200 56,1-75,0
50	50-200 11,2-15,0	50-200 12,9-15,0	50-200 14,8-18,5	65-200 16,4-22,0	65-200 18,0-22,0	80-200 21,6-30,0	80-200 24,4-30,0	80-200 27,7-37,0	100-200 30,8-37,0	100-200 33,1-45,0	100-200 35,7-45,0	100-250 43,3-55,0	125-200 51,2-75,0	125-200 53,4-75,0	125-200 55,6-75,0	125-200 61,8-75,0
55	50-200 12,4-15,0	50-200 14,2-18,5	50-200 16,1-22,0	65-200 18,1-22,0	65-200 19,8-30,0	80-200 23,9-30,0	80-200 26,9-37,0	80-200 30,4-37,0	100-250 36,8-45,0	100-250 39,9-45,0	100-250 43,2-55,0	100-250 46,9-55,0	125-200 56,7-75,0	125-200 58,9-75,0	125-200 61,3-75,0	125-200 67,6-75,0
60	50-200 13,7-18,5	65-200 16,3-22,0	65-250 18,5-22,0	65-250 20,5-30,0	65-250 22,6-30,0	80-250 26,3-37,0	80-250 29,6-37,0	80-250 35,9-45,0	100-250 39,8-45,0	100-250 43,0-55,0	100-250 46,6-55,0	100-250 50,5-75,0	125-200 62,1-75,0	125-200 64,6-75,0	125-200 67,1-75,0	
65	65-250 16,4-22,0	65-250 18,2-22,0	65-250 20,2-30,0	65-250 22,2-30,0	65-250 24,4-30,0	80-250 29,2-37,0	80-250 33,5-45,0	80-250 38,5-45,0	100-250 42,7-55,0	100-250 46,1-55,0	100-250 49,9-55,0	100-250 54,0-75,0				
70	65-250 17,8-22,0	65-250 19,7-30,0	65-250 21,7-30,0	65-250 23,9-30,0	65-250 26,2-37,0	80-250 31,5-37,0	80-250 35,9-45,0	80-250 41,1-55,0	100-250 45,6-55,0	100-250 49,3-55,0	100-250 53,2-75,0	100-250 57,5-75,0	100-250 62,4-75,0			
75	65-250 19,2-30,0	65-250 21,2-30,0	65-250 23,3-30,0	65-250 25,5-30,0	65-250 27,9-37,0	65-250 33,2-45,0	80-250 38,3-45,0	80-250 43,7-55,0	100-250 48,6-55,0	100-250 52,4-75,0	100-250 56,5-75,0	100-250 61,0-75,0	100-250 65,7-75,0			
80	50-250 20,4-30,0	65-250 22,7-30,0	65-250 24,9-30,0	65-250 27,2-37,0	65-250 29,6-37,0	80-250 35,9-45,0	80-250 40,7-45,0	80-250 46,1-55,0	100-250 51,6-75,0	100-250 55,6-75,0	100-250 59,9-75,0					
85	65-250 22,1-30,0	65-250 24,3-30,0	65-250 26,5-37,0	65-250 29,0-37,0	80-250 33,8-45,0	80-250 38,1-45,0	100-250 47,1-55,0	100-250 50,8-75,0	100-250 54,7-75,0							
90	80-250 27,2-30,0	80-250 29,3-37,0	80-250 31,4-37,0					80-315 55,9-75,0								
95	50-315 30,0-37,0	50-315 35,2-45,0			65-315 40,3-45,0	65-315 49,0-55,0	80-315 51,2-75,0	80-315 58,7-75,0	80-315 67,0-75,0							

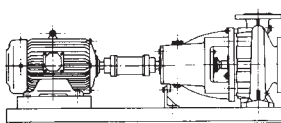
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN m.c.a.

Consultar para tamaños superiores.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)



Sin Espaciador



Con Espaciador



Con Variador

Bomba ENR (1.450 r.p.m.)

Modelo	Código s/variador y s/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		Sin variador		Con variador (+)	
			kW	CV	Sin Espaciador		Con Espaciador	
					€	P.V.P.	€	
32-125	623GS11701054	623GS31701054	0,37	0,5	2.099	2.480	3.507	3.887
32-125	623GS11701074	623GS31701074	0,55	0,75	2.164	2.513	3.571	3.921
32-125	623GS11701084	623GS31701084	0,75	1	2.174	2.524	3.582	3.931
32-160	623GS11702054	623GS31702054	0,37	0,5	2.128	2.509	3.536	3.917
32-160	623GS11702074	623GS31702074	0,55	0,75	2.192	2.541	3.600	3.949
32-160	623GS11702084	623GS31702084	0,75	1	2.202	2.552	3.610	3.959
32-200	623GS11703074	623GS31703074	0,55	0,75	2.304	2.653	3.711	4.061
32-200	623GS11703084	623GS31703084	0,75	1	2.314	2.663	3.722	4.071
32-200	623GS11703104	623GS31703104	1,1	1,5	2.397	2.700	3.805	4.107
32-200	623GS11703114	623GS31703114	1,5	2	2.452	2.754	3.957	4.259
32-250	623GS11704084	623GS31704084	0,75	1	2.617	2.966	4.024	4.374
32-250	623GS11704104	623GS31704104	1,1	1	2.702	3.005	4.110	4.412
32-250	623GS11704114	623GS31704114	1,5	2	2.756	3.059	4.262	4.564
32-250	623GS11704134	623GS31704134	2,2	3	2.894	3.188	4.492	4.786
32-250	623GS11704144	623GS31704144	3	4	2.990	3.283	4.707	5.001
40-125	623GS11705054	623GS31705054	0,37	0,5	2.099	2.480	3.507	3.887
40-125	623GS11705074	623GS31705074	0,55	0,75	2.164	2.513	3.571	3.921
40-125	623GS11705084	623GS31705084	0,75	1	2.174	2.524	3.582	3.931
40-160	623GS11706054	623GS31706054	0,37	0,5	2.159	2.540	3.566	3.947
40-160	623GS11706074	623GS31706074	0,55	0,75	2.222	2.572	3.630	3.979
40-160	623GS11706084	623GS31706084	0,75	1	2.233	2.582	3.640	3.990
40-160	623GS11706104	623GS31706104	1,1	1,5	2.328	2.631	3.736	4.038
40-160	623GS11706114	623GS31706114	1,5	2	2.382	2.685	3.888	4.190
40-200	623GS11707074	623GS31707074	0,55	0,75	2.453	2.802	3.860	4.210
40-200	623GS11707084	623GS31707084	0,75	1	2.463	2.812	3.870	4.220
40-200	623GS11707104	623GS31707104	1,1	1,5	2.546	2.849	3.954	4.256
40-200	623GS11707114	623GS31707114	1,5	2	2.601	2.903	4.106	4.408
40-250	623GS11708104	623GS31708104	1,1	1,5	2.725	3.027	4.133	4.435
40-250	623GS11708114	623GS31708114	1,5	2	2.779	3.081	4.285	4.587
40-250	623GS11708134	623GS31708134	2,2	3	2.917	3.211	4.515	4.808
40-250	623GS11708144	623GS31708144	3	4	3.012	3.306	4.730	5.023
40-315	623GS11709134	623GS31709134	2,2	3	3.983	4.275	5.581	5.873
40-315	623GS11709144	623GS31709144	3	4	4.079	4.370	5.796	6.088
40-315	623GS11709154	623GS31709154	4	5,5	4.223	4.533	6.103	6.413
40-315	623GS11709174	623GS31709174	5,5	7,5	4.416	4.797	6.503	6.884
50-125	623GS11710054	623GS31710054	0,37	0,5	2.121	2.502	3.528	3.909
50-125	623GS11710074	623GS31710074	0,55	0,75	2.184	2.534	3.592	3.941
50-125	623GS11710084	623GS31710084	0,75	1	2.195	2.544	3.602	3.952
50-125	623GS11710104	623GS31710104	1,1	1,5	2.290	2.593	3.698	4.000
50-160	623GS11711074	623GS31711074	0,55	0,75	2.278	2.627	3.685	4.035
50-160	623GS11711084	623GS31711084	0,75	1	2.288	2.637	3.696	4.045
50-160	623GS11711104	623GS31711104	1,1	1,5	2.372	2.674	3.779	4.082
50-160	623GS11711114	623GS31711114	1,5	2	2.426	2.728	3.931	4.234
50-160	623GS11711134	623GS31711134	2,2	3	2.564	2.857	4.162	4.455
50-200	623GS11712104	623GS31712104	1,1	1,5	2.660	2.963	4.068	4.370
50-200	623GS11712114	623GS31712114	1,5	2	2.715	3.017	4.220	4.522
50-200	623GS11712134	623GS31712134	2,2	3	2.853	3.146	4.450	4.744
50-200	623GS11712144	623GS31712144	3	4	2.948	3.242	4.665	4.959
50-200	623GS11712154	623GS31712154	4	5,5	3.089	3.505	4.969	5.386
50-250	623GS11713114	623GS31713114	1,5	2	2.908	3.211	4.414	4.716
50-250	623GS11713134	623GS31713134	2,2	3	3.046	3.340	4.644	4.938
50-250	623GS11713144	623GS31713144	3	4	3.142	3.435	4.859	5.153
50-250	623GS11713154	623GS31713154	4	5,5	3.279	3.695	5.160	5.576
50-250	623GS11713174	623GS31713174	5,5	7,5	3.500	3.965	5.587	6.052
50-315	623GS11714144	623GS31714144	3	4	4.117	4.408	5.834	6.126
50-315	623GS11714154	623GS31714154	4	5,5	4.261	4.571	6.141	6.451

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

(+) No incluye transductor, ver pag. 67.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

Bomba ENR (1.450 r.p.m.)					€ P.V.P.		€	
Modelo	Código s/variador y s/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		Sin variador		Con variador (+)	
			kW	CV	Sin Espaciador	Con Espaciador	Sin Espaciador	Con Espaciador
50-315	623GS11714174	623GS31714174	5,5	7,5	4.454	4.835	6.541	6.922
50-315	623GS11714184	623GS31714184	7,5	10	4.779	5.159	7.203	7.583
65-125	623GS11715074	623GS31715074	0,55	0,75	2.346	2.695	3.754	4.103
65-125	623GS11715084	623GS31715084	0,75	1	2.356	2.706	3.764	4.113
65-125	623GS11715104	623GS31715104	1,1	1,5	2.440	2.742	3.848	4.150
65-160	623GS11716084	623GS31716084	0,75	1	2.402	2.751	3.810	4.159
65-160	623GS11716104	623GS31716104	1,1	1,5	2.486	2.788	3.893	4.196
65-160	623GS11716114	623GS31716114	1,5	2	2.540	2.842	4.045	4.348
65-160	623GS11716134	623GS31716134	2,2	3	2.678	2.971	4.276	4.569
65-200	623GS11717104	623GS31717104	1,1	1,5	2.793	3.254	4.201	4.662
65-200	623GS11717114	623GS31717114	1,5	2	2.848	3.308	4.353	4.814
65-200	623GS11717134	623GS31717134	2,2	3	2.985	3.436	4.583	5.033
65-200	623GS11717144	623GS31717144	3	4	3.081	3.531	4.798	5.248
65-200	623GS11717154	623GS31717154	4	5,5	3.218	3.668	5.099	5.549
65-200	623GS11717174	623GS31717174	5,5	7,5	3.440	3.952	5.527	6.039
65-250	623GS11718134	623GS31718134	2,2	3	3.593	3.920	5.191	5.518
65-250	623GS11718144	623GS31718144	3	4	3.688	4.016	5.406	5.733
65-250	623GS11718154	623GS31718154	4	5,5	3.828	4.174	5.709	6.054
65-250	623GS11718174	623GS31718174	5,5	7,5	4.023	4.453	6.110	6.540
65-250	623GS11718184	623GS31718184	7,5	10	4.348	4.777	6.772	7.201
65-315	623GS11719174	623GS31719174	5,5	7,5	4.599	5.111	6.686	7.198
65-315	623GS11719184	623GS31719184	7,5	10	4.923	5.435	7.347	7.859
65-315	623GS11719194	623GS31719194	9,2	12,5	5.305	5.768	8.196	8.659
65-315	623GS11719204	623GS31719204	11	15	5.600	6.014	8.491	8.905
65-315	623GS11719214	623GS31719214	15	20	5.860	6.283	9.268	9.691
80-160	623GS11720084	623GS31720084	0,75	1	2.617	3.124	4.024	4.532
80-160	623GS11720104	623GS31720104	1,1	1,5	2.702	3.163	4.110	4.571
80-160	623GS11720114	623GS31720114	1,5	2	2.756	3.217	4.262	4.723
80-160	623GS11720134	623GS31720134	2,2	3	2.894	3.344	4.492	4.942
80-160	623GS11720144	623GS31720144	3	4	2.990	3.440	4.707	5.157
80-160	623GS11720154	623GS31720154	4	5,5	3.127	3.577	5.008	5.458
80-200	623GS11721134	623GS31721134	2,2	3	3.591	3.918	5.189	5.516
80-200	623GS11721144	623GS31721144	3	4	3.686	4.014	5.404	5.731
80-200	623GS11721154	623GS31721154	4	5,5	3.824	4.151	5.704	6.032
80-200	623GS11721174	623GS31721174	5,5	7,5	4.023	4.453	6.110	6.539
80-250	623GS11722144	623GS31722144	3	4	3.802	4.129	5.519	5.847
80-250	623GS11722154	623GS31722154	4	5,5	3.942	4.270	5.823	6.150
80-250	623GS11722174	623GS31722174	5,5	7,5	4.137	4.567	6.224	6.654
80-250	623GS11722184	623GS31722184	7,5	10	4.462	4.891	6.885	7.315
80-250	623GS11722194	623GS31722194	9,2	12,5	4.864	5.286	7.756	8.178
80-250	623GS11722204	623GS31722204	11	15	5.180	5.594	8.072	8.486
80-315	623GS11723174	623GS31723174	5,5	7,5	4.642	5.154	6.729	7.241
80-315	623GS11723184	623GS31723184	7,5	10	4.967	5.479	7.391	7.903
80-315	623GS11723194	623GS31723194	9,2	12,5	5.350	5.813	8.241	8.704
80-315	623GS11723204	623GS31723204	11	15	5.646	6.060	8.537	9.051
80-315	623GS11723214	623GS31723214	15	20	5.906	6.330	9.314	9.737
80-315	623GS11723224	623GS31723224	18,5	25	6.445	6.869	10.565	10.988
80-315	623GS11722234	623GS31722234	22	30	6.664	7.139	11.321	11.796
80-315	623GS11723244	623GS31723244	30	40	7.820	8.254	13.200	13.635
80-400	623GS11724204	623GS31724204	11	15	7.064	7.479	9.955	10.371
80-400	623GS11724214	623GS31724214	15	20	7.356	7.779	10.763	11.187
80-400	623GS11724224	623GS31724224	18,5	25	7.893	8.276	12.013	12.396
80-400	623GS11724234	623GS31724234	22	30	8.112	8.546	12.769	13.204
80-400	623GS11724244	623GS31724244	30	40	9.199	9.807	14.579	15.187
80-400	623GS11724254	623GS31724254	37	50	10.154	10.839	16.567	17.252
100-160	623GS11725134	623GS31725134	2,2	3	3.669	3.996	5.267	5.594
100-160	623GS11725144	623GS31725144	3	4	3.764	4.091	5.481	5.809
100-160	623GS11725154	623GS31725154	4	5,5	3.904	4.232	5.785	6.112
100-160	623GS11725174	623GS31725174	5,5	7,5	4.099	4.529	6.186	6.616
100-200	623GS11726134	623GS31726134	2,2	3	3.745	4.072	5.343	5.670
100-200	623GS11726144	623GS31726144	3	4	3.840	4.168	5.558	5.885

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

(+) No incluye transductor, ver pag. 67.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

Bomba ENR (1.450 r.p.m.)

Modelo	Código s/variador y s/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		Sin variador		Con variador (+)	
			kW	CV	Sin Espaciador		Con Espaciador	
					€	P.V.P.	€	
100-200	623GS11726154	623GS31726154	4	5,5	3.980	4.308	5.861	6.188
100-200	623GS11726174	623GS31726174	5,5	7,5	4.175	4.605	6.262	6.692
100-200	623GS11726184	623GS31726184	7,5	10	4.500	4.929	6.924	7.353
100-250	623GS11727154	623GS31727154	4	5,5	4.519	4.846	6.400	6.727
100-250	623GS11727174	623GS31727174	5,5	7,5	4.713	5.225	6.800	7.312
100-250	623GS11727184	623GS31727184	7,5	10	5.037	5.549	7.461	7.973
100-250	623GS11727194	623GS31727194	9,2	12,5	5.419	5.882	8.310	8.773
100-250	623GS11727204	623GS31727204	11	15	5.714	6.128	8.605	9.019
100-250	623GS11727214	623GS31727214	15	20	5.974	6.397	9.382	9.805
100-315	623GS11728204	623GS31728204	11	15	5.950	6.364	8.841	9.255
100-315	623GS11728214	623GS31728214	15	20	6.210	6.633	9.618	10.041
100-315	623GS11728224	623GS31728224	18,5	25	6.749	7.173	10.869	11.292
100-315	623GS11728234	623GS31728234	22	30	6.968	7.443	11.625	12.100
100-315	623GS11728244	623GS31728244	30	40	8.124	8.692	13.504	14.072
100-400	623GS11729214	623GS31729214	15	20	7.914	8.337	11.322	11.745
100-400	623GS11729224	623GS31729224	18,5	25	8.452	8.835	12.571	12.954
100-400	623GS11729234	623GS31729234	22	30	8.670	9.105	13.328	13.762
100-400	623GS11729244	623GS31729244	30	40	9.655	10.263	15.035	15.643
100-400	623GS11729254	623GS31729254	37	50	10.610	11.295	17.023	17.708
100-400	623GS11729264	623GS31729264	45	60	11.119	11.804	18.803	19.489
125-200	623GS11730184	623GS31730184	7,5	10	4.739	5.251	7.163	7.675
125-200	623GS11730194	623GS31730194	9,2	12,5	5.122	5.585	8.013	8.476
125-200	623GS11730204	623GS31730204	11	15	5.418	5.832	8.309	8.723
125-200	623GS11730214	623GS31730214	15	20	5.678	6.102	9.086	9.509
125-250	623GS11731184	623GS31731184	7,5	10	5.385	5.897	7.809	8.321
125-250	623GS11731194	623GS31731194	9,2	12,5	5.768	6.231	8.659	9.122
125-250	623GS11731204	623GS31731204	11	15	6.064	6.478	8.955	9.369
125-250	623GS11731214	623GS31731214	15	20	6.324	6.747	9.732	10.155
125-250	623GS11731224	623GS31731224	18,5	25	6.863	7.287	10.983	11.406
125-250	623GS11731234	623GS31731234	22	30	7.082	7.557	11.739	12.214
125-315	623GS11732214	623GS31732214	15	20	7.610	8.033	11.018	11.441
125-315	623GS11732224	623GS31732224	18,5	25	8.148	8.530	12.267	12.650
125-315	623GS11732234	623GS31732234	22	30	8.366	8.800	13.024	13.458
125-315	623GS11732244	623GS31732244	30	40	9.350	9.959	14.731	15.339
125-315	623GS11732254	623GS31732254	37	50	10.306	10.991	16.719	17.404
125-315	623GS11732264	623GS31732264	45	60	10.815	11.500	18.499	19.185
125-400	623GS11733244	623GS31733244	30	40	10.234	10.842	15.614	16.223
125-400	623GS11733254	623GS31733254	37	50	11.160	11.846	17.573	18.259
125-400	623GS11733264	623GS31733264	45	60	11.669	12.355	19.354	20.039
125-400	623GS11733274	623GS31733274	55	75	13.036	13.631	22.460	23.055
125-400	623GS11733284	623GS31733284	75	100	14.807	15.559	26.128	26.879
150-200	623GS11734184	623GS31734184	7,5	10	5.936	6.348	8.360	8.772
150-200	623GS11734194	623GS31734194	9,2	12,5	6.271	6.684	9.163	9.575
150-200	623GS11734204	623GS31734204	11	15	6.519	6.933	9.410	9.824
150-200	623GS11734214	623GS31734214	15	20	6.779	7.203	10.187	10.610
150-200	623GS11734224	623GS31734224	18,5	25	7.317	7.741	11.437	11.860
150-250	623GS11735214	623GS31735214	15	20	7.235	7.659	10.643	11.066
150-250	623GS11735224	623GS31735224	18,5	25	7.773	8.197	11.893	12.316
150-250	623GS11735234	623GS31735234	22	30	7.991	8.467	12.649	13.124
150-250	623GS11735244	623GS31735244	30	40	9.017	9.584	14.397	14.965
150-250	623GS11735254	623GS31735254	37	50	9.961	10.658	16.374	17.071
150-315	623GS11736224	623GS31736224	18,5	25	8.680	9.063	12.799	13.182
150-315	623GS11736234	623GS31736234	22	30	8.898	9.466	13.556	14.123
150-315	623GS11736244	623GS31736244	30	40	9.883	10.491	15.263	15.871
150-315	623GS11736254	623GS31736254	37	50	10.971	11.523	17.384	17.936
150-315	623GS11736264	623GS31736264	45	60	11.480	12.032	19.165	19.717
150-315	623GS11736274	623GS31736274	55	75	12.655	13.250	22.079	22.673
150-400	623GS11737264	623GS31737264	45	60	12.296	12.848	19.981	20.533
150-400	623GS11737274	623GS31737274	55	75	13.530	14.125	22.954	23.549
150-400	623GS11737284	623GS31737284	75	100	15.301	16.053	26.621	27.373
150-400	623GS11737294	623GS31737294	90	125	16.450	17.202	29.739	30.490
200-250	623GS11739214	623GS31739214	15	20	8.712	9.335	12.119	12.743
200-250	623GS11739224	623GS31739224	18,5	25	9.250	9.832	13.369	13.952
200-250	623GS11739234	623GS31739234	22	30	9.468	10.100	14.126	14.758
200-250	623GS11739244	623GS31739244	30	40	10.452	11.126	15.833	16.506

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

(+) No incluye transductor, ver pag. 67.

Consultar para tamaños superiores.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

Bomba ENR (2.900 r.p.m.)				€		P.V.P.		€	
Modelo	Código s/variador y c/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		Sin variador		Con variador (*)		
			kW	CV	Sin Espaciador	Con Espaciador	Sin Espaciador	Con Espaciador	
32-125	623GS11701082	623GS31701082	0,75	1	2.160	2.509	3.568	3.917	
32-125	623GS11701102	623GS31701102	1,1	1,5	2.177	2.527	3.585	3.934	
32-125	623GS11701112	623GS31701112	1,5	2	2.280	2.583	3.786	4.088	
32-125	623GS11701132	623GS31701132	2,2	3	2.327	2.629	3.925	4.227	
32-125	623GS11701142	623GS31701142	3	4	2.482	2.776	4.199	4.493	
32-160	623GS11702112	623GS31702112	1,5	2	2.318	2.621	3.824	4.126	
32-160	623GS11702132	623GS31702132	2,2	3	2.365	2.667	3.963	4.265	
32-160	623GS11702142	623GS31702142	3	4	2.533	2.827	4.250	4.544	
32-160	623GS11702152	623GS31702152	4	5,5	2.641	2.935	4.522	4.815	
32-160	623GS11702172	623GS31702172	5,5	7,5	2.815	3.157	4.902	5.244	
32-200	623GS11703132	623GS31703132	2,2	3	2.464	2.767	4.062	4.365	
32-200	623GS11703142	623GS31703142	3	4	2.631	2.924	4.348	4.642	
32-200	623GS11703152	623GS31703152	4	5,5	2.735	3.029	4.615	4.909	
32-200	623GS11703172	623GS31703172	5,5	7,5	2.985	3.450	5.072	5.536	
32-200	623GS11703182	623GS31703182	7,5	10	3.231	3.696	5.655	6.120	
32-200	623GS11703192	623GS31703192	9,2	12,5	3.674	4.049	6.565	6.940	
32-200	623GS11703202	623GS31703202	11	15	4.025	4.310	6.916	7.201	
32-250	623GS11704182	623GS31704182	7,5	10	3.504	3.969	5.928	6.393	
32-250	623GS11704192	623GS31704192	9,2	12,5	4.008	4.421	6.899	7.313	
32-250	623GS11704202	623GS31704202	11	15	4.419	4.781	7.310	7.673	
32-250	623GS11704212	623GS31704212	15	20	4.593	4.955	8.000	8.363	
32-250	623GS11704222	623GS31704222	18,5	25	4.748	5.110	8.868	9.230	
40-125	623GS11705102	623GS31705102	1,1	1,5	2.177	2.527	3.585	3.934	
40-125	623GS11705112	623GS31705112	1,5	2	2.280	2.583	3.786	4.088	
40-125	623GS11705132	623GS31705132	2,2	3	2.327	2.629	3.925	4.227	
40-125	623GS11705142	623GS31705142	3	4	2.482	2.776	4.199	4.493	
40-125	623GS11705152	623GS31705152	4	5,5	2.530	2.824	4.411	4.704	
40-125	623GS11705172	623GS31705172	5,5	7,5	2.866	3.330	4.953	5.417	
40-160	623GS11706112	623GS31706112	1,5	2	2.349	2.651	3.854	4.157	
40-160	623GS11706132	623GS31706132	2,2	3	2.395	2.698	3.993	4.295	
40-160	623GS11706142	623GS31706142	3	4	2.563	2.857	4.281	4.574	
40-160	623GS11706152	623GS31706152	4	5,5	2.672	2.965	4.552	4.846	
40-160	623GS11706172	623GS31706172	5,5	7,5	2.845	3.187	4.932	5.274	
40-160	623GS11706182	623GS31706182	7,5	10	3.092	3.433	5.515	5.857	
40-160	623GS11706192	623GS31706192	9,2	12,5	3.611	3.924	6.502	6.815	
40-160	623GS11706202	623GS31706202	11	15	4.038	4.323	6.929	7.214	
40-200	623GS11707142	623GS31707142	3	4	2.780	3.073	4.497	4.791	
40-200	623GS11707152	623GS31707152	4	5,5	2.872	3.288	4.752	5.169	
40-200	623GS11707172	623GS31707172	5,5	7,5	3.122	3.586	5.209	5.673	
40-200	623GS11707182	623GS31707182	7,5	10	3.368	3.832	5.792	6.256	
40-200	623GS11707192	623GS31707192	9,2	12,5	3.811	4.186	6.702	7.077	
40-200	623GS11707202	623GS31707202	11	15	4.161	4.446	7.053	7.338	
40-200	623GS11707212	623GS31707212	15	20	4.335	4.620	7.743	8.028	
40-250	623GS11708182	623GS31708182	7,5	10	3.527	3.992	5.951	6.416	
40-250	623GS11708192	623GS31708192	9,2	12,5	4.031	4.444	6.922	7.335	
40-250	623GS11708202	623GS31708202	11	15	4.442	4.804	7.333	7.695	
40-250	623GS11708212	623GS31708212	15	20	4.615	4.978	8.023	8.385	
40-250	623GS11708222	623GS31708222	18,5	25	4.877	5.239	8.996	9.358	
40-250	623GS11708232	623GS31708232	22	30	5.416	5.769	10.074	10.427	
40-315(*)	623GS11709212	623GS31709212	15	20	6.140	6.476	9.548	9.883	
40-315(*)	623GS11709222	623GS31709222	18,5	25	6.401	6.737	10.521	10.857	
40-315(*)	623GS11709232	623GS31709232	22	30	7.039	7.394	11.697	12.051	
40-315(*)	623GS11709242	623GS31709242	30	40	7.938	8.268	13.319	13.648	
40-315(*)	623GS11709252	623GS31709252	37	50	8.292	8.622	14.705	15.035	
50-125	623GS11710112	623GS31710112	1,5	2	2.311	2.613	3.816	4.119	
50-125	623GS11710132	623GS31710132	2,2	3	2.357	2.660	3.955	4.258	
50-125	623GS11710142	623GS31710142	3	4	2.525	2.831	4.243	4.549	
50-125	623GS11710152	623GS31710152	4	5,5	2.634	3.050	4.514	4.930	
50-125	623GS11710172	623GS31710172	5,5	7,5	2.807	3.272	4.894	5.359	
50-125	623GS11710182	623GS31710182	7,5	10	3.054	3.518	5.478	5.942	

(*) Impulsor en BRONCE

(+) No incluye transductor, ver pag. 67.

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

Bomba ENR (2.900 r.p.m.)

Modelo	Código s/variador y s/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		€ P.V.P. €			
			kW	CV	Sin variador		Con variador (+)	
					Sin Espaciador	Con Espaciador	Sin Espaciador	Con Espaciador
50-160	623GS11711132	623GS31711132	2,2	3	2.439	2.741	4.036	4.339
50-160	623GS11711142	623GS31711142	3	4	2.605	2.899	4.322	4.616
50-160	623GS11711152	623GS31711152	4	5,5	2.697	3.113	4.577	4.994
50-160	623GS11711172	623GS31711172	5,5	7,5	2.947	3.411	5.034	5.498
50-160	623GS11711182	623GS31711182	7,5	10	3.193	3.658	5.617	6.082
50-160	623GS11711192	623GS31711192	9,2	12,5	3.636	4.011	6.527	6.902
50-160	623GS11711202	623GS31711202	11	15	3.987	4.272	6.878	7.163
50-160	623GS11711212	623GS31711212	15	20	4.160	4.445	7.568	7.853
50-200	623GS11712142	623GS31712142	3	4	2.894	3.187	4.611	4.905
50-200	623GS11712152	623GS31712152	4	5,5	2.986	3.402	4.866	5.283
50-200	623GS11712172	623GS31712172	5,5	7,5	3.236	3.700	5.323	5.787
50-200	623GS11712182	623GS31712182	7,5	10	3.482	3.946	5.906	6.370
50-200	623GS11712192	623GS31712192	9,2	12,5	3.925	4.300	6.816	7.191
50-200	623GS11712202	623GS31712202	11	15	4.275	4.560	7.167	7.452
50-200	623GS11712212	623GS31712212	15	20	4.449	4.734	7.857	8.142
50-200	623GS11712222	623GS31712222	18,5	25	4.710	4.995	8.830	9.115
50-200	623GS11712232	623GS31712232	22	30	5.445	5.797	10.102	10.455
50-250	623GS11713212	623GS31713212	15	20	4.745	5.107	8.152	8.515
50-250	623GS11713222	623GS31713222	18,5	25	5.006	5.368	9.125	9.488
50-250	623GS11713232	623GS31713232	22	30	5.546	5.898	10.203	10.556
50-250	623GS11713242	623GS31713242	30	40	6.510	6.960	11.890	12.341
50-250	623GS11713252	623GS31713252	37	50	6.864	7.314	13.277	13.728
50-315(*)	623GS11714232	623GS31714232	22	30	7.153	7.508	11.811	12.165
50-315(*)	623GS11714242	623GS31714242	30	40	8.052	8.382	13.433	13.762
50-315(*)	623GS11714252	623GS31714252	37	50	8.406	8.736	14.819	15.149
50-315(*)	623GS11714262	623GS31714262	45	60	9.249	9.613	16.934	17.298
50-315(*)	623GS11714272	623GS31714272	55	75	10.615	11.069	20.039	20.493
50-315(*)	623GS11714282	623GS31714282	75	100	12.286	12.820	23.607	24.141
65-125	623GS11715142	623GS31715142	3	4	2.673	2.967	4.391	4.684
65-125	623GS11715152	623GS31715152	4	5,5	2.765	3.182	4.646	5.062
65-125	623GS11715172	623GS31715172	5,5	7,5	3.015	3.480	5.102	5.567
65-125	623GS11715182	623GS31715182	7,5	10	3.262	3.726	5.685	6.150
65-125	623GS11715192	623GS31715192	9,2	12,5	3.704	4.079	6.596	6.971
65-125	623GS11715202	623GS31715202	11	15	4.055	4.340	6.946	7.231
65-160	623GS11716172	623GS31716172	5,5	7,5	3.061	3.525	5.148	5.612
65-160	623GS11716182	623GS31716182	7,5	10	3.307	3.772	5.731	6.196
65-160	623GS11716192	623GS31716192	9,2	12,5	3.750	4.125	6.641	7.016
65-160	623GS11716202	623GS31716202	11	15	4.101	4.386	6.992	7.277
65-160	623GS11716212	623GS31716212	15	20	4.274	4.559	7.682	7.967
65-160	623GS11716222	623GS31716222	18,5	25	4.535	4.821	8.655	8.940
65-200	623GS11717202	623GS31717202	11	15	4.510	5.022	7.401	7.914
65-200	623GS11717212	623GS31717212	15	20	4.684	5.196	8.091	8.604
65-200	623GS11717222	623GS31717222	18,5	25	4.945	5.457	9.065	9.577
65-200	623GS11717232	623GS31717232	22	30	5.485	5.989	10.142	10.646
65-200	623GS11717242	623GS31717242	30	40	6.449	7.004	11.829	12.385
65-250	623GS11718222	623GS31718222	18,5	25	5.488	5.873	9.608	9.993
65-250	623GS11718232	623GS31718232	22	30	6.076	6.500	10.734	11.157
65-250	623GS11718242	623GS31718242	30	40	6.802	7.236	12.182	12.617
65-250	623GS11718252	623GS31718252	37	50	7.156	7.590	13.569	14.003
65-250	623GS11718262	623GS31718262	45	60	8.325	8.793	16.010	16.478
65-315(*)	623GS11719242	623GS31719242	30	40	8.436	8.870	13.816	14.251
65-315(*)	623GS11719252	623GS31719252	37	50	8.790	9.224	15.203	15.637
65-315(*)	623GS11719262	623GS31719262	45	60	9.524	9.999	17.208	17.684
65-315(*)	623GS11719272	623GS31719272	55	75	10.865	11.458	20.289	20.882
65-315(*)	623GS11719282	623GS31719282	75	100	12.576	13.204	23.897	24.524
65-315(*)	623GS11719292	623GS31719292	90	125	13.584	14.212	26.872	27.500
80-160	623GS11720182	623GS31720182	7,5	10	3.704	4.016	6.128	6.440
80-160	623GS11720192	623GS31720192	9,2	12,5	4.108	4.520	6.999	7.411
80-160	623GS11720202	623GS31720202	11	15	4.419	4.931	7.310	7.822
80-160	623GS11720212	623GS31720212	15	20	4.593	5.105	8.000	8.512
80-160	623GS11720222	623GS31720222	18,5	25	4.854	5.366	8.973	9.485
80-160	623GS11720232	623GS31720232	22	30	5.394	5.897	10.051	10.555
80-160	623GS11720242	623GS31720242	30	40	6.358	6.913	11.738	12.293
80-200	623GS11721212	623GS31721212	15	20	5.216	5.630	8.624	9.038
80-200	623GS11721222	623GS31721222	18,5	25	5.478	5.892	9.597	10.011
80-200	623GS11721232	623GS31721232	22	30	5.971	6.394	10.628	11.052
80-200	623GS11721242	623GS31721242	30	40	6.935	7.369	12.315	12.749

(*) Impulsor en BRONCE

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

(+) No incluye transductor, ver pag. 67.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)

Bomba ENR (2.900 r.p.m.)				€		P.V.P.		€	
Modelo	Código s/variador y s/espac.	Código s/variador y c/espac.	Potencia		Sin variador		Con variador (+)		
			kW	CV	Sin Espaciador	Con Espaciador	Sin Espaciador	Con Espaciador	
80-200	623GS11721252	623GS31721252	37	50	7.289	7.723	13.702	14.136	
80-200	623GS11721262	623GS31721262	45	60	8.279	8.747	15.963	16.432	
80-250	623GS11722232	623GS31722232	22	30	6.190	6.614	10.848	11.271	
80-250	623GS11722242	623GS31722242	30	40	6.916	7.350	12.296	12.730	
80-250	623GS11722252	623GS31722252	37	50	7.270	7.704	13.683	14.117	
80-250	623GS11722262	623GS31722262	45	60	8.408	8.876	16.092	16.561	
80-250	623GS11722272	623GS31722272	55	75	9.631	10.224	19.055	19.648	
80-250	623GS11722282	623GS31722282	75	100	11.351	11.979	22.672	23.299	
80-315(*)	623GS11723252	623GS31723252	37	50	9.021	9.456	15.434	15.869	
80-315(*)	623GS11723262	623GS31723262	45	60	9.930	10.406	17.615	18.090	
80-315(*)	623GS11723272	623GS31723272	55	75	10.977	11.570	20.401	20.994	
80-315(*)	623GS11723282	623GS31723282	75	100	12.797	13.424	24.118	24.745	
80-315(*)	623GS11723292	623GS31723292	90	125	13.805	14.432	27.093	27.720	
80-315(*)	623GS11723302	623GS31723302	110	150	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
100-160	623GS11725222	623GS31725222	18,5	25	5.564	5.978	9.684	10.098	
100-160	623GS11725232	623GS31725232	22	30	6.152	6.576	10.810	11.233	
100-160	623GS11725242	623GS31725242	30	40	6.878	7.312	12.258	12.693	
100-160	623GS11725252	623GS31725252	37	50	7.232	7.666	13.645	14.079	
100-200	623GS11726222	623GS31726222	18,5	25	5.640	6.054	9.760	10.174	
100-200	623GS11726232	623GS31726232	22	30	6.228	6.652	10.886	11.309	
100-200	623GS11726242	623GS31726242	30	40	6.954	7.388	12.334	12.769	
100-200	623GS11726252	623GS31726252	37	50	7.308	7.742	13.721	14.155	
100-200	623GS11726262	623GS31726262	45	60	8.477	8.945	16.162	16.630	
100-200	623GS11726272	623GS31726272	55	75	9.657	10.250	19.081	19.674	
100-200	623GS11726282	623GS31726282	75	100	11.380	12.007	22.700	23.328	
100-250	623GS11727242	623GS31727242	30	40	7.775	8.209	13.155	13.589	
100-250	623GS11727252	623GS31727252	37	50	8.129	8.563	14.542	14.976	
100-250	623GS11727262	623GS31727262	45	60	8.862	9.338	16.547	17.022	
100-250	623GS11727272	623GS31727272	55	75	10.204	10.797	19.628	20.221	
100-250	623GS11727282	623GS31727282	75	100	11.915	12.542	23.236	23.863	
100-250	623GS11727292	623GS31727292	90	125	12.923	13.550	26.211	26.839	
100-250	623GS11727302	623GS31727302	110	150	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
100-250	623GS11727312	623GS31727312	132	180	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
125-200	623GS11730252	623GS31730252	37	50	7.836	8.270	14.249	14.683	
125-200	623GS11730262	623GS31730262	45	60	8.745	9.220	16.430	16.905	
125-200	623GS11730272	623GS31730272	55	75	9.792	10.385	19.216	19.809	
125-200	623GS11730282	623GS31730282	75	100	11.611	12.239	22.932	23.559	
125-200	623GS11730292	623GS31730292	90	125	12.620	13.247	25.908	26.535	
125-200	623GS11730302	623GS31730302	110	150	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
125-200	623GS11730312	623GS31730312	132	180	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	

(*) Impulsor en BRONCE.

(+) No incluye transductor, ver en esta pag.

P.V.P. para ejecución estándar. Para otras ejecuciones ver página 68.

Consultar para tamaños superiores.

OPCIONAL

Transductor de presión diferencial para bomba ENR:

796 €

(1 transductor con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores).

Rango de medida: (0-0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10) bar.

Transductor de presión no diferencial:

Consultar Pág. 277

Juego de Contrabridas para soldar (Bombas ENR)

DNa / DNi	Código	P.V.P. €
50/32	622CB00000014 / 622CB00000012	43
65/40	622CB00000015 / 622CB00000013	48
65/50	622CB00000015 / 622CB00000014	52
80/65	622CB00000016 / 622CB00000015	62
100/80	622CB00000006 / 622CB00000016	69
125/100	622CB00000007 / 622CB00000006	83
150/125	622CB00000008 / 622CB00000007	102
200/150	622CB00000026 / 622CB00000008	138

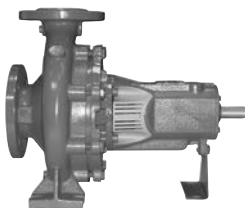
Incluye contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.

Cuadro control de bombas para Climatización EBARA CCB.6V



Consultar características en pag. 256.

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA según EN 733 (DIN 24255)



Bomba ENR (Eje Libre)		Ejecución "Cierre mecánico"			Ejecución "Empaquetadura"			
Modelo	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. (€)
32-125	6241272000	1.239	6241272001	1.497	6241272010	1.429	6241272011	1.687
32-160A	6241272020	1.277	6241272021	1.573	6241272030	1.467	6241272031	1.763
32-160B	6241272040	1.277	6241272041	1.573	6241272050	1.467	6241272051	1.763
32-200A	6241272060	1.383	6241272061	1.687	6241272070	1.573	6241272071	1.877
32-200B	6241272080	1.383	6241272081	1.687	6241272090	1.573	6241272091	1.877
32-250	6241272100	1.672	6241272101	2.059	6241272110	1.862	6241272111	2.249
40-125	6241272120	1.239	6241272121	1.505	6241272130	1.429	6241272131	1.695
40-160	6241272140	1.307	6241272141	1.634	6241272150	1.497	6241272151	1.824
40-200	6241272160	1.520	6241272161	1.884	6241272170	1.710	6241272171	2.074
40-250	6241272180	1.695	6241272181	2.113	6241272190	1.885	6241272191	2.303
40-315(*)	6241272200	2.515	6241272201	3.078	6241272210	2.819	6241272211	3.382
50-125	6241272220	1.269	6241272221	1.581	6241272230	1.459	6241272231	1.771
50-160	6241272240	1.345	6241272241	1.672	6241272250	1.535	6241272251	1.862
50-200	6241272260	1.634	6241272261	1.983	6241272270	1.824	6241272271	2.173
50-250	6241272280	1.824	6241272281	2.264	6241272290	2.014	6241272291	2.454
50-315(*)	6241272300	2.553	6241272301	3.192	6241272310	2.857	6241272311	3.496
65-125	6241272320	1.413	6241272321	1.725	6241272330	1.603	6241272331	1.915
65-160	6241272340	1.459	6241272341	1.778	6241272350	1.649	6241272351	1.968
65-200	6241272360	1.763	6241272361	2.135	6241272370	1.953	6241272371	2.325
65-250	6241272380	2.128	6241272381	2.713	6241272390	2.432	6241272391	3.017
65-315(*)	6241272400	2.698	6241272401	3.473	6241272410	3.002	6241272411	3.777
80-160	6241272420	1.672	6241272421	2.090	6241272430	1.862	6241272431	2.280
80-200	6241272440	2.128	6241272441	2.675	6241272450	2.432	6241272451	2.979
80-250	6241272460	2.242	6241272461	2.857	6241272470	2.546	6241272471	3.161
80-315(*)	6241272480	2.736	6241272481	3.693	6241272490	3.040	6241272491	3.997
80-400	6241272500	4.103	6241272501	5.243	6241272510	4.521	6241272511	5.661
100-160	6241272520	2.204	6241272521	2.682	6241272530	2.508	6241272531	2.986
100-200	6241272540	2.280	6241272541	2.880	6241272550	2.584	6241272551	3.184
100-250	6241272560	2.812	6241272561	3.511	6241272570	3.116	6241272571	3.815
100-315	6241272580	3.040	6241272581	4.050	6241272590	3.344	6241272591	4.354
100-400	6241272600	4.559	6241272601	5.866	6241272610	4.977	6241272611	6.284
125-200	6241272620	2.508	6241272621	3.154	6241272630	2.812	6241272631	3.458
125-250	6241272640	3.154	6241272641	3.891	6241272650	3.458	6241272651	4.195
125-315	6241272660	4.255	6241272661	5.433	6241272670	4.673	6241272671	5.851
125-400	6241272680	5.129	6241272681	6.611	6241272690	5.547	6241272691	7.029
150-200	6241272700A	3.495	6241272701A	4.514	6241272710A	3.799	6241272711A	4.818
150-250	6241272720A	3.951	6241272721A	5.129	6241272730A	4.255	6241272731A	5.433
150-315	6241272740	4.787	6241272741	6.117	6241272750	5.205	6241272751	6.535
150-400	6241272760	5.623	6241272761	7.265	6241272770	6.041	6241272771	7.683
150-500	6241272780	18.477	6241272781	20.821	6241272790	16.644	6241272791	18.988
200-250	6241272800	5.357	6241272801	6.771	6241272810	5.775	6241272811	7.189
200-315	6241272820	17.572	6241272821	19.236	6241272830	15.739	6241272831	17.403
200-400	6241272840	18.319	6241272841	20.402	6241272850	16.486	6241272851	18.569
200-500	6241272860	19.248	6241272861	21.604	6241272870	17.415	6241272871	19.771
250-300	6241272880	19.103	6241272881	20.954	6241272890	17.269	6241272891	19.121
250-315	6241272900	19.619	6241272901	21.556	6241272910	17.785	6241272911	19.722
250-400	6241272920	21.859	6241272921	24.719	6241272930	19.473	6241272931	22.333
250-500	6241272940	24.337	6241272941	27.409	6241272950	21.950	6241272951	25.023
300-400	6241272960	22.114	6241272961	25.083	6241272970	19.728	6241272971	22.697
300-500	6241272980	32.036	6241272981	35.491	6241272990	29.650	6241272991	33.105

(*) Sólo para modelos a 1.450 r.p.m.
(a 2.900 r.p.m. impulsor en bronce de serie)

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.

Para características superiores, ver en índice Series MVP - EVM

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 14 bar.
- Temperatura: 40°C máx.

MATERIALES

- Camisa externa: Ac. Inoxidable AISI 304.
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 416.
- Cuerpos de aspiración, impulsión y contrabridas: H. Fundido.
- Impulsores: Policarbonato con fibra de vidrio.
- Cierre mecánico: Cerámica / Carbón / NBR.

DATOS TÉCNICOS

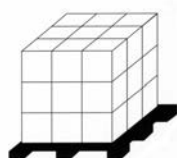
- Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento: Clase F.
- Protección: IP44.
- Monofásica: 230V ± 10%, 50Hz.
- Trifásica: 230/400V ± 10%, 50Hz.
- Condensador incorporado (monofásica).

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 unidades

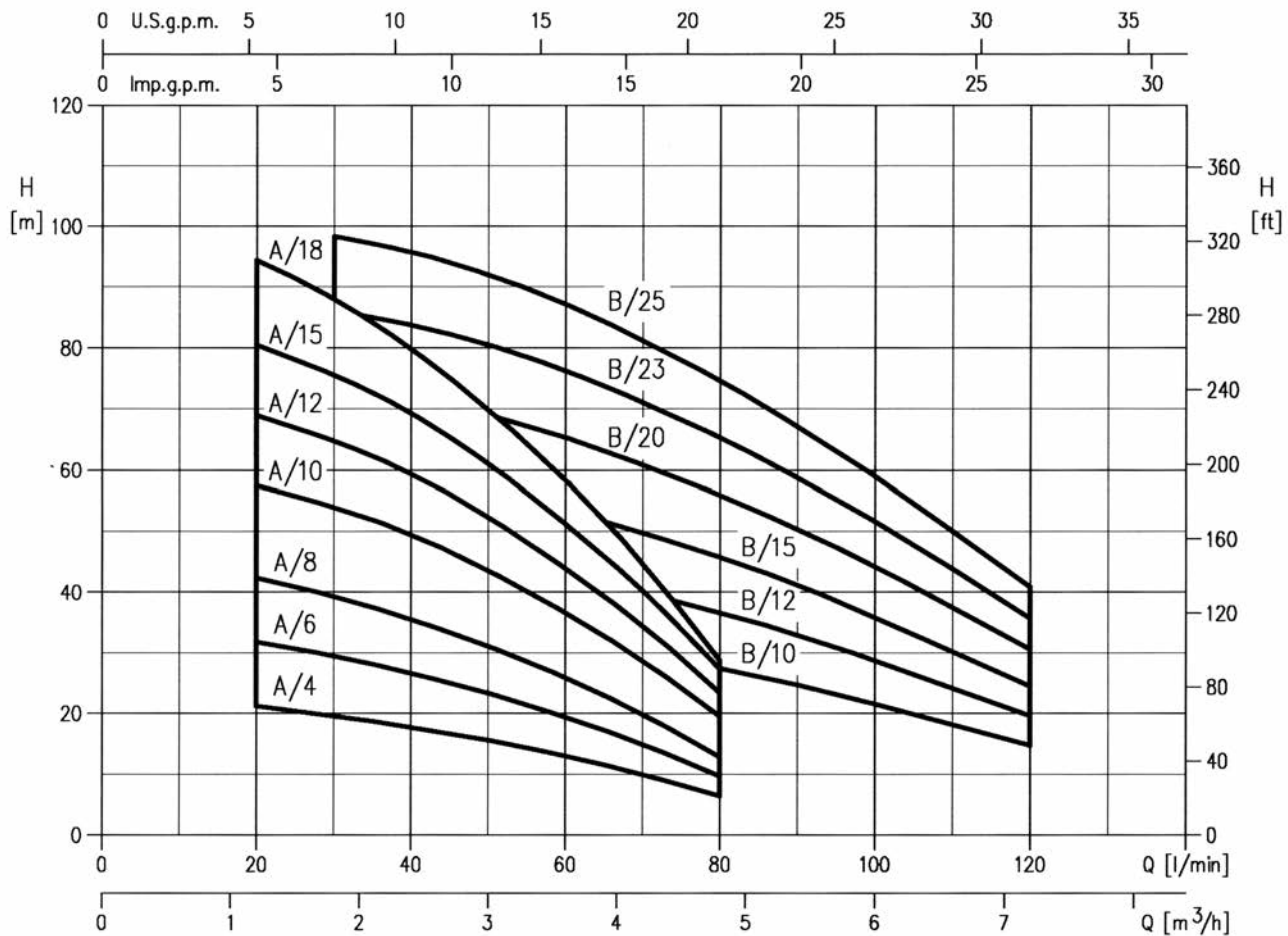
CVM B(M)/10 hasta CVM B(M)/15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 unidades

CVM A(M)/18, CVM B(M)/20, CVM B(M)/23 y CVM B/25 (6 pzas. x 6 niveles) = 36 unidades

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		Potencia		Condensador		Int. absorbida (A)			Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz	kW	CV	μF	Vc	Monof. / Trifásica			l/min m³/h	0	20	30	40	50	60	80	100	120
						230V	230V	400V		0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
									H=Altura manométrica total (m)									
CVM AM/4	CVM A/4	0,3	0,4	10	450	2,6	1,9	1,1	23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	-
CVM AM/6	CVM A/6	0,44	0,6	12,5	450	3,2	2,3	1,3	35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	-
CVM AM/8	CVM A/8	0,6	0,8	14	450	4,0	2,8	1,6	47,6	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	-
CVM AM/10	CVM A/10	0,75	1	20	450	6,0	4,0	2,3	62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	-
CVM AM/12	CVM A/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	4,8	2,8	75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	-
CVM AM/15	CVM A/15	1,1	1,5	31,5	450	7,2	5,7	3,3	87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	-
CVM AM/18	CVM A/18	1,3	1,8	31,5	450	7,8	5,4	3,1	103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	-
CVM BM/10	CVM B/10	0,75	1	20	450	5,6	4,1	2,4	38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	-
CVM BM/12	CVM B/12	0,9	1,2	31,5	450	6,2	4,7	2,7	51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	-
CVM BM/15	CVM B/15	1,1	1,5	31,5	450	7,4	5,5	3,2	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	-
CVM BM/20	CVM B/20	1,5	2	35	450	8,3	5,7	3,3	78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	-
CVM BM/23	CVM B/23	1,7	2,3	40	450	9,6	7,4	4,3	91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	-
-	CVM B/25	1,85	2,5	-	-	-	7,4	4,3	105,0	-	98,5	96,0	92,0	87,0	74,5	59,0	41,0	-

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

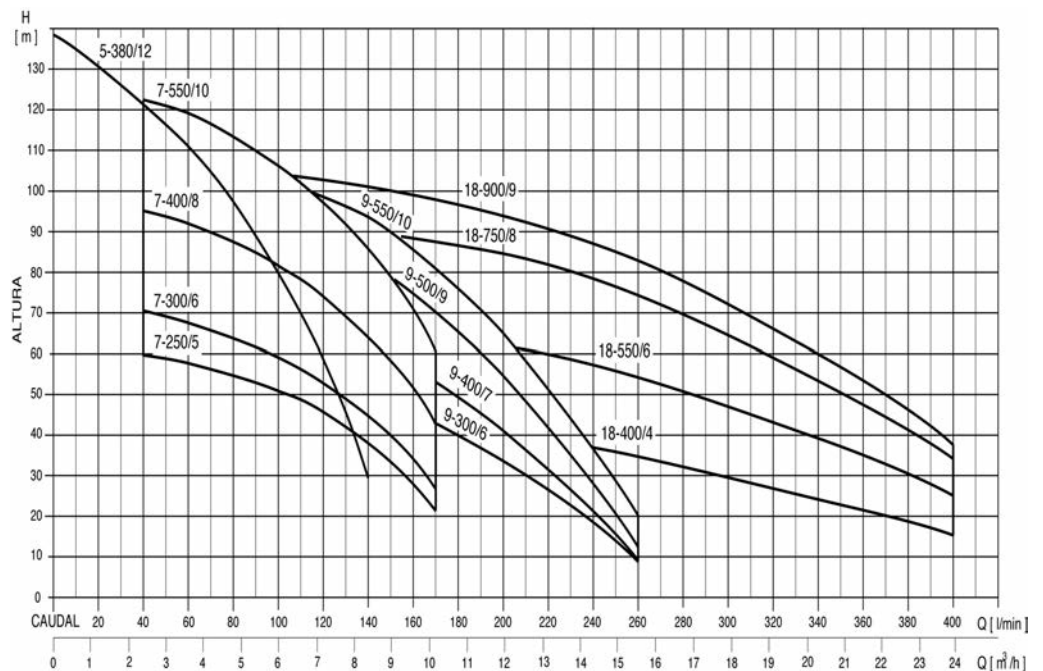


Modelo de bomba	Código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
CVM AM/4	2170000000	0,3	0,4	MONOF.	341
CVM A/4	2170000004	0,3	0,4	TRIF.	356
CVM AM/6	2170010000	0,44	0,6	MONOF.	358
CVM A/6	2170010004	0,44	0,6	TRIF.	378
CVM AM/8	2170020000	0,6	0,8	MONOF.	383
CVM A/8	2170020004	0,6	0,8	TRIF.	402
CVM AM/10	2170030000	0,75	1	MONOF.	449
CVM/I A/10	2170030004I	0,75	1	TRIF.	480
CVM AM/12	2170040000	0,9	1,2	MONOF.	478
CVM/I A/12	2170040004I	0,9	1,2	TRIF.	509
CVM AM/15	2170050000	1,1	1,5	MONOF.	502
CVM/I A/15	2170050004I	1,1	1,5	TRIF.	529
CVM AM/18	2170100000A	1,3	1,8	MONOF.	636
CVM/I A/18	2170100004I	1,3	1,8	TRIF.	677
CVM BM/10	2170060000	0,75	1	MONOF.	419
CVM/I B/10	2170060004I	0,75	1	TRIF.	446
CVM BM/12	2170070000	0,9	1,2	MONOF.	442
CVM/I B/12	2170070004I	0,9	1,2	TRIF.	471
CVM BM/15	2170080000	1,1	1,5	MONOF.	472
CVM/I B/15	2170080004I	1,1	1,5	TRIF.	495
CVM BM/20	2170090000A	1,5	2	MONOF.	594
CVM/I B/20	2170090004I	1,5	2	TRIF.	620
CVM BM/23	2170110000	1,7	2,3	MONOF.	635
CVM/I B/23	2170110004I	1,7	2,3	TRIF.	655
CVM/I B/25	2170120004I	1,85	2,5	TRIF.	693

Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, líquidos químicamente 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 en índice Series EVM

CAMPO DE TRABAJO



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 14 bar.
- Temperatura máx. ambiental: 40°C.
- Temperatura máx. líquido vehiculado: 35°C.

MATERIALES

- Camisa exterior y eje motor: Ac. Inoxidable AISI 304.
- Impulsor y difusores: Noryl®
- Cuerpo de bomba y soporte motor: H. Fundido.
- Cierre mecánico: Grafito / Cerámica.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE2 a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos con protección térmica hasta 1,85 kW.
- Aislamiento: Clase F.
- Protección: IP44.
- Monofásica: 230V ± 10%, 50Hz.
- Trifásica: 230/400V ± 10%, 50Hz.
- Condensador incorporado (monofásica).

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).

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		P2		P1 (kW)		Int. absorbida (A)		l/min m ³ /h	Q=Caudal															
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz	CV	kW	Monof.	Trifásica	Monof. 230V	Trifásica 400V		0	30	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200	220	240	260	280
	MVP 5-380/12	3,8	2,85	-	3,2	-	6	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9									
MVP 7-250/5 M	MVP 7-250/5	2,5	1,85	2,39	2,15	10,9	4,2	62,6		60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5							
MVP 7-300/6 M	MVP 7-300/6	3	2,2	2,68	2,63	12,2	5	74,8		71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7							
	MVP 7-400/8	4	3	-	3,6	-	6,8	99,5		96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51	43							
	MVP 7-550/10	5,5	4	-	4,6	-	8,3	127		123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86	70,3	61							
MVP 9-300/6 M	MVP 9-300/6	3	2,2	2,74	2,64	12,2	4,8	69,4		63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	43,5	40,3	33,5	25,4	17	9			
	MVP 9-400/7	4	3	-	3,09	-	5,7	82		76	73,7	70,9	67,5	63	57	53	49,7	41	31,2	20,1	9,5			
	MVP 9-500/9	5	3,7	-	4,03	-	6,9	105,4		98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75	70	65,4	54,5	41,8	28	12,5			
	MVP 9-550/10	5,5	4	-	4,57	-	8,3	117,6		111	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	81	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1			

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		P2		P1 (kW)		Int. absorbida (A)		l/min m ³ /h	Q=Caudal															
Trifásica 400V 50Hz		CV	kW	Monof.	Trifásica	Monof. 230V	Trifásica 400V		0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
								0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
MVP 18-400/4		4	3	-	2,99	-	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
MVP 18-550/6		5,5	4	-	4,51	-	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2
MVP 18-750/8		7,5	5,5	-	6	-	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
MVP 18-900/9		9	6,6	-	7,17	-	12,8	108	103,6	102,3	100,8	99	96,9	94,1	91,1	87,5	83	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3

Modelo de bomba	Código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
MVP 5-380/12	6241522014	2,85	3,8	TRIF.	933
MVP 7-250/5 M	6241522021	1,85	2,5	MONOF.	609
MVP 7-250/5	6241522024	1,85	2,5	TRIF.	593
MVP 7-300/6 M	6241522031	2,2	3	MONOF	798
MVP 7-300/6	6241522034	2,2	3	TRIF.	655
MVP 7-400/8	6241522044	3	4	TRIF.	894
MVP 7-550/10	6241522054	4	5,5	TRIF.	984
MVP 9-300/6 M	6241522061	2,2	3	MONOF	688
MVP 9-300/6	6241522064	2,2	3	TRIF.	649
MVP 9-400/7	6241522074	3	4	TRIF.	927
MVP 9-500/9	6241522084	3,7	5	TRIF.	952
MVP 9-550/10	6241522094	4	5,5	TRIF.	1.018
MVP 18-400/4	6241522104	3	4	TRIF.	754
MVP 18-550/6	6241522114	4	5,5	TRIF.	1.070
MVP 18-750/8	6241522124	5,5	7,5	TRIF.	1.557
MVP 18-900/9	6241522134	6,6	9	TRIF.	1.694

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA VERTICAL MONOBLOC

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.

Para características superiores ver en índice series MVP - EVM



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 40°C para otras aplicaciones.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, base portacierre, camisa externa y carcasa de motor: AISI 304
- Impulsores y Difusores: Tecnopolímero
- Eje: AISI 416
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR ambos (lado motor y bomba) refrigerados en cámara de aceite.
- Cable de alimentación de 5 m. tipo H07 RN-F

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono refrigerado por el líquido vehiculado.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230V - 400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

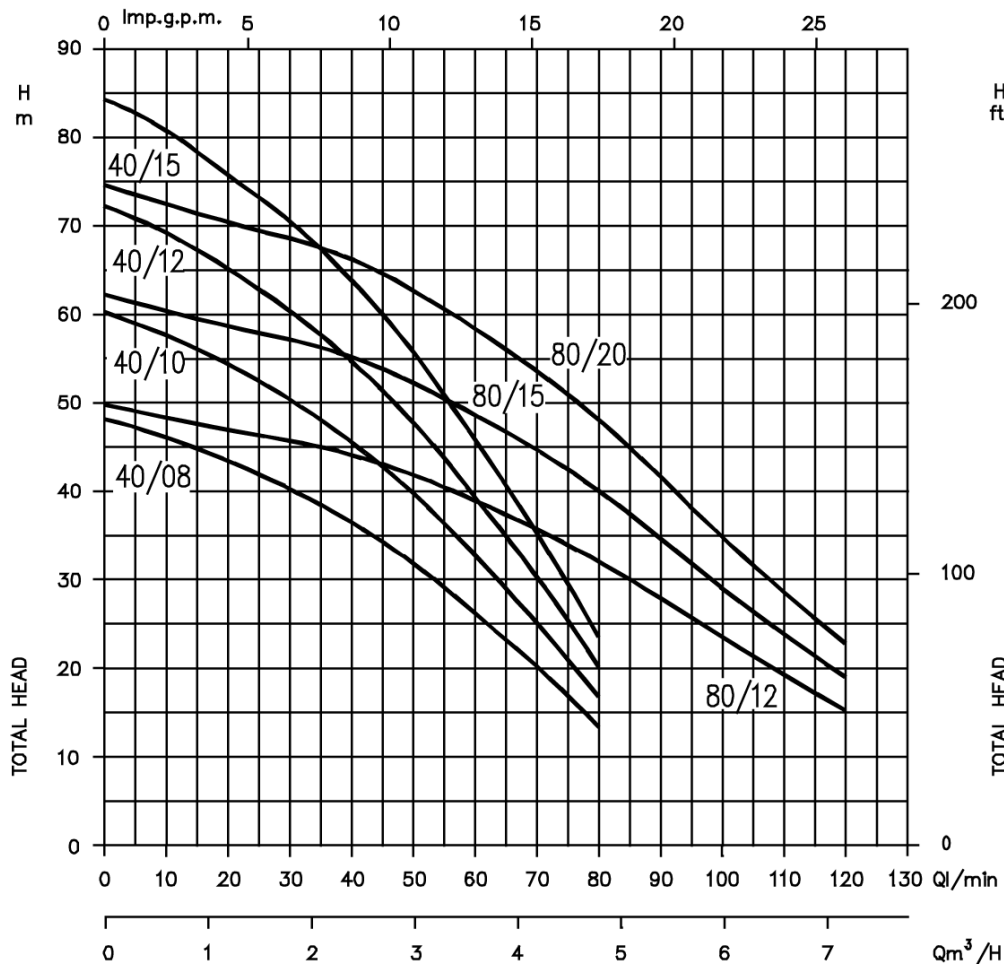
CONEXIONES

- DNA: 1 1/4"
- DNI: 1 1/4"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida(A)			l/min m³/h	Q=Caudal						
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230V - 400V 50Hz			µF	Vc	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V		20	30	40	60	80	100	120
										H=Altura manométrica total (m)						
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	0,6	0,8	16	450	4,3	3,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	0,75	1	20	450	5,7	3,8	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	0,9	1,2	20	450	6,8	4,2	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	1,1	1,5	31,5	450	7,3	-	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	0,9	1,2	20	450	6,4	4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	1,1	1,5	31,5	450	7,5	5,4	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19	
-	MULTIGO 80/20	1,5	2	-	-	-	6,1	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
MULTIGO M 40/08	1564040021	0,6	0,8	MONOF.	764
MULTIGO 40/08	1564040004	0,6	0,8	TRIF. 400V	785
MULTIGO 40/08	1564040009	0,6	0,8	TRIF. 230V	815
MULTIGO M 40/10	1564050021	0,75	1	MONOF.	821
MULTIGO 40/10	1564050004	0,75	1	TRIF. 400V	838
MULTIGO 40/10	1564050009	0,75	1	TRIF. 230V	860
MULTIGO M 40/12	1564060021	0,9	1,2	MONOF.	857
MULTIGO 40/12	1564060004	0,9	1,2	TRIF. 400V	867
MULTIGO 40/12	1564060009	0,9	1,2	TRIF. 230V	880
MULTIGO M 40/15	1564070021	1,1	1,5	MONOF.	893
MULTIGO 40/15	1564070004	1,1	1,5	TRIF. 400V	903
MULTIGO M 80/12	1578060021	0,9	1,2	MONOF.	867
MULTIGO 80/12	1578060004	0,9	1,2	TRIF. 400V	867
MULTIGO 80/12	1578060009	0,9	1,2	TRIF. 230V	880
MULTIGO M 80/15	1578070021	1,1	1,5	MONOF.	928
MULTIGO 80/15	1578070004	1,1	1,5	TRIF. 400V	939
MULTIGO 80/15	1578070009	1,1	1,5	TRIF. 230V	953
MULTIGO 80/20	1578080004	1,5	2	TRIF. 400V	972
MULTIGO 80/20	1578080009	1,5	2	TRIF. 230V	982

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

Nuevas 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 TIFQ y WRAS).

EVMSG: Acero Inoxidable AISI 304 y Hierro Fundido

EVMS: Acero Inoxidable AISI 304

EVMSL: Acero Inoxidable AISI 316



- Una **extensa gama** de modelos suministrados con o sin motor. Vienen con diferentes cantidades y tamaños de impulsores para alcanzar la presión y caudal requeridos.
- Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW.
- Todas la gama EVMS puede ser acoplada con motores **IEC normalizados**.
- La nueva serie EVMS se destaca por su **robustez** y su innovadora tecnología que proporciona una alta eficiencia energética.
- Todos los modelos EVMS presentan una clasificación de eficiencia energética MEI > 0,70.
- Modelos en **Hierro Fundido** (EVMSG), en Acero Inoxidable **AISI 304** (EVMS) y en Acero Inoxidable **AISI 316** (EVMSL)
- En las EVMS y EVMSL todos los componentes en contacto con el líquidos son en **acero inoxidable**.
- Las bridas de conexión estándar son Ovaladas y Redondas. Opcionalmente las bombas EVMS pueden montar brida loca o conexión tipo victaulic.
- Gama conforme a la directiva 94/9/EC para equipos **ATEX**.
- Fácil mantenimiento gracias al **cierre mecánico tipo cartucho** que permite la sustitución del mismo sin tener que desmontar el motor de la bomba.



DENOMINACIÓN

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



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.

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

Electrobombas centrífugas multietapas verticales. Fiables, silenciosas y de fácil mantenimiento. Un extenso rango de modelos capaces de satisfacer 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.

EVMG: Acero Inoxidable AISI 304 y Hierro Fundido
EVM: Acero Inoxidable AISI 304
EVML: Acero Inoxidable AISI 316



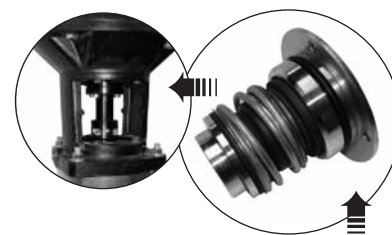
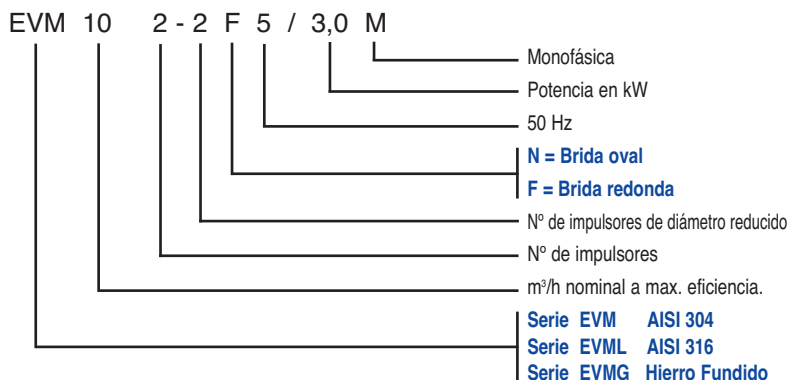
- Una **extensa gama** de modelos suministrados con o sin motor. Vienen con diferentes cantidades y tamaños de impulsores para alcanzar la presión y caudal requeridos.
- Motor trifásico eficiencia **IE3** a partir de 0,75 kW.
- Todas la gama EVM puede ser acoplada con motores **IEC normalizados**.
- La nueva serie EVM se destaca por su **robustez** y su innovadora tecnología.
- Modelos en **Hierro Fundido** (EVMG), en Acero Inoxidable **AISI 304** (EVM) y en Acero Inoxidable **AISI 316** (EVML)
- En las EVM y EVML todos los componentes en contacto con el líquidos son en **acero inoxidable**.
- El **eje estriado** garantiza una gran robustez mecánica.
- Los cojinetes en contacto con el líquido son de **carburo de tungsteno**.
- Los anillos de cierre son de tipo flotante y fáciles de reemplazar.
- Gama conforme a la directiva 94/9/EC para equipos **ATEX** (perteneciente al **Grupo II, Categoría 2**).
- Las versiones EVM 32-45-64 incorporan **cierre mecánico de cartucho**, lo que simplifica su mantenimiento.



EVM con variador

Hidráulica EVM

DENOMINACIÓN



Cierre mecánico tipo **Cartucho** para todas las versiones (32, 45 y 64). La sustitución del mismo **sin desmontar el motor de la bomba**, permite un fácil mantenimiento del equipo.

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

ESPECIFICACIONES

		BOMBA			
Modelo		EVMSG	EVMS	EVMSL	
Fluidos	Tipo de líquido	Agua limpia, agua conteniendo glicol y fluidos moderadamente agresivos.			
	Temperatura	-30°C a +140°C			
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 1.4401 (AISI 316)	
	Cuerpo intermedio	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	
	Anillo de roce	EN 1.4301 (AISI 304)+ PPS		EN 1.4401 (AISI 316)+PPS	
	Cuerpo inferior	Hierro fundido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)	
	Cuerpo portacierre	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	
	Camisa exterior	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)	
	Eje	EN 1.4301 (AISI 304)	EVMSG / EVMS 1-3-10 , EVMSG / EVMS 5-15-20 (depende de los modelos)		
		EN 1.4404 (AISI 316L)	EVMSL 1-3-10 , EVMSL 5-15-20 (depende de los modelos)		
		EN 1.4462 (AISI 329A)	EVMSG / EVMS 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 25 bar: Equilibrado de Carburo de silicio / Carbón / EPDM			
	Juntas	EPDM			
	Soporte motor	Hierro fundido			
Tirante	Acero galvanizado 6.8 clase ISO 898/1				
Acoplamiento	Hasta 4 kW: Aluminio fundido				
	Desde 5,5 kW: Hierro fundido				
Base	Hierro fundido	Aluminio en fundición prensada			
Conexiones estándar	Aspiración / Impulsión	Hasta 16 bar: Brida ovalada (Versión N)			
		De 16 a 25 bar: Brida redonda DIN (Versión F)			

		MOTOR	
Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW			
Tipo	Eléctrico - TEFC		
	Monofásico	Trifásico	
Nº de polos	2 (≈ 2.900 min ⁻¹)		
Aislamiento	Clase F (clase B para aumento de temperatura)		
Protección	IP 55		
Potencia	(kW)	0.37~2.2	0.37~18,5
	(CV)	0.5~3.0	0.5~25
Frecuencia	(Hz)	50	
Voltaje	(V)	230 V ± 10%	230/400 V ± 10% (hasta 4 kW)
			400/690 V ± 10% (a partir de 5.5 kW)
Protección	IP 55		
Aislamiento	F (aumento de temperatura Clase B)		
Protección térmica	PTC disponible para motores a partir de 1,5 kW		
Material del cuerpo	Aluminio		
Brida de acoplamiento (Motor IEC)	IM B14 (hasta 4 kW)		
	IM B5 (a partir de 5,5 kW)		

ESPECIFICACIONES

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

		BOMBA		
Modelo		EVMG	EVM	EVML
Fluidos	Tipo de líquido	Agua limpia, agua conteniendo glicol y fluidos moderadamente agresivos.		
	Temperatura	-15°C a +120°C		
Máx. presión de trabajo	(MPa)	1.6 / 3.0		
	(bar)	16 / 30		
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 1.4401 (AISI 316)
	Cuerpo intermedio	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4401 (AISI 316)
	Anillo de roce	EVM 32 EVM 45-64		EN 1.4301 (AISI 304)+ PTFE EN 1.4401 (AISI 316)+PTFE
	Cuerpo inferior	Hierro fundido	ASTMCF8	ASTMCF8M
	Tapa del cuerpo	Hierro fundido	Hierro fundido + EN 1.4301 (AISI 304)	Hierro fundido + EN 1.4401 (AISI 316)
	Camisa exterior	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316L)
	Eje	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	Cojinete del eje	Carburo tungsteno		
	Cierre mecánico	Carburo de silicio / Carbón / FPM		
	Juntas	EPDM		FPM
	Soporte motor	Hierro fundido		
	Tirante	Acero carbono		
	Acoplamiento	Acero carbono		
	Base	Hierro fundido		
	Conexiones estándar	Aspiración / Impulsión	Brida redonda DIN (Versión F)	

		MOTOR		
Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW				
Tipo	Eléctrico - TEFC Trifásico			
Nº de polos	2 (≈ 2.900 min-1)			
Aislamiento	Clase F (clase B para aumento de temperatura)			
Protección	IP 55			
Potencia (kW) (CV)	2.2 ~ 37 3.0 ~ 50			
Voltaje (V)	230/400 V ± 10% (hasta 4 kW) 400/690 V ± 10% (a partir de 5.5 kW)			
Frecuencia (Hz)	50			
Protección	IP 55			
Aislamiento	F (aumento de temperatura Clase B)			
Protección térmica	PTC			
Material del cuerpo	Aluminio			
Brida de acoplamiento (Motor IEC)	IM B14 (hasta 4 kW)			
	IM B5 (a partir de 5.5 kW)			

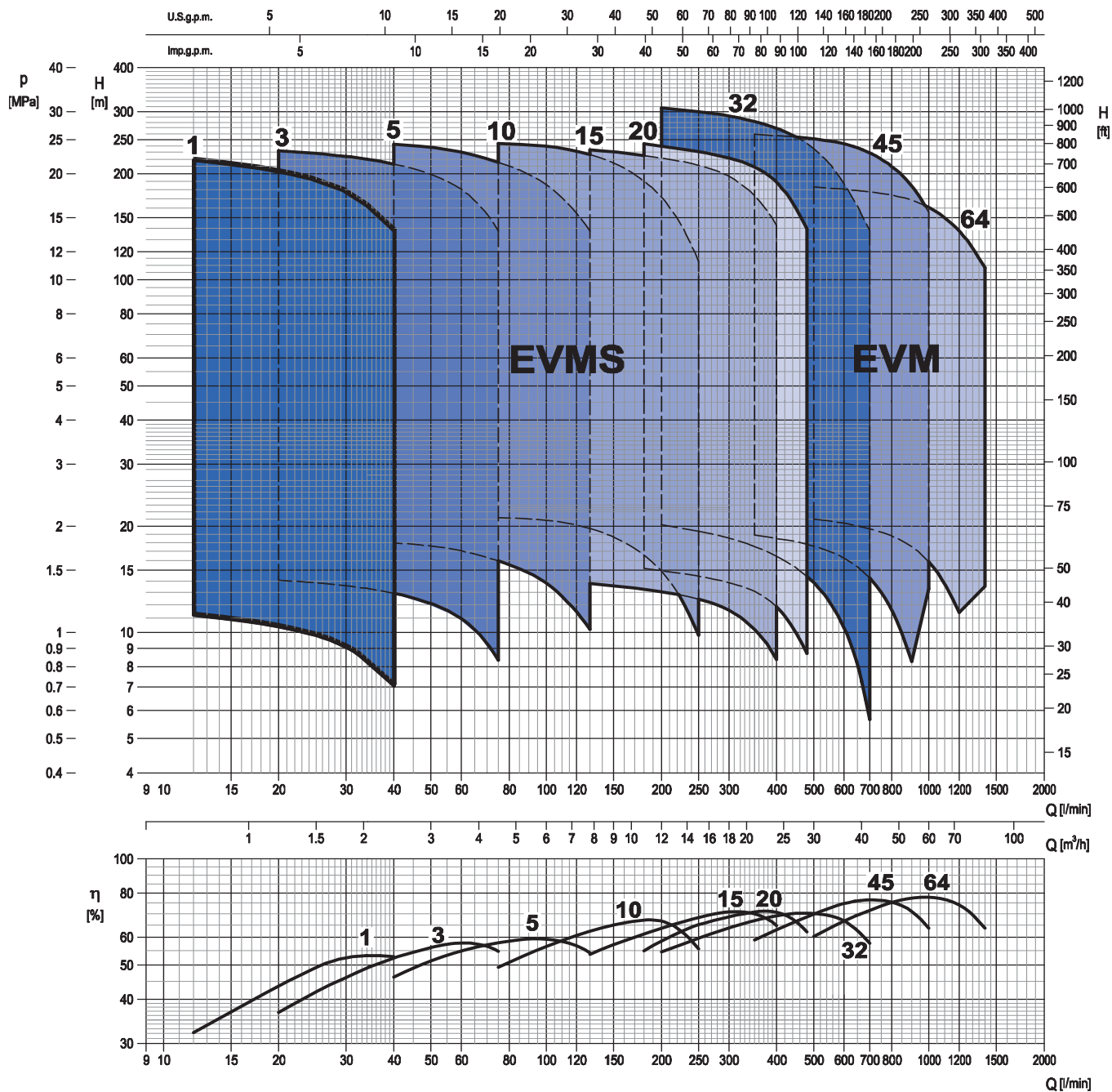
Juego de Contrabridas (Bombas EVMS / EVM)



Serie	Tipo	PN	DN	Código Cincadas	Código AISI 304	Código AISI 316	Cincadas	AISI 304	AISI 316
							P.V.P.	P.V.P.	P.V.P.
EVMS 1/3	(N) OVALADA	16	1"	364400073	364400060	364400074	€ 56	€ 104	€ 140
EVMS 5	(N) OVALADA	16	1 1/4"	364400075	364400061	364400076	€ 56	€ 104	€ 140
EVMS 10	(N) OVALADA	16	1 1/2"	364400077	364400063	364400078	€ 70	€ 160	€ 193
EVMS 1/3	(F) REDONDA	25	25	364100021	364400035	364400026	€ 125	€ 301	€ 328
EVMS 5	(F) REDONDA	25	32	364100022	364400034	364400027	€ 179	€ 409	€ 437
EVMS 10	(F) REDONDA	25	40	364100023	364400039	364400028	€ 194	€ 455	€ 482
EVMS 15/20	(F) REDONDA	25	50	364100024	364400041	364400029	€ 216	€ 513	€ 541
EVM 32	(F) REDONDA	16-25	65	364100070	364500070	364300070	€ 355	€ 854	€ 881
EVM 45	(F) REDONDA	16-25	80	364400079	364500079	364300079	€ 390	€ 932	€ 960
EVM 64	(F) REDONDA	16	100	364100071	364500071	364300071	€ 422	€ 1.011	€ 1.038
EVM 64	(F) REDONDA	25	100	364200071	364600071	364700071	€ 566	€ 1.387	€ 1.604

* Incluye contrabridas, juntas, arandelas, tornillos y tuercas.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

Las especificaciones abajo indicadas corresponden a las tablas mostradas en las siguientes páginas.

- Tolerancias de acuerdo con ISO 9906 Anexo A.
- Las curvas se refieren a velocidad efectiva de motores asíncronos a 50 Hz.
- Las mediciones fueron hechas con agua limpia a 20°C de temperatura.
- La curva de NPSH es una curva promedio obtenida en las mismas condiciones que las curvas de características.
- Durante la selección de una bomba, considere un margen de seguridad de al menos 0,5 m.

- La curva continua indica el rango de trabajo recomendado. La curva discontinua es sólo una guía.
- Para evitar riesgo de sobrecalentamiento, las bombas no deben utilizarse a caudales menores del 10% del punto de máximo rendimiento.

Significado de los símbolos:

- Q = Caudal
- H = Altura
- P₂ = Potencia en el eje
- η = Rendimiento
- NPSH = Presión mínima de aspiración requerida por la bomba
- MEI = Índice de eficiencia mínima.

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

TABLA DE CARACTERÍSTICAS (Modelos 3 - 5 - 10 - 15 - 20)

Modelo		Potencia		Presión Max. MPa	l/min m³/h	Q=Caudal																		
Monofásica	Trifásica	kW	CV			0	12	20	30	40	60	75	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	480	
						H=Altura manométrica total (m)																		
1 2/0.37M	1 2/0.37	0,37	0,5	16		11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 3/0.37M	1 3/0.37	0,37	0,5	16		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 4/0.37M	1 4/0.37	0,37	0,5	16		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 5/0.37M	1 5/0.37	0,37	0,5	16		30	28	26	22,7	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 6/0.37M	1 6/0.37	0,37	0,5	16		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 7/0.37M	1 7/0.37	0,37	0,5	16		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 8/0.37M	1 8/0.37	0,37	0,5	16		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 9/0.55M	1 9/0.55	0,55	0,75	16		53,5	50,5	47	41	31,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 10/0.55M	1 10/0.55	0,55	0,75	16		59,6	56	52	45,5	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 11/0.55M	1 11/0.55	0,55	0,75	16		65,5	61,5	57	50	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 12/0.55M	1 12/0.55	0,55	0,75	16		71,5	67	62,5	54,5	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 13/0.55M	1 13/0.55	0,55	0,75	16		77,5	73	67,5	59	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 14/0.75M	1 14/0.75	0,75	1	16		83,5	78,5	73	63,5	49,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 16/0.75M	1 16/0.75	0,75	1	16		95,5	89,5	83	72,5	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 18/1.1M	1 18/1.1	1,1	1,5	16		107	101	93,5	82	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 20/1.1M	1 20/1.1	1,1	1,5	16		119	112	104	91	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 22/1.1M	1 22/1.1	1,1	1,5	16		131	123	114	100	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 24/1.1M	1 24/1.1	1,1	1,5	16		143	135	125	109	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 26/1.1M	1 26/1.1	1,1	1,5	16		155	146	135	118	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 27/1.5M	1 27/1.5	1,5	2	25		161	151	140	123	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 29/1.5M	1 29/1.5	1,5	2	25		173	163	151	132	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 32/1.5M	1 32/1.5	1,5	2	25		191	179	166	145	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 34/1.5M	1 34/1.5	1,5	2	25		203	191	177	155	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 37/1.5M	1 37/1.5	1,5	2	25		221	207	192	168	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 39/2.2M	1 39/2.2	2,2	3	25		232	219	203	177	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 2/0.37M	3 2/0.37	0,37	0,5	16		14,7	-	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 3/0.37M	3 3/0.37	0,37	0,5	16		22,1	-	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 4/0.37M	3 4/0.37	0,37	0,5	16		29,5	-	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 5/0.55M	3 5/0.55	0,55	0,75	16		36,9	-	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 6/0.55M	3 6/0.55	0,55	0,75	16		44,2	-	42,5	40,5	38,8	32,8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 7/0.75M	3 7/0.75	0,75	1	16		51,5	-	49,5	47,5	45	38,3	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 8/0.75M	3 8/0.75	0,75	1	16		59	-	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 9/1.1M	3 9/1.1	1,1	1,5	16		66,5	-	63,5	61	58	49	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 10/1.1M	3 10/1.1	1,1	1,5	16		73,5	-	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 11/1.1M	3 11/1.1	1,1	1,5	16		81	-	77,5	74,5	71	60	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 12/1.1M	3 12/1.1	1,1	1,5	16		88,5	-	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 13/1.5M	3 13/1.5	1,5	2	16		96	-	91,5	88	84	71	54,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 14/1.5M	3 14/1.5	1,5	2	16		103	-	98,5	95	90,5	76,5	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 15/1.5M	3 15/1.5	1,5	2	16		111	-	106	102	97	82	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 16/1.5M	3 16/1.5	1,5	2	16		118	-	113	109	103	87,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 17/2.2M	3 17/2.2	2,2	3	16		125	-	120	115	110	93	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 19/2.2M	3 19/2.2	2,2	3	16		140	-	134	129	123	104	79,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 21/2.2M	3 21/2.2	2,2	3	16		155	-	148	142	136	115	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 23/2.2M	3 23/2.2	2,2	3	25		170	-	162	156	149	126	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 24/2.2M	3 24/2.2	2,2	3	25		177	-	169	163	155	131	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	3 25/3.0	3	4	25		184	-	176	170	161	137	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	3 27/3.0	3	4	25		199	-	190	183	174	148	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	3 29/3.0	3	4	25		214	-	204	197	187	159	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	3 31/3.0	3	4	25		229	-	218	210	200	170	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	3 33/3.0	3	4	25		243	-	232	224	213	181	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 2/0.37M	5 2/0.37	0,37	0,5	16		19	-	-	-	18	17,1	16	13,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 3/0.55M	5 3/0.55	0,55	0,75	16		28,4	-	-	-	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 4/0.75M	5 4/0.75	0,75	1	16		37,9	-	-	-	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 5/1.1M	5 5/1.1	1,1	1,5	16		47,5	-	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 6/1.5M	5 6/1.5	1,5	2	16		57	-	-	-	54	51	48	41,5	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 7/1.5M	5 7/1.5	1,5	2	16		66,5	-	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 8/2.2M	5 8/2.2	2,2	3	16		76	-	-	-	72	68	64	55	41	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 9/2.2M	5 9/2.2	2,2	3	16		85,5	-	-	-	81	77	72	62	46	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 10/2.2M	5 10/2.2	2,2	3	16		95	-	-	-	90	85,5	80	69	51	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 11/2.2M	5 11/2.2	2,2	3	16		104	-	-	-	98,5	94	87,5	76	56	-	-	-	-	-	-	-	-		

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

TABLA DE CARACTERÍSTICAS (Modelos 3 - 5 - 10 - 15 - 20)

Modelo		Potencia		Presión Max. MPa	l/min m³/h	Q=Caudal																		
Monofásica	Trifásica	kW	CV			0	12	20	30	40	60	75	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	480	
						H=Altura manométrica total (m)																		
-	5 12/3.0	3	4	16	114	-	-	-	108	102	95,5	83	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 13/3.0	3	4	16	123	-	-	-	117	111	104	89,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 14/3.0	3	4	16	133	-	-	-	126	119	112	96,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 15/3.0	3	4	16	142	-	-	-	135	128	120	104	76,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 17/4.0	4	5,5	16	161	-	-	-	153	145	136	117	86,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 19/4.0	4	5,5	25	180	-	-	-	171	162	152	131	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 20/4.0	4	5,5	25	190	-	-	-	179	171	160	138	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 23/5.5	5,5	7,5	25	218	-	-	-	206	196	183	159	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 25/5.5	5,5	7,5	25	237	-	-	-	224	213	199	173	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	5 27/5.5	5,5	7,5	25	256	-	-	-	242	230	215	186	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 2/0.75M	10 2/0.75	0,75	1	16	21,8	-	-	-	-	-	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	-	-	-	-	-		
10 3/1.5M	10 3/1.5	1,5	2	16	32,7	-	-	-	-	-	31,8	31,2	29,6	28	24,9	22,4	14,7	-	-	-	-	-		
10 4/2.2M	10 4/2.2	2,2	3	16	43,6	-	-	-	-	-	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	-	-		
10 5/2.2M	10 5/2.2	2,2	3	16	54,5	-	-	-	-	-	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	-	-		
10 6/2.2M	10 6/2.2	2,2	3	16	65,5	-	-	-	-	-	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-		
-	10 7/3.0	3	4	16	76,5	-	-	-	-	-	74	73	69	65,5	58	52	34,4	-	-	-	-	-		
-	10 8/3.0	3	4	16	87	-	-	-	-	-	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-		
-	10 9/4.0	4	5,5	16	98	-	-	-	-	-	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-		
-	10 10/4.0	4	5,5	16	109	-	-	-	-	-	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49	-	-	-	-	-		
-	10 11/4.0	4	5,5	16	120	-	-	-	-	-	116	115	109	103	91,5	82	54	-	-	-	-	-		
-	10 12/5.5	5,5	7,5	16	131	-	-	-	-	-	127	125	118	112	99,5	89,5	59	-	-	-	-	-		
-	10 14/5.5	5,5	7,5	16	153	-	-	-	-	-	148	146	138	131	116	104	68,5	-	-	-	-	-		
-	10 15/5.5	5,5	7,5	16	163	-	-	-	-	-	159	156	148	140	124	112	73,5	-	-	-	-	-		
-	10 16/7.5	7,5	10	25	174	-	-	-	-	-	169	167	158	149	133	119	78,5	-	-	-	-	-		
-	10 18/7.5	7,5	10	25	196	-	-	-	-	-	191	187	178	168	149	134	88,5	-	-	-	-	-		
-	10 19/7.5	7,5	10	25	207	-	-	-	-	-	201	198	188	177	158	142	93,5	-	-	-	-	-		
-	10 21/7.5	7,5	10	25	229	-	-	-	-	-	222	219	207	196	174	157	103	-	-	-	-	-		
-	10 22/11	11	15	25	240	-	-	-	-	-	233	229	217	205	183	164	108	-	-	-	-	-		
-	10 23/11	11	15	25	251	-	-	-	-	-	244	240	227	215	191	172	113	-	-	-	-	-		
15 1/1.1M	15 1/1.1	1,1	1,5	16	14,7	-	-	-	-	-	-	-	13,8	13,6	13,3	13	12,4	11,6	10,2	8,4	-	-		
15 2/2.2M	15 2/2.2	2,2	3	16	29,5	-	-	-	-	-	-	-	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	-	-		
-	15 3/3.0	3	4	16	44,5	-	-	-	-	-	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	-	-		
-	15 4/4.0	4	5,5	16	59	-	-	-	-	-	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	-		
-	15 5/5.5	5,5	7,5	16	73,5	-	-	-	-	-	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	-	-		
-	15 6/5.5	5,5	7,5	16	88,5	-	-	-	-	-	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-		
-	15 7/7.5	7,5	10	16	103	-	-	-	-	-	-	-	96,5	95	92,5	91	87	81	71,5	58,5	-	-		
-	15 8/7.5	7,5	10	16	118	-	-	-	-	-	-	-	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67	-	-		
-	15 9/11	11	15	16	133	-	-	-	-	-	-	-	124	122	119	117	112	104	92	75,5	-	-		
-	15 10/11	11	15	16	147	-	-	-	-	-	-	-	138	136	132	130	124	116	102	84	-	-		
-	15 11/11	11	15	16	162	-	-	-	-	-	-	-	151	149	146	143	137	127	112	92,5	-	-		
-	15 12/11	11	15	25	177	-	-	-	-	-	-	-	165	163	159	156	149	139	122	101	-	-		
-	15 13/11	11	15	25	191	-	-	-	-	-	-	-	179	176	172	169	162	150	133	109	-	-		
-	15 15/15	15	20	25	221	-	-	-	-	-	-	-	206	203	199	195	187	174	153	126	-	-		
-	15 17/15	15	20	25	250	-	-	-	-	-	-	-	234	231	225	221	211	197	173	143	-	-		
20 1/1.1M	20 1/1.1	1,1	1,5	16	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	14,9	14,5	13,9	13,1	11,8	10	8,7		
-	20 2/3.0	3	4	16	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4		
-	20 3/4.0	4	5,5	16	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2		
-	20 4/5.5	5,5	7,5	16	67,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9		
-	20 5/7.5	7,5	10	16	84,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6		
-	20 6/7.5	7,5	10	16	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3		
-	20 7/11	11	15	16	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1		
-	20 8/11	11	15	16	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	120	116	111	105	95	80	70		
-	20 9/11	11	15	16	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	135	130	125	118	106	89,6	79		
-	20 10/11	11	15	25	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	150	145	139	131	118	100	87		
-	20 11/15	15	20	25	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	165	159	152	144	130	110	96		
-	20 12/15	15	20	25	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	179	173	166	157	142	119	105		
-	20 13/15	15	20	25	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	194	188	180	170	154	129	113		
-	20 14/18.5	18,5	25	25	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	209	202	194	183	166	139	122		
-	20 15/18.5	18,5	25	25	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	224	217	208	196	177	149	131		
-	20 16/18.5	18,5	25	25	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	239	231	222	209	189	159	140		

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL

TABLA DE CARACTERÍSTICAS (Modelos 32 - 45 - 64)

Modelo	Potencia		Intensidad absorbida (A)			Impulsores		l/min m³/h	Q=Caudal											
	kW	CV	230V	Trifásica		Canti- dad	Redu- cidos		0	200	350	500	600	700	900	1000	1200	1400		
				400V	690V				0	12	21	30	36	42	54	60	72	84		
H=Altura manométrica total (m)																				
32 1-0F5/2,2	2,2	3	7,6	4,4	-	1	0	24	21,7	19,6	16,4	13,2	9,7	-	-	-	-			
32 2-2F5/3,0	3	4	10,2	5,9	-	2	2	39,8	36,9	31,6	23,5	17,4	-	-	-	-	-			
32 2-0F5/4,0	4	5,5	13,5	7,8	-	2	0	48	43,5	39,2	32,8	26,5	19,4	-	-	-	-			
32 3-3F5/5,5	5,5	7,5	-	10,4	6	3	3	59,5	55,5	47,5	35,2	26,1	-	-	-	-	-			
32 3-1F5/5,5	5,5	7,5	-	10,4	6	3	1	68	62	55	44,5	35,2	24,5	-	-	-	-			
32 4-3F5/7,5	7,5	10	-	14,2	8,2	4	3	84	77	67	51,5	39,4	-	-	-	-	-			
32 4-1F5/7,5	7,5	10	-	14,2	8,2	4	1	92	83,5	74,5	61	48,5	34,2	-	-	-	-			
32 5-3F5/11	11	15	-	19,8	11,4	5	3	106	100	89	70	54	37,3	-	-	-	-			
32 5-0F5/11	11	15	-	19,8	11,4	5	0	118	110	100	84	67	49	-	-	-	-			
32 6-3F5/11	11	15	-	19,8	11,4	6	3	130	122	109	87	67,5	47	-	-	-	-			
32 6-2F5/11	11	15	-	19,8	11,4	6	2	133	125	113	91,5	71,5	51	-	-	-	-			
32 7-3F5/15	15	20	-	27,2	15,7	7	3	153	144	129	104	81	57	-	-	-	-			
32 7-0F5/15	15	20	-	27,2	15,7	7	0	165	154	141	118	94	69	-	-	-	-			
32 8-3F5/15	15	20	-	27,2	15,7	8	3	177	166	150	121	94	67	-	-	-	-			
32 8-2F5/15	15	20	-	27,2	15,7	8	1	184	172	157	130	103	75	-	-	-	-			
32 9-3F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	9	3	200	188	170	137	108	76,5	-	-	-	-			
32 9-0F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	9	0	212	197	181	152	121	88,5	-	-	-	-			
32 10-3F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	10	3	224	210	190	154	121	86,5	-	-	-	-			
32 10-2F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	10	2	228	213	193	159	125	90,5	-	-	-	-			
32 11-3F5/22	22	30	-	39	22,5	11	3	247	232	210	171	134	96,5	-	-	-	-			
32 11-0F5/22	22	30	-	39	22,5	11	0	259	241	221	185	147	108	-	-	-	-			
32 12-3F5/22	22	30	-	39	22,5	12	3	271	254	230	188	148	106	-	-	-	-			
32 13-3F5/30	30	40	-	53,5	30,9	13	3	294	276	250	205	161	116	-	-	-	-			
32 13-0F5/30	30	40	-	53,5	30,9	13	0	306	285	261	219	174	128	-	-	-	-			
32 14-3F5/30	30	40	-	53,5	30,9	14	3	318	298	270	222	175	126	-	-	-	-			
32 14-0F5/30	30	40	-	53,5	30,9	14	0	330	307	281	236	188	138	-	-	-	-			
45 1-1F5/3,0	3	4	10,2	5,9	-	1	1	21	-	18,9	17,6	16,3	14,3	8,3	-	-	-			
45 1-0F5/4,0	4	5,5	13,5	7,8	-	1	0	27	-	25,6	24,6	23,5	21,8	16,7	13,3	-	-			
45 2-2F5/5,5	5,5	7,5	-	10,4	6	2	2	42	-	38,1	35,8	33,4	29,8	18,6	-	-	-			
45 2-0F5/7,5	7,5	10	-	14,2	8,2	2	0	54	-	51,5	50	48	45	35,4	29,1	-	-			
45 3-2F5/11	11	15	-	19,8	11,4	3	2	69	-	64	61	58	53	37,3	-	-	-			
45 3-0F5/11	11	15	-	19,8	11,4	3	0	81	-	77,5	75	72,5	68	54	45	-	-			
45 4-2F5/15	15	20	-	27,2	15,7	4	2	96	-	90	86	82	76	56	43	-	-			
45 4-0F5/15	15	20	-	27,2	15,7	4	0	108	-	103	100	96,5	91	73	60,5	-	-			
45 5-2F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	5	2	123	-	116	111	107	99	74,5	58,5	-	-			
45 5-0F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	5	0	135	-	129	125	121	114	91,5	76,5	-	-			
45 6-2F5/22	22	30	-	39	22,5	6	2	150	-	142	137	131	122	93,5	74,5	-	-			
45 6-0F5/22	22	30	-	39	22,5	6	0	162	-	155	151	146	137	110	92,5	-	-			
45 7-2F5/30	30	40	-	53,5	30,9	7	2	177	-	168	162	155	145	112	90,5	-	-			
45 7-0F5/30	30	40	-	53,5	30,9	7	0	189	-	181	176	170	160	129	108	-	-			
45 8-2F5/30	30	40	-	53,5	30,9	8	2	204	-	194	187	180	168	131	106	-	-			
45 8-0F5/30	30	40	-	53,5	30,9	8	0	216	-	207	201	194	183	148	124	-	-			
45 9-2F5/30	30	40	-	53,5	30,9	9	2	231	-	219	212	204	191	150	122	-	-			
45 9-0F5/37	37	50	-	64,5	37,2	9	0	243	-	233	226	219	206	166	140	-	-			
45 10-2F5/37	37	50	-	64,5	37,2	10	2	258	-	245	237	229	214	168	138	-	-			
45 10-0F5/37	37	50	-	64,5	37,2	10	0	270	-	259	251	243	229	185	156	-	-			
64 1-1F5/4,0	4	5,5	13,5	7,8	-	1	1	23,7	-	-	21	20,4	19,7	17,5	15,9	11,4	-			
64 1-0F5/5,5	5,5	7,5	-	10,4	6	1	0	29,3	-	-	26,6	26,1	25,4	23,7	22,3	18,5	13,5			
64 2-2F5/7,5	7,5	10	-	14,2	8,2	2	2	47,5	-	-	42,5	41,5	40,5	36,5	33,5	25,3	-			
64 2-1F5/11	11	15	-	19,8	11,4	2	1	53	-	-	48	47	46	42,5	40	32,4	23			
64 2-0F5/11	11	15	-	19,8	11,4	2	0	58,5	-	-	53,5	53	52	49	46,5	39,5	30,6			
64 3-3F5/15	15	20	-	27,2	15,7	3	3	71	-	-	64	62,5	61	55,5	51	39,3	-			
64 3-2F5/15	15	20	-	27,2	15,7	3	2	76,5	-	-	69,5	68	66,5	61,5	57,5	46,5	32,5			
64 3-1F5/15	15	20	-	27,2	15,7	3	1	82,5	-	-	75	74	72,5	68	64	53,5	40			
64 3-0F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	3	0	88	-	-	80,5	79,5	78	74	70,5	60,5	47,5			
64 4-3F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	4	3	100	-	-	91	89	87	80,5	75,5	60,5	42			
64 4-2F5/18,5	18,5	25	-	33,3	19,3	4	2	106	-	-	96,5	95	93	87	81,5	67,5	49,5			
64 4-1F5/22	22	30	-	39	22,5	4	1	112	-	-	102	101	98,5	93	88	74,5	57			
64 4-0F5/22	22	30	-	39	22,5	4	0	117	-	-	108	106	104	99	94,5	81,5	64,5			
64 5-3F5/30	30	40	-	53,5	30,9	5	3	130	-	-	118	116	114	106	99,5	81,5	59			
64 5-2F5/30	30	40	-	53,5	30,9	5	2	135	-	-	124	122	119	112	106	88,5	66,5			
64 5-1F5/30	30	40	-	53,5	30,9	5	1	141	-	-	129	127	125	118	112	95,5	74			
64 5-0F5/30	30	40	-	53,5	30,9	5	0	147	-	-	135	133	131	124	119	103	81,5			
64 6-3F5/30	30	40	-	53,5	30,9	6	3	159	-	-	145	143	140	131	124	103	76			
64 6-2F5/30	30	40	-	53,5	30,9	6	2	165	-	-	151	148	146	137	130	110	83,5			
64 6-1F5/37	37	50	-	64,5	37,2	6	1	170	-	-	156	154	151	143	136	117	91			
64 6-0F5/37	37	50	-	64,5	37,2	6	0	176	-	-	162	160	157	149	143	124	99			
64 7-3F5/37	37	50	-	64,5	37,2	7	3	188	-	-	172	169	166	156	148	124	93			
64 7-2F5/37	37	50	-	64,5	37,2	7	2	194	-	-	178	175	172	162	154	131	101			
64 7-1F5/37	37	50	-	64,5	37,2	7	1	200	-	-	183	181	178	168	161	138	108			

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL HIERRO FUNDIDO

Bomba EVMSG (Hierro Fundido)		Código		*Tipo de conexión	Presión max. (bar)	Potencia		€		P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV			kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	^(*) Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)	
EVMSG1 2N5/0,37	3415000002	26250000024		N (G1)	16	0,37	0,5	655	824	1.992	
EVMSG1 3N5/0,37	3415000003	26250000034		N (G1)	16	0,37	0,5	682	853	2.035	
EVMSG1 4N5/0,37	3415000004	26250000044		N (G1)	16	0,37	0,5	710	885	2.095	
EVMSG1 5N5/0,37	3415000005	26250000054		N (G1)	16	0,37	0,5	740	916	2.136	
EVMSG1 6N5/0,37	3415000006	26250000064		N (G1)	16	0,37	0,5	772	949	2.170	
EVMSG1 7N5/0,37	3415000007	26250000074		N (G1)	16	0,37	0,5	801	981	2.231	
EVMSG1 8N5/0,37	3415000008	26250000084		N (G1)	16	0,37	0,5	827	1.006	2.249	
EVMSG1 9N5/0,55	3415000009	26250000094		N (G1)	16	0,55	0,75	848	1.025	2.254	
EVMSG1 10N5/0,55	3415000010	26250000104		N (G1)	16	0,55	0,75	893	1.077	2.326	
EVMSG1 11N5/0,55	3415000011	26250000114		N (G1)	16	0,55	0,75	937	1.125	2.397	
EVMSG1 12N5/0,55	3415000012	26250000124		N (G1)	16	0,55	0,75	990	1.176	2.442	
EVMSG1 13N5/0,55	3415000013	26250000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.037	1.221	2.464	
EVMSG1 14N5/0,75	3415000014	26250000144		N (G1)	16	0,75	1	1.072	1.320	2.585	
EVMSG1 16N5/0,75	3415000016	26250000164		N (G1)	16	0,75	1	1.155	1.407	2.692	
EVMSG1 18N5/1,1	3415000018	26250000184		N (G1)	16	1,1	1,5	1.239	1.506	2.792	
EVMSG1 20N5/1,1	3415000020	26250000204		N (G1)	16	1,1	1,5	1.329	1.606	2.934	
EVMSG1 22N5/1,1	3415000022	26250000224		N (G1)	16	1,1	1,5	1.427	1.708	3.056	
EVMSG1 24N5/1,1	3415000024	26250000244		N (G1)	16	1,1	1,5	1.637	1.951	3.461	
EVMSG1 26N5/1,1	3415000026	26250000264		N (G1)	16	1,1	1,5	1.733	2.051	3.581	
EVMSG1 27F5/1,5	3415010027	26250100274		F (DN25)	25	1,5	2	1.774	2.153	3.701	
EVMSG1 29F5/1,5	3415010029	26250100294		F (DN25)	25	1,5	2	1.826	2.201	3.732	
EVMSG1 32F5/1,5	3415010032	26250100324		F (DN25)	25	1,5	2	2.071	2.471	4.101	
EVMSG1 34F5/1,5	3415010034	26250100344		F (DN25)	25	1,5	2	2.207	2.621	4.312	
EVMSG1 37F5/1,5	3415010037	26250100374		F (DN25)	25	1,5	2	2.334	2.752	4.456	
EVMSG1 39F5/2,2	3415010039	26250100394		F (DN25)	25	2,2	3	2.428	2.890	4.622	
EVMSG3 2N5/0,37	3425000002	26350000024		N (G1)	16	0,37	0,5	665	844	2.030	
EVMSG3 3N5/0,37	3425000003	26350000034		N (G1)	16	0,37	0,5	688	862	2.069	
EVMSG3 4N5/0,37	3425000004	26350000044		N (G1)	16	0,37	0,5	766	955	2.269	
EVMSG3 5N5/0,55	3425000005	26350000054		N (G1)	16	0,55	0,75	788	981	2.288	
EVMSG3 6N5/0,55	3425000006	26350000064		N (G1)	16	0,55	0,75	803	992	2.312	
EVMSG3 7N5/0,75	3425000007	26350000074		N (G1)	16	0,75	1	827	1.054	2.375	
EVMSG3 8N5/0,75	3425000008	26350000084		N (G1)	16	0,75	1	850	1.104	2.402	
EVMSG3 9N5/1,1	3425000009	26350000094		N (G1)	16	1,1	1,5	884	1.150	2.431	
EVMSG3 10N5/1,1	3425000010	26350000104		N (G1)	16	1,1	1,5	978	1.268	2.660	
EVMSG3 11N5/1,1	3425000011	26350000114		N (G1)	16	1,1	1,5	1.020	1.314	2.725	
EVMSG3 12N5/1,1	3425000012	26350000124		N (G1)	16	1,1	1,5	1.112	1.413	2.861	
EVMSG3 13N5/1,5	3425000013	26350000134		N (G1)	16	1,5	2	989	1.333	2.737	
EVMSG3 14N5/1,5	3425000014	26350000144		N (G1)	16	1,5	2	1.209	1.571	3.048	
EVMSG3 15N5/1,5	3425000015	26350000154		N (G1)	16	1,5	2	1.248	1.610	3.088	
EVMSG3 16N5/1,5	3425000016	26350000164		N (G1)	16	1,5	2	1.335	1.710	3.241	
EVMSG3 17F5/2,2	3425010017	26350100174		F (DN25)	16	2,2	3	1.378	1.809	3.358	
EVMSG3 19F5/2,2	3425010019	26350100194		F (DN25)	16	2,2	3	1.413	1.834	3.411	
EVMSG3 21F5/2,2	3425010021	26350100214		F (DN25)	16	2,2	3	1.542	1.976	3.601	
EVMSG3 23F5/2,2	3425010023	26350100234		F (DN25)	25	2,2	3	1.649	2.090	3.743	
EVMSG3 24F5/2,2	3425010024	26350100244		F (DN25)	25	2,2	3	1.735	2.188	3.887	
EVMSG3 25F5/3	3425010025	26350100254		F (DN25)	25	3	4	1.754	2.269	3.985	
EVMSG3 27F5/3	3425010027	26350100274		F (DN25)	25	3	4	1.798	2.297	4.038	
EVMSG3 29F5/3	3425010029	26350100294		F (DN25)	25	3	4	1.825	2.393	4.087	
EVMSG3 31F5/3	3425010031	26350100314		F (DN25)	25	3	4	1.956	2.538	4.273	
EVMSG3 33F5/3	3425010033	26350100334		F (DN25)	25	3	4	2.041	2.631	4.391	
EVMSG5 2N5/0,37	3435000002	26450000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	790	996	2.423	
EVMSG5 3N5/0,55	3435000003	26450000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	854	1.073	2.561	
EVMSG5 4N5/0,75	3435000004	26450000044		N (G1¼)	16	0,75	1	861	1.153	2.645	
EVMSG5 5N5/1,1	3435000005	26450000054		N (G1¼)	16	1,1	1,5	925	1.243	2.774	
EVMSG5 6N5/1,5	3435000006	26450000064		N (G1¼)	16	1,5	2	951	1.289	2.795	
EVMSG5 7N5/1,5	3435000007	26450000074		N (G1¼)	16	1,5	2	1.065	1.474	3.144	
EVMSG5 8N5/2,2	3435000008	26450000084		N (G1¼)	16	2,2	3	1.131	1.607	3.393	
EVMSG5 9N5/2,2	3435000009	26450000094		N (G1¼)	16	2,2	3	1.188	1.654	3.402	
EVMSG5 10N5/2,2	3435000010	26450000104		N (G1¼)	16	2,2	3	1.263	1.753	3.591	
EVMSG5 11N5/2,2	3435000011	26450000114		N (G1¼)	16	2,2	3	1.339	1.802	3.630	
EVMSG5 12N5/3	3435000012	26450000124		N (G1¼)	16	3	4	1.385	1.848	3.699	
EVMSG5 13N5/3	3435000013	26450000134		N (G1¼)	16	3	4	1.426	2.059	3.945	
EVMSG5 14N5/3	3435000014	26450000144		N (G1¼)	16	3	4	1.504	2.134	4.013	
EVMSG5 15N5/3	3435000015	26450000154		N (G1¼)	16	3	4	1.538	2.155	4.123	
EVMSG5 17N5/4	3435000017	26450000174		N (G1¼)	16	4	5,5	1.560	2.266	4.226	

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

(**) Sin transductor de presión.

Para versiones monofásicas consultar precios.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL HIERRO FUNDIDO



Bomba EVMSG (Hierro Fundido)		Código	*Tipo de	Presión	Potencia		€	P.V.P.	€	
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	conexión	max. (bar)	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	(**Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.))
EVMSG5 19F5/4	3435010019	26450100194		F (DN32)	25	4	5,5	1.739	2.461	4.464
EVMSG5 20F5/4	3435010020	26450100204		F (DN32)	25	4	5,5	1.809	2.551	4.611
EVMSG5 23F5/5.5	3435010023	26450100234		F (DN32)	25	5,5	7,5	1.911	2.603	4.791
EVMSG5 25F5/5.5	3435010025	26450100254		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.019	2.962	5.033
EVMSG5 27F5/5.5	3435010027	26450100274		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.223	3.153	5.194
EVMSG10 2N5/0.75	3445000002	26550000024		N (G1½)	16	0,75	1	1.005	1.294	2.770
EVMSG10 3N5/1.5	3445000003	26550000034		N (G1½)	16	1,5	2	1.126	1.538	3.219
EVMSG10 4N5/2.2	3445000004	26550000044		N (G1½)	16	2,2	3	1.248	1.736	3.567
EVMSG10 5N5/2.2	3445000005	26550000054		N (G1½)	16	2,2	3	1.377	1.890	3.812
EVMSG10 6N5/2.2	3445000006	26550000064		N (G1½)	16	2,2	3	1.464	1.997	3.994
EVMSG10 7N5/3	3445000007	26550000074		N (G1½)	16	3	4	1.530	2.229	4.313
EVMSG10 8N5/3	3445000008	26550000084		N (G1½)	16	3	4	1.607	2.334	4.500
EVMSG10 9N5/4	3445000009	26550000094		N (G1½)	16	4	5,5	1.792	2.674	5.123
EVMSG10 10N5/4	3445000010	26550000104		N (G1½)	16	4	5,5	1.860	2.772	5.303
EVMSG10 11N5/4	3445000011	26550000114		N (G1½)	16	4	5,5	1.972	2.884	5.415
EVMSG10 12N5/5.5	3445000012	26550000124		N (G1½)	16	5,5	7,5	2.048	2.989	5.726
EVMSG10 14N5/5.5	3445000014	26550000144		N (G1½)	16	5,5	7,5	2.258	3.373	5.821
EVMSG10 15F5/5.5	3445010015	26550100154		F (DN40)	16	5,5	7,5	2.395	3.565	6.133
EVMSG10 16F5/7.5	3445010016	26550100164		F (DN40)	25	7,5	10	2.428	3.714	6.811
EVMSG10 18F5/7.5	3445010018	26550100184		F (DN40)	25	7,5	10	2.662	3.957	7.076
EVMSG10 19F5/7.5	3445010019	26550100194		F (DN40)	25	7,5	10	2.806	4.164	7.434
EVMSG10 21F5/7.5	3445010021	26550100214		F (DN40)	25	7,5	10	2.989	4.375	7.712
EVMSG10 22F5/11	3445010022	26550100224		F (DN40)	25	11	15	3.105	4.535	7.861
EVMSG10 23F5/11	3445010023	26550100234		F (DN40)	25	11	15	3.233	4.695	8.002
EVMSG15 1F5/1.1	3455010001	26650100014		F (DN50)	16	1,1	1,5	1.121	1.475	3.177
EVMSG15 2F5/2.2	3455010002	26650100024		F (DN50)	16	2,2	3	1.353	1.908	3.986
EVMSG15 3F5/3	3455010003	26650100034		F (DN50)	16	3	4	1.443	2.217	4.526
EVMSG15 4F5/4	3455010004	26650100044		F (DN50)	16	4	5,5	1.655	2.610	5.262
EVMSG15 5F5/5.5	3455010005	26650100054		F (DN50)	16	5,5	7,5	1.699	2.753	5.409
EVMSG15 6F5/5.5	3455010006	26650100064		F (DN50)	16	5,5	7,5	1.962	3.208	5.943
EVMSG15 7F5/7.5	3455010007	26650100074		F (DN50)	16	7,5	10	2.037	3.338	6.470
EVMSG15 8F5/7.5	3455010008	26650100084		F (DN50)	16	7,5	10	2.427	3.931	7.554
EVMSG15 9F5/11	3455010009	26650100094		F (DN50)	16	11	15	2.514	4.075	7.783
EVMSG15 10F5/11	3455010010	26650100104		F (DN50)	16	11	15	2.676	4.796	8.670
EVMSG15 11F5/11	3455010011	26650100114		F (DN50)	16	11	15	2.800	4.924	8.807
EVMSG15 12F5/11	3455010012	26650100124		F (DN50)	25	11	15	2.937	5.082	9.003
EVMSG15 13F5/11	3455010013	26650100134		F (DN50)	25	11	15	3.144	5.344	9.366
EVMSG15 15F5/15	3455010015	26650100154		F (DN50)	25	15	20	3.261	5.678	10.448
EVMSG15 17F5/15	3455010017	26650100174		F (DN50)	25	15	20	4.065	6.835	12.301
EVMSG20 1F5/1.1	3465010001	26750100014		F (DN50)	16	1,1	1,5	1.178	1.548	3.335
EVMSG20 2F5/3	3465010002	26750100024		F (DN50)	16	3	4	1.382	2.148	4.485
EVMSG20 3F5/4	3465010003	26750100034		F (DN50)	16	4	5,5	1.681	2.722	5.613
EVMSG20 4F5/5.5	3465010004	26750100044		F (DN50)	16	5,5	7,5	1.882	3.255	6.268
EVMSG20 5F5/7.5	3465010005	26750100054		F (DN50)	16	7,5	10	1.919	3.417	7.024
EVMSG20 6F5/7.5	3465010006	26750100064		F (DN50)	16	7,5	10	2.215	3.877	7.881
EVMSG20 7F5/11	3465010007	26750100074		F (DN50)	16	11	15	2.398	4.043	8.608
EVMSG20 8F5/11	3465010008	26750100084		F (DN50)	16	11	15	2.698	4.975	9.137
EVMSG20 9F5/11	3465010009	26750100094		F (DN50)	16	11	15	2.940	5.306	9.630
EVMSG20 10F5/11	3465010010	26750100104		F (DN50)	25	11	15	3.100	5.477	9.821
EVMSG20 11F5/15	3465010011	26750100114		F (DN50)	25	15	20	3.596	6.530	12.321
EVMSG20 12F5/15	3465010012	26750100124		F (DN50)	25	15	20	3.714	6.693	12.572
EVMSG20 13F5/15	3465010013	26750100134		F (DN50)	25	15	20	3.864	6.835	12.697
EVMSG20 14F5/18.5	3465010014	26750100144		F (DN50)	25	18,5	25	4.014	7.005	14.000
EVMSG20 15F5/18.5	3465010015	26750100154		F (DN50)	25	18,5	25	4.229	7.261	14.444
EVMSG20 16F5/18.5	3465010016	26750100164		F (DN50)	25	18,5	25	4.487	8.150	16.079

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

Para versiones monofásicas consultar precios.

TIPOS DE CONEXIÓN



Brida Redonda DIN



Brida Ovalada

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

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL:
Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277



BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL HIERRO FUNDIDO

Bomba EVMG (Hierro Fundido)		Código		Potencia		€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	(*)Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)
EVMG/A32 1-0F5/2.2	3240000001A	2360100004		2,2	3	2.195	2.574	4.334
EVMG/A32 2-2F5/3.0	3240000202A	2360110204		3	4	2.392	2.923	4.885
EVMG/A32 2-0F5/4.0	3240000002A	2360120004		4	5,5	2.502	3.047	5.192
EVMG/A32 3-3F5/5.5	3240000303A	2360130304		5,5	7,5	2.999	3.875	6.143
EVMG/A32 3-1F5/5.5	3240000003A	2360130004B		5,5	7,5	3.064	3.941	6.358
EVMG/A32 4-3F5/7.5	3240000304A	2360140304		7,5	10	3.961	4.931	8.312
EVMG/A32 4-1F5/7.5	3240000104A	2360140004B		7,5	10	4.168	5.297	8.923
EVMG/A32 5-3F5/11	3240000305A	2360160304		11	15	4.259	6.225	9.676
EVMG/A32 5-0F5/11	3240000005A	2360160004		11	15	4.454	6.428	9.991
EVMG/A32 6-3F5/11	3240000306A	2360161304		11	15	5.733	7.485	11.322
EVMG/A32 6-2F5/11	3240000006A	2360161004B		11	15	6.039	7.860	12.072
EVMG/A32 7-3F5/15	3240000307A	2360170304		15	20	6.074	7.960	12.697
EVMG/A32 7-0F5/15	3240000007A	2360170004		15	20	6.164	8.002	12.828
EVMG/A32 8-3F5/15	3240000308A	2360171304		15	20	6.252	8.055	12.924
EVMG/A32 8-2F5/15	3240000008A	2360172004B		15	20	6.308	8.115	13.021
EVMG/A32 9-3F5/18.5	3240000309A	2360180304		18,5	25	6.354	8.283	14.357
EVMG/A32 9-0F5/18.5	3240000009A	2360180004		18,5	25	6.377	8.539	14.799
EVMG/A32 10-3F5/18.5	3240000310A	2360181304		18,5	25	6.421	9.087	15.399
EVMG/A32 10-2F5/18.5	3240000210A	2360181104B		18,5	25	6.455	9.201	15.512
EVMG/A32 11-3F5/22	3240000311A	2360190304		22	30	6.435	9.924	16.953
EVMG/A32 11-0F5/22	3240000011A	2360190004		22	30	6.500	10.170	17.372
EVMG/A32 12-3F5/22	3240000312A	2360191304		22	30	6.616	10.455	17.698
EVMG/A32 13-3F5/30	3240000313A	2360200304		30	40	7.180	11.975	19.005
EVMG/A32 13-0F5/30	3240000013A	2360200004		30	40	7.424	12.202	19.365
EVMG/A32 14-3F5/30	3240000314A	2360201304		30	40	8.593	12.466	19.670
EVMG/A32 14-0F5/30	3240000014A	2360201004		30	40	8.797	12.613	20.262
EVMG45 1-1F5/3.0	3300000101	2410100104		3	4	2.350	3.129	3.797
EVMG45 1-0F5/4.0	3300000001	2410120004		4	5,5	2.365	3.232	4.606
EVMG45 2-2F5/5.5	3300000202	2410130204		5,5	7,5	3.133	4.003	5.775
EVMG45 2-0F5/7.5	3300000002	2410140004		7,5	10	3.734	4.572	7.457
EVMG45 3-2F5/11	3300000203	2410160204		11	15	4.498	6.166	9.286
EVMG45 3-0F5/11	3300000003	2410160004		11	15	4.575	6.217	9.430
EVMG45 4-2F5/15	3300000204	2410170204		15	20	5.850	7.394	11.419
EVMG45 4-0F5/15	3300000004	2410170004		15	20	5.992	7.494	11.573
EVMG45 5-2F5/18.5	3300000205	2410180204		18,5	25	7.078	8.536	14.046
EVMG45 5-0F5/18.5	3300000005	2410180004		18,5	25	7.109	8.619	14.184
EVMG45 6-2F5/22	3300000206	2410190204		22	30	7.161	9.545	15.682
EVMG45 6-0F5/22	3300000006	2410190004		22	30	7.209	9.629	15.820
EVMG45 7-2F5/30	3300000207	2410200204		30	40	7.260	10.227	16.163
EVMG45 7-0F5/30	3300000007	2410200004		30	40	7.302	10.419	16.318
EVMG45 8-2F5/30	3300000208	2410201204		30	40	7.343	10.622	16.416
EVMG45 8-0F5/30	3300000008	2410201004		30	40	7.522	10.982	16.972
EVMG45 9-2F5/30	3300000209	2410202204		30	40	8.090	11.591	17.601
EVMG45 9-0F5/37	3300000009	2410250004		37	50	8.364	12.277	19.640
EVMG45 10-2F5/37	3300000210	2410250204		37	50	8.995	12.914	20.193
EVMG45 10-0F5/37	3300000010	2410251004		37	50	9.979	13.791	21.565
EVMG64 1-1F5/4.0	3360000101	2460120104		4	5,5	2.323	3.091	4.575
EVMG64 1-0F5/5.5	3360000001	2460130004		5,5	7,5	3.208	3.880	6.141
EVMG64 2-2F5/7.5	3360000202	2460140204		7,5	10	3.780	4.738	7.804
EVMG64 2-1F5/11	3360000102	2460160104		11	15	4.470	6.200	9.517
EVMG64 2-0F5/11	3360000002	2460160004		11	15	5.095	6.640	10.194
EVMG64 3-3F5/15	3360000303	2460170304		15	20	5.521	7.051	11.247
EVMG64 3-2F5/15	3360000203	2460170204		15	20	5.553	7.646	12.195
EVMG64 3-1F5/15	3360000103	2460170104		15	20	5.593	7.689	12.263
EVMG64 3-0F5/18.5	3360000003	2460180004		18,5	25	5.671	8.261	14.401
EVMG64 4-3F5/18.5	3360000304	2460180304		18,5	25	6.092	8.441	14.691
EVMG64 4-2F5/18.5	3360000204	2460180204		18,5	25	6.731	8.634	14.924
EVMG64 4-1F5/22	3360000104	2460190104		22	30	7.177	9.548	16.269
EVMG64 4-0F5/22	3360000004	2460190004		22	30	7.293	9.669	16.401
EVMG64 5-3F5/30	3360000305	2460200304		30	40	7.333	9.835	16.495
EVMG64 5-2F5/30	3360000205	2460200204		30	40	7.360	9.971	16.733
EVMG64 5-1F5/30	3360000105	2460200104		30	40	7.390	10.230	16.820
EVMG64 5-0F5/30	3360000005	2460201004		30	40	7.480	10.324	16.979
EVMG64 6-3F5/30	3360000306	2460201304		30	40	7.809	10.507	17.350
EVMG64 6-2F5/30	3360000206	2460201204		30	40	7.903	10.678	17.566
EVMG64 6-1F5/37	3360000106	2460250104		37	50	7.936	11.658	19.895
EVMG64 6-0F5/37	3360000006	2460250004		37	50	8.109	12.592	21.022
EVMG64 7-3F5/37	3360000307	2460251304		37	50	8.296	12.908	21.765
EVMG64 7-2F5/37	3360000207	2460251204		37	50	8.668	13.145	21.923
EVMG64 7-1F5/37	3360000107	2460251104		37	50	9.075	13.424	22.297

Para versiones monofásicas consultar precios.

(*) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

Bomba EVMS (AISI 304)		Código		*Tipo de	Presión	Potencia		€		P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	conexión	max. (bar)	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	(*)Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)	
EVMS1 2N5/0,37	3415100002	26251000024		N (G1)	16	0,37	0,5	768	937		2.106
EVMS1 3N5/0,37	3415100003	26251000034		N (G1)	16	0,37	0,5	797	967		2.150
EVMS1 4N5/0,37	3415100004	26251000044		N (G1)	16	0,37	0,5	828	1.002		2.213
EVMS1 5N5/0,37	3415100005	26251000054		N (G1)	16	0,37	0,5	869	1.044		2.264
EVMS1 6N5/0,37	3415100006	26251000064		N (G1)	16	0,37	0,5	882	1.058		2.280
EVMS1 7N5/0,37	3415100007	26251000074		N (G1)	16	0,37	0,5	929	1.098		2.345
EVMS1 8N5/0,37	3415100008	26251000084		N (G1)	16	0,37	0,5	960	1.139		2.382
EVMS1 9N5/0,55	3415100009	26251000094		N (G1)	16	0,55	0,75	993	1.176		2.411
EVMS1 10N5/0,55	3415100010	26251000104		N (G1)	16	0,55	0,75	1.028	1.212		2.460
EVMS1 11N5/0,55	3415100011	26251000114		N (G1)	16	0,55	0,75	1.060	1.248		2.520
EVMS1 12N5/0,55	3415100012	26251000124		N (G1)	16	0,55	0,75	1.121	1.308		2.574
EVMS1 13N5/0,55	3415100013	26251000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.172	1.355		2.598
EVMS1 14N5/0,75	3415100014	26251000144		N (G1)	16	0,75	1	1.204	1.452		2.717
EVMS1 16N5/0,75	3415100016	26251000164		N (G1)	16	0,75	1	1.290	1.542		2.827
EVMS1 18N5/1,1	3415100018	26251000184		N (G1)	16	1,1	1,5	1.363	1.631		2.916
EVMS1 20N5/1,1	3415100020	26251000204		N (G1)	16	1,1	1,5	1.458	1.734		3.062
EVMS1 22N5/1,1	3415100022	26251000224		N (G1)	16	1,1	1,5	1.558	1.838		3.187
EVMS1 24N5/1,1	3415100024	26251000244		N (G1)	16	1,1	1,5	1.785	2.099		3.609
EVMS1 26N5/1,1	3415100026	26251000264		N (G1)	16	1,1	1,5	1.881	2.199		3.730
EVMS1 27F5/1,5	3415110027	26251100274		F (DN25)	25	1,5	2	1.903	2.282		3.830
EVMS1 29F5/1,5	3415110029	26251100294		F (DN25)	25	1,5	2	1.954	2.329		3.923
EVMS1 32F5/1,5	3415110032	26251100324		F (DN25)	25	1,5	2	2.208	2.607		4.237
EVMS1 34F5/1,5	3415110034	26251100344		F (DN25)	25	1,5	2	2.346	2.761		4.451
EVMS1 37F5/1,5	3415110037	26251100374		F (DN25)	25	1,5	2	2.475	2.893		4.596
EVMS1 39F5/2,2	3415110039	26251100394		F (DN25)	25	2,2	3	2.566	3.028		4.760
EVMS3 2N5/0,37	3425100002	26351000024		N (G1)	16	0,37	0,5	783	956		2.151
EVMS3 3N5/0,37	3425100003	26351000034		N (G1)	16	0,37	0,5	822	999		2.231
EVMS3 4N5/0,37	3425100004	26351000044		N (G1)	16	0,37	0,5	893	1.082		2.396
EVMS3 5N5/0,55	3425100005	26351000054		N (G1)	16	0,55	0,75	924	1.117		2.424
EVMS3 6N5/0,55	3425100006	26351000064		N (G1)	16	0,55	0,75	934	1.126		2.472
EVMS3 7N5/0,75	3425100007	26351000074		N (G1)	16	0,75	1	945	1.194		2.522
EVMS3 8N5/0,75	3425100008	26351000084		N (G1)	16	0,75	1	989	1.243		2.541
EVMS3 9N5/1,1	3425100009	26351000094		N (G1)	16	1,1	1,5	1.008	1.274		2.555
EVMS3 10N5/1,1	3425100010	26351000104		N (G1)	16	1,1	1,5	1.129	1.418		2.810
EVMS3 11N5/1,1	3425100011	26351000114		N (G1)	16	1,1	1,5	1.157	1.451		2.862
EVMS3 12N5/1,1	3425100012	26351000124		N (G1)	16	1,1	1,5	1.264	1.565		3.013
EVMS3 13N5/1,5	3425100013	26351000134		N (G1)	16	1,5	2	1.281	1.612		3.046
EVMS3 14N5/1,5	3425100014	26351000144		N (G1)	16	1,5	2	1.360	1.722		3.198
EVMS3 15N5/1,5	3425100015	26351000154		N (G1)	16	1,5	2	1.397	1.760		3.238
EVMS3 16N5/1,5	3425100016	26351000164		N (G1)	16	1,5	2	1.490	1.865		3.397
EVMS3 17F5/2,2	3425110017	26351100174		F (DN25)	16	2,2	3	1.512	1.935		3.481
EVMS3 19F5/2,2	3425110019	26351100194		F (DN25)	16	2,2	3	1.539	1.959		3.536
EVMS3 21F5/2,2	3425110021	26351100214		F (DN25)	16	2,2	3	1.673	2.106		3.732
EVMS3 23F5/2,2	3425110023	26351100234		F (DN25)	25	2,2	3	1.782	2.223		3.876
EVMS3 24F5/2,2	3425110024	26351100244		F (DN25)	25	2,2	3	1.868	2.321		4.020
EVMS3 25F5/3	3425110025	26351100254		F (DN25)	25	3	4	1.908	2.511		4.114
EVMS3 27F5/3	3425110027	26351100274		F (DN25)	25	3	4	1.926	2.534		4.165
EVMS3 29F5/3	3425110029	26351100294		F (DN25)	25	3	4	1.952	2.588		4.215
EVMS3 31F5/3	3425110031	26351100314		F (DN25)	25	3	4	2.087	2.669		4.404
EVMS3 33F5/3	3425110033	26351100334		F (DN25)	25	3	4	2.172	2.762		4.522
EVMS5 2N5/0,37	3435100002	26451000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	930	1.136		2.563
EVMS5 3N5/0,55	3435100003	26451000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	998	1.217		2.705
EVMS5 4N5/0,75	3435100004	26451000044		N (G1¼)	16	0,75	1	1.022	1.314		2.807
EVMS5 5N5/1,1	3435100005	26451000054		N (G1¼)	16	1,1	1,5	1.092	1.410		2.941
EVMS5 6N5/1,5	3435100006	26451000064		N (G1¼)	16	1,5	2	1.116	1.552		3.055
EVMS5 7N5/1,5	3435100007	26451000074		N (G1¼)	16	1,5	2	1.240	1.650		3.320
EVMS5 8N5/2,2	3435100008	26451000084		N (G1¼)	16	2,2	3	1.310	1.786		3.572
EVMS5 9N5/2,2	3435100009	26451000094		N (G1¼)	16	2,2	3	1.346	1.813		3.661
EVMS5 10N5/2,2	3435100010	26451000104		N (G1¼)	16	2,2	3	1.449	1.939		3.777
EVMS5 11N5/2,2	3435100011	26451000114		N (G1¼)	16	2,2	3	1.497	1.960		3.852
EVMS5 12N5/3	3435100012	26451000124		N (G1¼)	16	3	4	1.523	2.132		3.985
EVMS5 13N5/3	3435100013	26451000134		N (G1¼)	16	3	4	1.606	2.239		4.124
EVMS5 14N5/3	3435100014	26451000144		N (G1¼)	16	3	4	1.677	2.308		4.187
EVMS5 15N5/3	3435100015	26451000154		N (G1¼)	16	3	4	1.710	2.366		4.264
EVMS5 17N5/4	3435100017	26451000174		N (G1¼)	16	4	5,5	1.743	2.423		4.383

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

Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277



BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL AISI 304

Modelo de bomba	Código		*Tipo de conexión	Presión max. (bar)	Potencia		€		P.V.P. € <small>(**Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.))</small>
	Hidráulico	Gpo. Completo			Gpo. con VV	kW	CV	Grupo hidráulico	
EVMS5 19F5/4	3435110019	26451100194	F (DN32)	25	4	5,5	1.858	2.580	4.583
EVMS5 20F5/4	3435110020	26451100204	F (DN32)	25	4	5,5	1.931	2.673	4.732
EVMS5 23F5/5.5	3435110023	26451100234	F (DN32)	25	5,5	7,5	2.028	2.961	4.954
EVMS5 25F5/5.5	3435110025	26451100254	F (DN32)	25	5,5	7,5	2.131	3.074	5.145
EVMS5 27F5/5.5	3435110027	26451100274	F (DN32)	25	5,5	7,5	2.331	3.260	5.301
EVMS10 2N5/0.75	3445100002	26551000024	N (G1½)	16	0,75	1	1.197	1.486	2.963
EVMS10 3N5/1.5	3445100003	26551000034	N (G1½)	16	1,5	2	1.367	1.779	3.460
EVMS10 4N5/2.2	3445100004	26551000044	N (G1½)	16	2,2	3	1.499	1.987	3.818
EVMS10 5N5/2.2	3445100005	26551000054	N (G1½)	16	2,2	3	1.641	2.154	4.076
EVMS10 6N5/2.2	3445100006	26551000064	N (G1½)	16	2,2	3	1.723	2.256	4.252
EVMS10 7N5/3	3445100007	26551000074	N (G1½)	16	3	4	1.779	2.478	4.562
EVMS10 8N5/3	3445100008	26551000084	N (G1½)	16	3	4	1.864	2.591	4.757
EVMS10 9N5/4	3445100009	26551000094	N (G1½)	16	4	5,5	2.061	2.943	5.392
EVMS10 10N5/4	3445100010	26551000104	N (G1½)	16	4	5,5	2.145	3.057	5.588
EVMS10 11N5/4	3445100011	26551000114	N (G1½)	16	4	5,5	2.272	3.184	5.714
EVMS10 12N5/5.5	3445100012	26551000124	N (G1½)	16	5,5	7,5	2.400	3.519	5.962
EVMS10 14N5/5.5	3445100014	26551000144	N (G1½)	16	5,5	7,5	2.525	3.640	6.088
EVMS10 15F5/5.5	3445110015	26551100154	F (DN40)	16	5,5	7,5	2.572	3.742	6.310
EVMS10 16F5/7.5	3445110016	26551100164	F (DN40)	25	7,5	10	2.773	4.145	6.982
EVMS10 18F5/7.5	3445110018	26551100184	F (DN40)	25	7,5	10	2.811	4.235	7.226
EVMS10 19F5/7.5	3445110019	26551100194	F (DN40)	25	7,5	10	2.953	4.310	7.580
EVMS10 21F5/7.5	3445110021	26551100214	F (DN40)	25	7,5	10	3.175	4.585	7.843
EVMS10 22F5/11	3445110022	26551100224	F (DN40)	25	11	15	3.247	5.327	7.985
EVMS10 23F5/11	3445110023	26551100234	F (DN40)	25	11	15	3.493	5.574	8.155
EVMS15 1F5/1.1	3455110001	26651100014	F (DN50)	16	1,1	1,5	1.334	1.688	3.390
EVMS15 2F5/2.2	3455110002	26651100024	F (DN50)	16	2,2	3	1.570	2.124	4.202
EVMS15 3F5/3	3455110003	26651100034	F (DN50)	16	3	4	1.700	2.474	4.783
EVMS15 4F5/4	3455110004	26651100044	F (DN50)	16	4	5,5	1.925	2.880	5.532
EVMS15 5F5/5.5	3455110005	26651100054	F (DN50)	16	5,5	7,5	2.035	3.213	5.705
EVMS15 6F5/5.5	3455110006	26651100064	F (DN50)	16	5,5	7,5	2.206	3.452	6.187
EVMS15 7F5/7.5	3455110007	26651100074	F (DN50)	16	7,5	10	2.251	3.551	6.684
EVMS15 8F5/7.5	3455110008	26651100084	F (DN50)	16	7,5	10	2.703	4.207	7.830
EVMS15 9F5/11	3455110009	26651100094	F (DN50)	16	11	15	2.807	4.944	8.736
EVMS15 10F5/11	3455110010	26651100104	F (DN50)	16	11	15	2.899	5.019	8.893
EVMS15 11F5/11	3455110011	26651100114	F (DN50)	16	11	15	2.948	5.106	9.101
EVMS15 12F5/11	3455110012	26651100124	F (DN50)	25	11	15	3.187	5.332	9.253
EVMS15 13F5/11	3455110013	26651100134	F (DN50)	25	11	15	3.377	5.578	9.599
EVMS15 15F5/15	3455110015	26651100154	F (DN50)	25	15	20	3.512	5.929	10.699
EVMS15 17F5/15	3455110017	26651100174	F (DN50)	25	15	20	4.327	7.097	12.563
EVMS20 1F5/1.1	3465110001	26751100014	F (DN50)	16	1,1	1,5	1.388	1.755	3.523
EVMS20 2F5/3	3465110002	26751100024	F (DN50)	16	3	4	1.623	2.336	4.357
EVMS20 3F5/4	3465110003	26751100034	F (DN50)	16	4	5,5	1.960	3.002	5.892
EVMS20 4F5/5.5	3465110004	26751100044	F (DN50)	16	5,5	7,5	2.167	3.540	6.554
EVMS20 5F5/7.5	3465110005	26751100054	F (DN50)	16	7,5	10	2.237	3.691	7.299
EVMS20 6F5/7.5	3465110006	26751100064	F (DN50)	16	7,5	10	2.500	4.162	8.166
EVMS20 7F5/11	3465110007	26751100074	F (DN50)	16	11	15	2.702	4.961	8.936
EVMS20 8F5/11	3465110008	26751100084	F (DN50)	16	11	15	2.966	5.243	9.405
EVMS20 9F5/11	3465110009	26751100094	F (DN50)	16	11	15	3.189	5.555	9.879
EVMS20 10F5/11	3465110010	26751100104	F (DN50)	25	11	15	3.351	5.727	10.071
EVMS20 11F5/15	3465110011	26751100114	F (DN50)	25	15	20	3.868	6.802	12.593
EVMS20 12F5/15	3465110012	26751100124	F (DN50)	25	15	20	4.029	7.008	12.886
EVMS20 13F5/15	3465110013	26751100134	F (DN50)	25	15	20	4.148	7.118	12.980
EVMS20 14F5/18.5	3465110014	26751100144	F (DN50)	25	18,5	25	4.319	7.756	14.287
EVMS20 15F5/18.5	3465110015	26751100154	F (DN50)	25	18,5	25	4.554	8.113	14.746
EVMS20 16F5/18.5	3465110016	26751100164	F (DN50)	25	18,5	25	4.793	8.456	16.385

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

Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.

TIPOS DE CONEXIÓN



Brida Redonda DIN



Brida loca DIN



Brida Ovalada



Victaulic® / abrazadera

OPCIONAL:

Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

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

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL AISI 304



Bomba EVM (AISI 304)		Código		Potencia		€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	^(*) Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)
EVM/A32 1-0F5/2.2	3240100001A	2361100004		2,2	3	2.753	3.079	5.045
EVM/A32 2-2F5/3.0	3240100202A	2361110204		3	4	2.936	3.392	5.559
EVM/A32 2-0F5/4.0	3240100002A	2361120004		4	5,5	3.207	3.703	6.112
EVM/A32 3-3F5/5.5	3240100303A	2361130304		5,5	7,5	3.789	4.456	6.944
EVM/A32 3-1F5/5.5	3240100003A	2361130004B		5,5	7,5	4.400	5.066	7.770
EVM/A32 4-3F5/7.5	3240100304A	2361140304		7,5	10	4.532	5.492	9.162
EVM/A32 4-1F5/7.5	3240100104A	2361140004B		7,5	10	5.092	6.125	10.129
EVM/A32 5-3F5/11	3240100305A	2361160304		11	15	5.038	6.810	10.507
EVM/A32 5-0F5/11	3240100005A	2361160004		11	15	5.246	7.029	10.845
EVM/A32 6-3F5/11	3240100306A	2361161304		11	15	6.379	8.794	13.007
EVM/A32 6-2F5/11	3240100206A	2361161004B		11	15	6.789	8.965	13.560
EVM/A32 7-3F5/15	3240100307A	2361170304		15	20	6.908	9.128	14.322
EVM/A32 7-0F5/15	3240100007A	2361170004		15	20	6.946	9.203	14.502
EVM/A32 8-3F5/15	3240100308A	2361171304		15	20	7.190	9.317	14.676
EVM/A32 8-2F5/15	3240100008A	2361172004B		15	20	7.236	9.410	14.813
EVM/A32 9-3F5/18.5	3240100309A	2361180304		18,5	25	7.308	9.616	16.347
EVM/A32 9-0F5/18.5	3240100009A	2361180004		18,5	25	7.355	9.799	16.702
EVM/A32 10-3F5/18.5	3240100310A	2361181304		18,5	25	7.408	9.993	16.795
EVM/A32 10-2F5/18.5	3240100210A	2361181104B		18,5	25	7.435	10.058	16.833
EVM/A32 11-3F5/22	3240100311A	2361190304		22	30	7.535	11.035	18.660
EVM/A32 11-0F5/22	3240100011A	2361190004		22	30	7.715	11.306	19.118
EVM/A32 12-3F5/22	3240100312A	2361191304		22	30	7.918	11.462	19.254
EVM/A32 13-3F5/30	3240100313A	2361200304		30	40	8.570	13.048	20.568
EVM/A32 13-0F5/30	3240100013A	2361200004		30	40	8.838	13.300	20.964
EVM/A32 14-3F5/30	3240100314A	2361201304		30	40	9.886	13.577	21.280
EVM/A32 14-0F5/30	3240100014A	2361201004		30	40	10.115	13.792	21.993
EVM45 1-1F5/3.0	3300100101	2411100104		3	4	3.183	4.118	5.245
EVM45 1-0F5/4.0	3300100001	2411120004		4	5,5	3.285	4.299	5.749
EVM45 2-2F5/5.5	3300100202	2411130204		5,5	7,5	4.108	4.961	6.891
EVM45 2-0F5/7.5	3300100002	2411140004		7,5	10	4.667	5.463	8.673
EVM45 3-2F5/11	3300100203	2411160204		11	15	5.262	6.745	10.085
EVM45 3-0F5/11	3300100003	2411160004		11	15	5.685	7.187	10.703
EVM45 4-2F5/15	3300100204	2411170204		15	20	6.823	8.300	12.664
EVM45 4-0F5/15	3300100004	2411170004		15	20	7.098	8.555	13.008
EVM45 5-2F5/18.5	3300100205	2411180204		18,5	25	7.936	9.373	15.301
EVM45 5-0F5/18.5	3300100005	2411180004		18,5	25	8.375	9.753	15.833
EVM45 6-2F5/22	3300100206	2411190204		22	30	8.415	10.525	17.141
EVM45 6-0F5/22	3300100006	2411190004		22	30	8.449	10.796	17.530
EVM45 7-2F5/30	3300100207	2411200204		30	40	8.638	11.224	17.599
EVM45 7-0F5/30	3300100007	2411200004		30	40	8.717	11.404	17.727
EVM45 8-2F5/30	3300100208	2411201204		30	40	8.747	11.640	17.851
EVM45 8-0F5/30	3300100008	2411201004		30	40	8.894	12.508	19.044
EVM45 9-2F5/30	3300100209	2411202204		30	40	9.687	13.126	19.660
EVM45 9-0F5/37	3300100009	2411250004		37	50	9.992	13.840	21.859
EVM45 10-2F5/37	3300100210	2411250204		37	50	10.741	14.589	22.511
EVM45 10-0F5/37	3300100010	2411251004		37	50	11.750	15.523	23.972
EVM64 1-1F5/4.0	3360100101	2461120104		4	5,5	3.293	3.759	5.388
EVM64 1-0F5/5.5	3360100001	2461130004		5,5	7,5	4.208	4.855	7.375
EVM64 2-2F5/7.5	3360100202	2461140204		7,5	10	4.654	5.516	8.905
EVM64 2-1F5/11	3360100102	2461160104		11	15	5.354	6.933	10.524
EVM64 2-0F5/11	3360100002	2461160004		11	15	6.357	7.868	11.785
EVM64 3-3F5/15	3360100303	2461170304		15	20	6.844	8.343	12.988
EVM64 3-2F5/15	3360100203	2461170204		15	20	6.897	8.686	13.656
EVM64 3-1F5/15	3360100103	2461170104		15	20	7.020	8.801	13.813
EVM64 3-0F5/18.5	3360100003	2461180004		18,5	25	7.067	9.093	15.720
EVM64 4-3F5/18.5	3360100304	2461180304		18,5	25	7.288	9.469	16.286
EVM64 4-2F5/18.5	3360100204	2461180204		18,5	25	7.825	9.632	16.469
EVM64 4-1F5/22	3360100104	2461190104		22	30	8.159	10.634	17.930
EVM64 4-0F5/22	3360100004	2461190004		22	30	8.280	10.793	18.110
EVM64 5-3F5/30	3360100305	2461200304		30	40	8.369	10.860	18.152
EVM64 5-2F5/30	3360100205	2461200204		30	40	8.434	11.172	18.532
EVM64 5-1F5/30	3360100105	2461200104		30	40	8.506	11.268	18.670
EVM64 5-0F5/30	3360100005	2461201004		30	40	8.538	11.376	18.750
EVM64 6-3F5/30	3360100306	2461201304		30	40	8.565	11.561	18.932
EVM64 6-2F5/30	3360100206	2461201204		30	40	8.880	11.873	19.333
EVM64 6-1F5/37	3360100106	2461250104		37	50	9.037	12.993	21.941
EVM64 6-0F5/37	3360100006	2461250004		37	50	9.281	13.625	22.616
EVM64 7-3F5/37	3360100307	2461251304		37	50	9.537	13.847	23.637
EVM64 7-2F5/37	3360100207	2461251204		37	50	9.838	13.989	23.844
EVM64 7-1F5/37	3360100107	2461251104		37	50	10.231	14.269	24.229

Para versiones monofásicas consultar precios.

(*) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

Bomba EVMSL (AISI 316)		Código		*Tipo de	Presión	Potencia		€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	conexión	max. (bar)	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	**Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)
EVMSL1 2N5/0,37	3415200002	26252000024		N (G1)	16	0,37	0,5	864	1.033	2.201
EVMSL1 3N5/0,37	3415200003	26252000034		N (G1)	16	0,37	0,5	901	1.071	2.254
EVMSL1 4N5/0,37	3415200004	26252000044		N (G1)	16	0,37	0,5	956	1.131	2.341
EVMSL1 5N5/0,37	3415200005	26252000054		N (G1)	16	0,37	0,5	1.004	1.180	2.400
EVMSL1 6N5/0,37	3415200006	26252000064		N (G1)	16	0,37	0,5	1.027	1.203	2.424
EVMSL1 7N5/0,37	3415200007	26252000074		N (G1)	16	0,37	0,5	1.102	1.283	2.533
EVMSL1 8N5/0,37	3415200008	26252000084		N (G1)	16	0,37	0,5	1.127	1.306	2.549
EVMSL1 9N5/0,55	3415200009	26252000094		N (G1)	16	0,55	0,75	1.171	1.354	2.602
EVMSL1 10N5/0,55	3415200010	26252000104		N (G1)	16	0,55	0,75	1.218	1.402	2.651
EVMSL1 11N5/0,55	3415200011	26252000114		N (G1)	16	0,55	0,75	1.258	1.446	2.718
EVMSL1 12N5/0,55	3415200012	26252000124		N (G1)	16	0,55	0,75	1.313	1.500	2.766
EVMSL1 13N5/0,55	3415200013	26252000134		N (G1)	16	0,55	0,75	1.378	1.561	2.804
EVMSL1 14N5/0,75	3415200014	26252000144		N (G1)	16	0,75	1	1.439	1.687	2.952
EVMSL1 16N5/0,75	3415200016	26252000164		N (G1)	16	0,75	1	1.543	1.795	3.080
EVMSL1 18N5/1,1	3415200018	26252000184		N (G1)	16	1,1	1,5	1.645	1.913	3.198
EVMSL1 20N5/1,1	3415200020	26252000204		N (G1)	16	1,1	1,5	1.759	2.035	3.363
EVMSL1 22N5/1,1	3415200022	26252000224		N (G1)	16	1,1	1,5	1.886	2.167	3.515
EVMSL1 24N5/1,1	3415200024	26252000244		N (G1)	16	1,1	1,5	2.213	2.528	4.038
EVMSL1 26N5/1,1	3415200026	26252000264		N (G1)	16	1,1	1,5	2.303	2.621	4.152
EVMSL1 27F5/1,5	3415210027	26252100274		F (DN25)	25	1,5	2	2.322	2.701	4.249
EVMSL1 29F5/1,5	3415210029	26252100294		F (DN25)	25	1,5	2	2.377	2.752	4.284
EVMSL1 32F5/1,5	3415210032	26252100324		F (DN25)	25	1,5	2	2.612	3.011	4.641
EVMSL1 34F5/1,5	3415210034	26252100344		F (DN25)	25	1,5	2	2.885	3.299	4.990
EVMSL1 37F5/1,5	3415210037	26252100374		F (DN25)	25	1,5	2	3.055	3.473	5.176
EVMSL1 39F5/2,2	3415210039	26252100394		F (DN25)	25	2,2	3	3.174	3.636	5.368
EVMSL3 2N5/0,37	3425200002	26352000024		N (G1)	16	0,37	0,5	877	1.074	2.291
EVMSL3 3N5/0,37	3425200003	26352000034		N (G1)	16	0,37	0,5	955	1.138	2.405
EVMSL3 4N5/0,37	3425200004	26352000044		N (G1)	16	0,37	0,5	1.034	1.223	2.537
EVMSL3 5N5/0,55	3425200005	26352000054		N (G1)	16	0,55	0,75	1.071	1.264	2.571
EVMSL3 6N5/0,55	3425200006	26352000064		N (G1)	16	0,55	0,75	1.109	1.304	2.630
EVMSL3 7N5/0,75	3425200007	26352000074		N (G1)	16	0,75	1	1.133	1.363	2.659
EVMSL3 8N5/0,75	3425200008	26352000084		N (G1)	16	0,75	1	1.165	1.419	2.717
EVMSL3 9N5/1,1	3425200009	26352000094		N (G1)	16	1,1	1,5	1.194	1.460	2.741
EVMSL3 10N5/1,1	3425200010	26352000104		N (G1)	16	1,1	1,5	1.343	1.632	3.024
EVMSL3 11N5/1,1	3425200011	26352000114		N (G1)	16	1,1	1,5	1.380	1.673	3.084
EVMSL3 12N5/1,1	3425200012	26352000124		N (G1)	16	1,1	1,5	1.486	1.787	3.236
EVMSL3 13N5/1,5	3425200013	26352000134		N (G1)	16	1,5	2	1.512	1.842	3.278
EVMSL3 14N5/1,5	3425200014	26352000144		N (G1)	16	1,5	2	1.630	1.992	3.468
EVMSL3 15N5/1,5	3425200015	26352000154		N (G1)	16	1,5	2	1.677	2.039	3.517
EVMSL3 16N5/1,5	3425200016	26352000164		N (G1)	16	1,5	2	1.788	2.163	3.695
EVMSL3 17F5/2,2	3425210017	26352100174		F (DN25)	16	2,2	3	1.812	2.244	3.784
EVMSL3 19F5/2,2	3425210019	26352100194		F (DN25)	16	2,2	3	1.863	2.283	3.860
EVMSL3 21F5/2,2	3425210021	26352100214		F (DN25)	16	2,2	3	2.005	2.439	4.065
EVMSL3 23F5/2,2	3425210023	26352100234		F (DN25)	25	2,2	3	2.168	2.609	4.263
EVMSL3 24F5/2,2	3425210024	26352100244		F (DN25)	25	2,2	3	2.431	2.884	4.583
EVMSL3 25F5/3	3425210025	26352100254		F (DN25)	25	3	4	2.520	2.905	4.621
EVMSL3 27F5/3	3425210027	26352100274		F (DN25)	25	3	4	2.639	2.956	4.720
EVMSL3 29F5/3	3425210029	26352100294		F (DN25)	25	3	4	2.737	3.133	4.850
EVMSL3 31F5/3	3425210031	26352100314		F (DN25)	25	3	4	2.851	3.202	4.968
EVMSL3 33F5/3	3425210033	26352100334		F (DN25)	25	3	4	2.925	3.373	5.032
EVMSL5 2N5/0,37	3435200002	26452000024		N (G1¼)	16	0,37	0,5	1.068	1.274	2.702
EVMSL5 3N5/0,55	3435200003	26452000034		N (G1¼)	16	0,55	0,75	1.148	1.368	2.855
EVMSL5 4N5/0,75	3435200004	26452000044		N (G1¼)	16	0,75	1	1.189	1.482	2.974
EVMSL5 5N5/1,1	3435200005	26452000054		N (G1¼)	16	1,1	1,5	1.280	1.599	3.129
EVMSL5 6N5/1,5	3435200006	26452000064		N (G1¼)	16	1,5	2	1.362	1.630	3.167
EVMSL5 7N5/1,5	3435200007	26452000074		N (G1¼)	16	1,5	2	1.460	1.870	3.540
EVMSL5 8N5/2,2	3435200008	26452000084		N (G1¼)	16	2,2	3	1.541	2.018	3.803
EVMSL5 9N5/2,2	3435200009	26452000094		N (G1¼)	16	2,2	3	1.568	2.034	3.982
EVMSL5 10N5/2,2	3435200010	26452000104		N (G1¼)	16	2,2	3	1.724	2.214	4.052
EVMSL5 11N5/2,2	3435200011	26452000114		N (G1¼)	16	2,2	3	1.756	2.241	4.138
EVMSL5 12N5/3	3435200012	26452000124		N (G1¼)	16	3	4	1.836	2.271	4.280
EVMSL5 13N5/3	3435200013	26452000134		N (G1¼)	16	3	4	1.926	2.559	4.445
EVMSL5 14N5/3	3435200014	26452000144		N (G1¼)	16	3	4	2.010	2.640	4.519
EVMSL5 15N5/3	3435200015	26452000154		N (G1¼)	16	3	4	2.055	2.672	4.609
EVMSL5 17N5/4	3435200017	26452000174		N (G1¼)	16	4	5,5	2.073	2.779	4.739

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

(**) Sin transductor de presión.

Para versiones monofásicas consultar precios.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL AISI 316



Bomba EVMSL (AISI 316)		Código		*Tipo de	Presión	Potencia		€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	conexión	max. (bar)	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	(**)Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF)
EVMSL5 19F5/4	3435210019	26452100194		F (DN32)	25	4	5,5	2.298	3.020	5.023
EVMSL5 20F5/4	3435210020	26452100204		F (DN32)	25	4	5,5	2.372	3.114	5.173
EVMSL5 23F5/5.5	3435210023	26452100234		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.437	3.326	5.328
EVMSL5 25F5/5.5	3435210025	26452100254		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.584	3.528	5.599
EVMSL5 27F5/5.5	3435210027	26452100274		F (DN32)	25	5,5	7,5	2.804	3.734	5.775
EVMSL10 2N5/0.75	3445200002	26552000024		N (G1½)	16	0,75	1	1.421	1.710	3.186
EVMSL10 3N5/1.5	3445200003	26552000034		N (G1½)	16	1,5	2	1.655	2.067	3.748
EVMSL10 4N5/2.2	3445200004	26552000044		N (G1½)	16	2,2	3	1.833	2.322	4.153
EVMSL10 5N5/2.2	3445200005	26552000054		N (G1½)	16	2,2	3	1.999	2.512	4.434
EVMSL10 6N5/2.2	3445200006	26552000064		N (G1½)	16	2,2	3	2.133	2.666	4.662
EVMSL10 7N5/3	3445200007	26552000074		N (G1½)	16	3	4	2.159	2.858	4.943
EVMSL10 8N5/3	3445200008	26552000084		N (G1½)	16	3	4	2.337	3.064	5.230
EVMSL10 9N5/4	3445200009	26552000094		N (G1½)	16	4	5,5	2.547	3.429	5.878
EVMSL10 10N5/4	3445200010	26552000104		N (G1½)	16	4	5,5	2.704	3.616	6.146
EVMSL10 11N5/4	3445200011	26552000114		N (G1½)	16	4	5,5	2.852	3.764	6.295
EVMSL10 12N5/5.5	3445200012	26552000124		N (G1½)	16	5,5	7,5	2.948	3.873	6.418
EVMSL10 14N5/5.5	3445200014	26552000144		N (G1½)	16	5,5	7,5	3.057	4.173	6.621
EVMSL10 15F5/5.5	3445210015	26552100154		F (DN40)	16	5,5	7,5	3.144	4.314	6.882
EVMSL10 16F5/7.5	3445210016	26552100164		F (DN40)	25	7,5	10	3.323	4.536	7.579
EVMSL10 18F5/7.5	3445210018	26552100184		F (DN40)	25	7,5	10	3.404	4.700	7.819
EVMSL10 19F5/7.5	3445210019	26552100194		F (DN40)	25	7,5	10	3.627	4.984	8.254
EVMSL10 21F5/7.5	3445210021	26552100214		F (DN40)	25	7,5	10	3.874	5.260	8.597
EVMSL10 22F5/11	3445210022	26552100224		F (DN40)	25	11	15	3.904	5.303	8.629
EVMSL10 23F5/11	3445210023	26552100234		F (DN40)	25	11	15	4.098	5.526	8.833
EVMSL15 1F5/1.1	3455210001	26652100014		F (DN50)	16	1,1	1,5	1.596	1.950	3.652
EVMSL15 2F5/2.2	3455210002	26652100024		F (DN50)	16	2,2	3	1.882	2.437	4.515
EVMSL15 3F5/3	3455210003	26652100034		F (DN50)	16	3	4	2.059	2.833	5.141
EVMSL15 4F5/4	3455210004	26652100044		F (DN50)	16	4	5,5	2.347	3.302	5.954
EVMSL15 5F5/5.5	3455210005	26652100054		F (DN50)	16	5,5	7,5	2.463	3.421	6.109
EVMSL15 6F5/5.5	3455210006	26652100064		F (DN50)	16	5,5	7,5	2.668	3.914	6.648
EVMSL15 7F5/7.5	3455210007	26652100074		F (DN50)	16	7,5	10	2.716	4.016	7.149
EVMSL15 8F5/7.5	3455210008	26652100084		F (DN50)	16	7,5	10	3.278	4.782	8.405
EVMSL15 9F5/11	3455210009	26652100094		F (DN50)	16	11	15	3.306	5.299	9.112
EVMSL15 10F5/11	3455210010	26652100104		F (DN50)	16	11	15	3.473	5.592	9.466
EVMSL15 11F5/11	3455210011	26652100114		F (DN50)	16	11	15	3.536	5.665	9.596
EVMSL15 12F5/11	3455210012	26652100124		F (DN50)	25	11	15	3.836	5.982	9.903
EVMSL15 13F5/11	3455210013	26652100134		F (DN50)	25	11	15	4.024	6.225	10.247
EVMSL15 15F5/15	3455210015	26652100154		F (DN50)	25	15	20	4.272	6.689	11.460
EVMSL15 17F5/15	3455210017	26652100174		F (DN50)	25	15	20	5.312	8.082	13.548
EVMSL20 1F5/1.1	3465210001	26752100014		F (DN50)	16	1,1	1,5	1.619	1.978	3.705
EVMSL20 2F5/3	3465210002	26752100024		F (DN50)	16	3	4	1.923	2.518	4.659
EVMSL20 3F5/4	3465210003	26752100034		F (DN50)	16	4	5,5	2.370	3.411	6.301
EVMSL20 4F5/5.5	3465210004	26752100044		F (DN50)	16	5,5	7,5	2.597	3.970	6.984
EVMSL20 5F5/7.5	3465210005	26752100054		F (DN50)	16	7,5	10	2.640	4.138	7.746
EVMSL20 6F5/7.5	3465210006	26752100064		F (DN50)	16	7,5	10	3.031	4.693	8.696
EVMSL20 7F5/11	3465210007	26752100074		F (DN50)	16	11	15	3.326	4.873	9.104
EVMSL20 8F5/11	3465210008	26752100084		F (DN50)	16	11	15	3.508	5.785	9.947
EVMSL20 9F5/11	3465210009	26752100094		F (DN50)	16	11	15	3.777	6.143	10.467
EVMSL20 10F5/11	3465210010	26752100104		F (DN50)	25	11	15	3.973	6.350	10.694
EVMSL20 11F5/15	3465210011	26752100114		F (DN50)	25	15	20	4.597	7.531	13.322
EVMSL20 12F5/15	3465210012	26752100124		F (DN50)	25	15	20	4.815	7.794	13.672
EVMSL20 13F5/15	3465210013	26752100134		F (DN50)	25	15	20	4.908	7.879	13.741
EVMSL20 14F5/18.5	3465210014	26752100144		F (DN50)	25	18,5	25	5.012	8.114	15.109
EVMSL20 15F5/18.5	3465210015	26752100154		F (DN50)	25	18,5	25	5.124	8.442	15.625
EVMSL20 16F5/18.5	3465210016	26752100164		F (DN50)	25	18,5	25	5.805	9.468	17.397

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

Para versiones monofásicas consultar precios.

(**) Sin transductor de presión.

TIPOS DE CONEXIÓN



Brida Redonda DIN



Brida loca DIN



Brida Ovalada



Victaulic® / abrazadera

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. 277

BOMBA IN-LINE MULTICELULAR VERTICAL AISI 316



Bomba EVML (AISI 316)		Código		Potencia		€	P.V.P.	€
Modelo de bomba	Hidráulico	Gpo. Completo	Gpo. con VV	kW	CV	Grupo hidráulico	Grupo completo	(*)Gpo. electrobomba con variador veloc. (400 V TRIF.)
EVML/A32 1-0F5/2.2	3240200001A	2362100004		2,2	3	3.396	3.679	5.869
EVML/A32 2-2F5/3.0	3240200202A	2362110204		3	4	3.570	3.956	6.353
EVML/A32 2-0F5/4.0	3240200002A	2362120004		4	5,5	4.007	4.469	7.159
EVML/A32 3-3F5/5.5	3240200303A	2362130304		5,5	7,5	4.712	5.618	8.380
EVML/A32 3-1F5/5.5	3240200003A	2362130004B		5,5	7,5	4.942	6.050	9.034
EVML/A32 4-3F5/7.5	3240200304A	2362140304		7,5	10	5.353	6.245	10.266
EVML/A32 4-1F5/7.5	3240200104A	2362140004B		7,5	10	6.126	7.164	11.597
EVML/A32 5-3F5/11	3240200305A	2362160304		11	15	6.169	7.638	11.646
EVML/A32 5-0F5/11	3240200005A	2362160004		11	15	6.224	7.880	12.015
EVML/A32 6-3F5/11	3240200306A	2362161304		11	15	7.266	9.970	14.541
EVML/A32 6-2F5/11	3240200206A	2362161004B		11	15	7.542	9.995	14.908
EVML/A32 7-3F5/15	3240200307A	2362170304		15	20	7.729	10.240	15.877
EVML/A32 7-0F5/15	3240200007A	2362170004		15	20	8.112	10.307	16.055
EVML/A32 8-3F5/15	3240200308A	2362171304		15	20	8.162	10.468	16.289
EVML/A32 8-2F5/15	3240200008A	2362172004B		15	20	8.194	10.597	16.472
EVML/A32 9-3F5/18.5	3240200309A	2362180304		18,5	25	8.387	10.654	17.940
EVML/A32 9-0F5/18.5	3240200009A	2362180004		18,5	25	8.501	10.946	18.452
EVML/A32 10-3F5/18.5	3240200310A	2362181304		18,5	25	8.537	11.024	18.366
EVML/A32 10-2F5/18.5	3240200210A	2362181104B		18,5	25	8.645	11.322	18.713
EVML/A32 11-3F5/22	3240200311A	2362190304		22	30	9.018	12.460	20.793
EVML/A32 11-0F5/22	3240200011A	2362190004		22	30	9.334	12.765	21.302
EVML/A32 12-3F5/22	3240200312A	2362191304		22	30	9.453	12.797	21.262
EVML/A32 13-3F5/30	3240200313A	2362200304		30	40	10.216	14.500	22.628
EVML/A32 13-0F5/30	3240200013A	2362200004		30	40	10.516	14.784	23.067
EVML/A32 14-3F5/30	3240200314A	2362201304		30	40	11.478	15.087	23.410
EVML/A32 14-0F5/30	3240200014A	2362201004		30	40	11.735	15.333	24.204
EVML45 1-1F5/3.0	3300200101	2412100104		3	4	3.693	4.674	5.352
EVML45 1-0F5/4.0	3300200001	2412120004		4	5,5	4.304	4.742	6.287
EVML45 2-2F5/5.5	3300200202	2412130204		5,5	7,5	5.209	5.818	7.906
EVML45 2-0F5/7.5	3300200002	2412140004		7,5	10	5.740	6.541	10.102
EVML45 3-2F5/11	3300200203	2412160204		11	15	6.123	7.564	11.177
EVML45 3-0F5/11	3300200003	2412160004		11	15	6.964	8.486	12.341
EVML45 4-2F5/15	3300200204	2412170204		15	20	8.001	9.468	14.227
EVML45 4-0F5/15	3300200004	2412170004		15	20	8.414	9.884	14.757
EVML45 5-2F5/18.5	3300200205	2412180204		18,5	25	9.090	10.476	16.912
EVML45 5-0F5/18.5	3300200005	2412180004		18,5	25	9.330	11.164	17.835
EVML45 6-2F5/22	3300200206	2412190204		22	30	9.583	11.805	19.000
EVML45 6-0F5/22	3300200006	2412190004		22	30	9.784	12.271	19.637
EVML45 7-2F5/30	3300200207	2412200204		30	40	9.830	12.654	19.587
EVML45 7-0F5/30	3300200007	2412200004		30	40	9.853	12.714	19.654
EVML45 8-2F5/30	3300200208	2412201204		30	40	9.927	13.003	19.722
EVML45 8-0F5/30	3300200008	2412201004		30	40	10.529	14.410	21.556
EVML45 9-2F5/30	3300200209	2412202204		30	40	11.574	15.068	22.193
EVML45 9-0F5/37	3300200009	2412250004		37	50	11.921	15.827	24.603
EVML45 10-2F5/37	3300200210	2412250204		37	50	12.812	16.717	25.377
EVML45 10-0F5/37	3300200010	2412251004		37	50	13.871	17.738	26.965
EVML64 1-1F5/4.0	3360200101	2462120104		4	5,5	4.856	5.540	7.125
EVML64 1-0F5/5.5	3360200001	2462130004		5,5	7,5	5.337	5.973	8.756
EVML64 2-2F5/7.5	3360200202	2462140204		7,5	10	5.663	6.489	10.240
EVML64 2-1F5/11	3360200102	2462160104		11	15	6.399	7.916	11.830
EVML64 2-0F5/11	3360200002	2462160004		11	15	7.810	9.371	13.674
EVML64 3-3F5/15	3360200303	2462170304		15	20	8.357	9.899	15.030
EVML64 3-2F5/15	3360200203	2462170204		15	20	8.391	10.003	15.454
EVML64 3-1F5/15	3360200103	2462170104		15	20	8.406	10.194	15.700
EVML64 3-0F5/18.5	3360200003	2462180004		18,5	25	8.432	10.561	17.904
EVML64 4-3F5/18.5	3360200304	2462180304		18,5	25	8.706	10.760	18.241
EVML64 4-2F5/18.5	3360200204	2462180204		18,5	25	9.157	10.899	18.384
EVML64 4-1F5/22	3360200104	2462190104		22	30	9.797	12.013	19.988
EVML64 4-0F5/22	3360200004	2462190004		22	30	9.942	12.189	20.183
EVML64 5-3F5/30	3360200305	2462200304		30	40	9.977	12.403	20.298
EVML64 5-2F5/30	3360200205	2462200204		30	40	10.189	12.497	20.496
EVML64 5-1F5/30	3360200105	2462200104		30	40	10.320	12.609	20.523
EVML64 5-0F5/30	3360200005	2462201004		30	40	10.500	12.783	20.591
EVML64 6-3F5/30	3360200306	2462201304		30	40	10.702	12.936	20.944
EVML64 6-2F5/30	3360200206	2462201204		30	40	10.909	13.403	21.541
EVML64 6-1F5/37	3360200106	2462250104		37	50	11.078	14.703	24.492
EVML64 6-0F5/37	3360200006	2462250004		37	50	11.139	15.040	24.744
EVML64 7-3F5/37	3360200307	2462251304		37	50	11.295	15.487	25.719
EVML64 7-2F5/37	3360200207	2462251204		37	50	11.399	15.779	25.916
EVML64 7-1F5/37	3360200107	2462251104		37	50	11.693	16.147	26.405

Para versiones monofásicas consultar precios.

(*) Sin transductor de presión.

OPCIONAL: Transductor de presión diferencial / no diferencial para bomba simple: Ver Pág. 277

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA

Grupos de presión, muy silenciosos destinados a satisfacer las demandas, bien del sector doméstico (suministro automático de agua a viviendas unifamiliares, riego 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.



COMPOSICIÓN

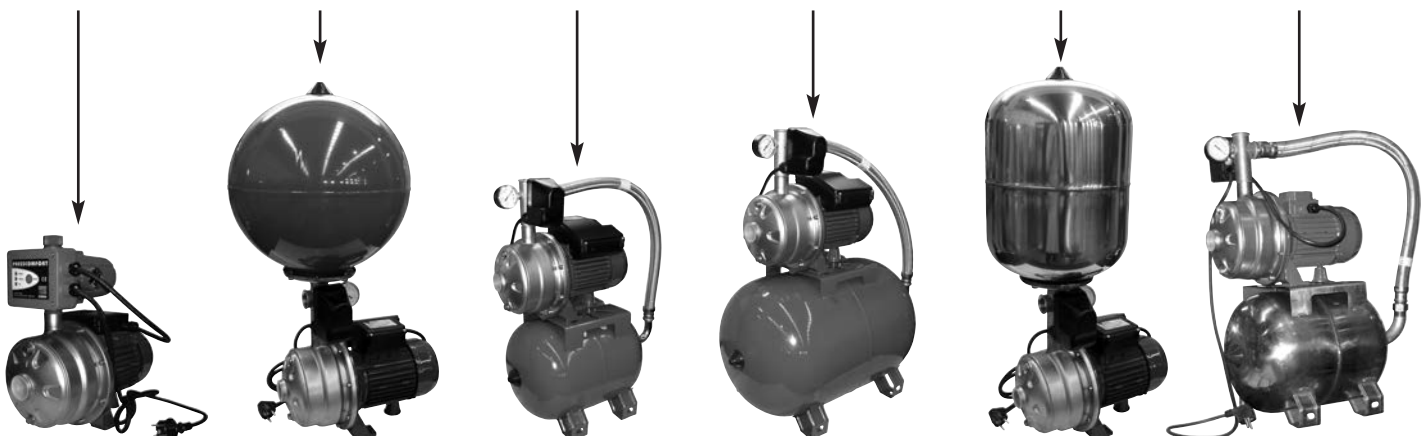
- Bombas en Ac. Inoxidable AISI 304 o fundición.
- Depósito acumulador en acero inoxidable o chapa de acero con membrana recambiable alimentaria o regulador electrónico de presión.
- Presostato y manómetro.
- Rácor de varias vías y tubo flexible de bomba/depósito.
- Cable eléctrico de conexión con enchufe tipo schuko.

EMBALAJE






- Sistema de embalaje "Espuma en Bolsa", tremendamente compacto y que permite la máxima protección durante el transporte, almacenaje y en cualquier manipulación.
- Incluye códigos de barras.

DIFERENTES EJECUCIONES

Automáticos Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort	Grupos Hidroneumáticos				
	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.



GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES
GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS DE 1 BOMBA

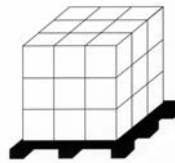
Tipo de vivienda	Edificio		Modelo de bomba			Modelo de bomba			Modelo de bomba			Modelo de bomba			Modelo de bomba		
	Nº de Plantas	Altura max. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX	CV	Presión máx. (bar)	AGA	CV	Presión máx. (bar)
Sanitario + cocina (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	4,0
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1	0.60	0,6	4,0
	3	12	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	4(*)	15	A/8	0,8	4,6	120/20	2,0	4,0	70/10	1,0	4,0	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	4,0
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1,0	3,2	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	4(*)	15	A/8	0,8	4,6	120/20	2,0	4,0	70/10	1,0	4,0	100	1,0	4,5	1.00	1,0	5,0
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	100	1,0	4,5	1.00	1,0	5,0
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	120	1,2	5,0	1.50	1,5	5,1
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1,0	3,2	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	4(*)	15	A/10	1,0	6,1	120/20	2,0	4,0	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	3,0	70/10	1,0	4,0	120	1,2	5,0	1.50	1,5	5,1
	2	9	A/10	1,0	6,1	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	3	12	A/10	1,0	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	2,0	4,0	70/15	1,5	5,6	-	-	-	2.00	2,0	6,2
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	A/10	1,0	6,1	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	2	9	A/10	1,0	6,1	90/10	1,0	3,2	70/10	1,0	4,0	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	2,0	6,2
	4(*)	15	B/15	1,5	10	120/20	2,0	4,0	70/15	1,5	5,6	-	-	-	2.00	2,0	6,2
TIPO DE GRUPO																	
			GRUPO COMPACT			GRUPO CDX			GRUPO 2CDX			GRUPO JESX / JEX			GRUPO AGA		
CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO			Multietapa (Ver pág. 94)			Acero Inoxidable (Ver pág. 95)			Acero Inoxidable (Ver pág. 96)			Autoaspirante (Ver pág. 97)			Autoaspirante (Ver pág. 98)		

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

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
MULTIETAPAS

GRUPO DE PRESIÓN "COMPACT"

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



UDS. POR PALLET

G.P. "COMPACT" Presscomfort = 20 unidades

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (GRUPOS DE PRESIÓN COMPACT)

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
15	AM/6G	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/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/8G	AM/10G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/12G	BM/15G
30	AM/6G	AM/6G	AM/8G	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	AM/10G	BM/12G	BM/12G	BM/15G	-	-
40	AM/8G	AM/8G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/12G	BM/15G	BM/15G	BM/15G	-	-
45	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/10G	AM/12G	AM/12G	BM/15G	-	-	-	-
50	AM/12G	AM/10G	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 Monofásica 230V 50Hz	kW	CV	Condensador		Int. abs. (A) Monofásica	Q=Caudal											
			µF	Vc		l/min	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	
						m ³ /h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
						H=Altura manométrica total en m											
COMPACT AM/6G	0,44	0,6	12,5	450	3,0	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/8G	0,6	0,8	14	450	4,0	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/10G	0,75	1	20	450	6,0	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,2	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	-	-	-	-
COMPACT AM/15G	1,1	1,5	31,5	450	7,3	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	-	-	-	-
COMPACT BM/12G	0,9	1,2	31,5	450	5,8	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	59	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	-	-	-	-

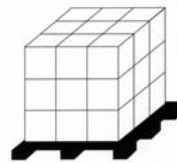
Modelo de Grupo COMPACT	CV	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort		Depósito chapa de acero				Depósito Acero Inoxidable					
		Código	€	Esfera 24 l.		Cil. Horizontal c/patas 20 l.		Cil. Horizontal c/patas 50 l.		Cilíndrico vertical 20 l.		Cil. Horizontal c/patas 20 l.	
				Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
COMPACT AM/6G	0,6	GP05103700	401	GP05103425	389	GP05103520	408	GP05103550	543	GP05103320	515	GP05103220	526
COMPACT AM/8G	0,8	GP05105700	437	GP05105425	425	GP05105520	444	GP05105550	579	GP05105320	550	GP05105220	562
COMPACT AM/10G	1	GP05106700	530	GP05106425	518	GP05106520	537	GP05106550	672	GP05106320	644	GP05106220	655
COMPACT AM/12G	1,2	GP05107700	537	GP05107425	525	GP05107520	545	GP05107550	680	GP05107320	651	GP05107220	662
COMPACT AM/15G	1,5	GP05108700	693	GP05108425	682	GP05108520	701	GP05108550	836	GP05108320	807	GP05108220	819
COMPACT BM/12G	1,2	GP05109700	619	GP05109425	608	GP05109520	627	GP05109550	762	GP05109320	733	GP05109220	745
COMPACT BM/15G	1,5	GP05110700	653	GP05110425	641	GP05110520	660	GP05110550	795	GP05110320	767	GP05110220	778

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver pág. 102

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
CENTRIFUGOS (1 IMPULSOR)

GRUPO DE PRESIÓN "CDX"

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



UDS. POR PALLET

G.P. "CDX" Presscomfort = 20 unidades

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (GRUPOS DE PRESIÓN CDX)

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	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
15	70/05G	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	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	120/12G	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	120/20G	-
35	70/12G	-	-	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA CDX

Modelo Monofásica 230V 50Hz	kW	CV	Condensador		Int. abs. (A) Monofásica	Q=Caudal											
			µF	Vc		l/min	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250	
						m³/h	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15	
						H=Altura manométrica total (m)											
CDXM 70/05G	0,37	0,5	12,5	450	3,1	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07G	0,55	0,75	16	450	4,6	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,5	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10G	0,75	1	20	450	5,6	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 120/07G	0,55	0,75	16	450	4,6	-	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	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-	-	-	-
CDXM 120/20G	1,5	2	40	450	9,7	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	-	-

Modelo de Grupo CDX	CV	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
		Código	€	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.	
				Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
CDXM 70/05G	0,5	-	-	GP03101425	505	GP03101520	524	GP03101550	659	GP03101320	630	GP03101220	642
CDXM 70/07G	0,75	GP03102700	539	GP03102425	527	GP03102520	546	GP03102550	681	GP03102320	652	GP03102220	664
CDM 70/12G	1,2	GP03103700	770	GP03103425	759	GP03103520	778	GP03103550	913	GP03103320	884	GP03103220	896
CDXM 90/10G	1	GP03105700	567	GP03105425	556	GP03105520	575	GP03105550	710	GP03105320	681	GP03105220	693
CDXM 120/07G	0,75	GP03106700	562	GP03106425	551	GP03106520	570	GP03106550	705	GP03106320	676	GP03106220	687
CDXM 120/12G	1,2	GP03107700	623	GP03107425	611	GP03107520	631	GP03107550	766	GP03107320	737	GP03107220	748
CDXM 120/20G	2	GP03109702	767	GP03109425	755	GP03109520	774	GP03109550	909	GP03109320	880	GP03109220	892

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver pág. 102

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
CENTRIFUGOS (2 IMPULSORES)

GRUPO DE PRESIÓN "2CDX"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 18 y 19



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (GRUPOS DE PRESIÓN 2CDX)

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	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
35	70/10G	70/10G	70/10G	70/12G	70/12G	70/15G	120/15G	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	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 Monofásica 230V 50Hz	kW	CV	Condensador		Int. abs. (A) Monofásica	l/min m³/h	Q=Caudal							
			µF	Vc			20	40	60	80	120	150	180	210
							H=Altura manométrica total (m)							
2CDXM 70/10G	0,75	1	20	450	6,0	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	-
2CDXM 70/12G	0,9	1,2	31,5	450	7,0	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	-
2CDXM 70/15G	1,1	1,5	35	450	8,0	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	-
2CDXM 70/20G	1,5	2	40	450	9,9	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	-
2CDXM 120/15G	1,1	1,5	35	450	8,3	-	42	41	39,5	35	30	-	-	-
2CDXM 120/20G	1,5	2	40	450	10,2	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	-

Modelo de Grupo 2CDX	CV	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort		Depósito chapa de acero				Depósito Acero Inoxidable					
		Código	€	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.	
				Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
2CDXM 70/10G	1	GP04101700	734	GP04101425	723	GP04101520	742	GP04101550	877	GP04101320	848	GP04101220	860
2CDXM 70/12G	1,2	GP04102700	743	GP04102425	732	GP04102520	751	GP04102550	886	GP04102320	857	GP04102220	869
2CDXM 70/15G	1,5	GP04103700	846	GP04103425	834	GP04103520	853	GP04103550	988	GP04103320	959	GP04103220	971
2CDXM 70/20G	2	GP04105700	875	GP04105425	864	GP04105520	883	GP04105550	1.018	GP04105320	989	GP04105220	1.001
2CDXM 120/15G	1,5	GP04107700	873	GP04107425	861	GP04107520	881	GP04107550	1.016	GP04107320	987	GP04107220	998
2CDXM 120/20G	2	GP04109702	997	GP04109425	986	GP04109520	1.005	GP04109550	1.140	GP04109320	1.111	GP04109220	1.123

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver pág. 102

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
AUTOASPIRANTES

GRUPO DE PRESIÓN "JESX / JEX"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 4 y 5



Modelo JESX



Modelo JEX

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (GRUPOS DE PRESIÓN JESX / JES)

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	l/min	10	20	30	40	50	60	70
	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
15	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JEXM 80	JEXM 80	JEXM 80
20	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 5	JESXM 6	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 80	JEXM 100
25	JESXM 5	JESXM 6	JESXM 6	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150
30	JESXM 8	JEXM 80	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150
35	JEXM 80	JEXM 100	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150	-	-
40	JEXM 100	JEXM 120	JEXM 120	JEXM 150	JEXM 150	-	-	-
45	JEXM 120	JEXM 150	-	-	-	-	-	-
50	JEXM 150	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA JESX - JEX

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

Modelo de Grupo JESX	CV	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
		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.			
		Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€		
JESXM 5G	0,5	GP01101700	401	GP01101425	390	GP01101520	409	GP01101550	544	GP01101320	515	GP01101220	527
JESXM 6G	0,6	GP01102700	404	GP01102425	393	GP01102520	412	GP01102550	547	GP01102320	518	GP01102220	530
JESXM 8G	0,8	GP01103700	416	GP01103425	404	GP01103520	423	GP01103550	558	GP01103320	529	GP01103220	541
JEXM 80G	0,8	GP02101700	498	GP02101425	487	GP02101520	506	GP02101550	641	GP02101320	612	GP02101220	624
JEXM 100G	1	GP02102700	513	GP02102425	501	GP02102520	521	GP02102550	656	GP02102320	627	GP02102220	638
JEXM 120G	1,2	GP02103700	554	GP02103425	543	GP02103520	562	GP02103550	697	GP02103320	668	GP02103220	680
JEXM 150G	1,5	GP02104700	702	GP02104425	690	GP02104520	710	GP02104550	845	GP02104320	816	GP02104220	827

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver pág. 102

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS CON UNA BOMBA
AUTOASPIRANTES

GRUPO DE PRESIÓN "AGA"

Ver características técnicas de la bomba en págs. 6 y 7



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (GRUPOS DE PRESIÓN AGA)

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL	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	6
20	0,60MG	0,60MG	0,60MG	0,60MG	0,75MG	-	-	-	-	-	-
25	0,60MG	0,60MG	0,60MG	0,75MG	0,75MG	-	-	-	-	-	-
30	0,60MG	0,75MG	0,75MG	0,75MG	1,00MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG
35	0,75MG	0,75MG	0,75MG	1,00MG	1,50MG	1,50MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	-	-
40	0,75MG	1,00MG	1,00MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-
45	1,00MG	1,50MG	1,50MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-	-	-
50	2,00MG	2,00MG	2,00MG	2,00MG	-	-	-	-	-	-	-

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA AGA

Modelo Monofásica 230V 50Hz	kW	CV	Condensador		Int. abs. (A) Monofásica	l/min m³/h	Q=Caudal															
			µF	Vc			5	10	20	30	45	50	60	80	100	130	160					
							H=Altura manométrica total (m)															
AGA 0.60 MG	0,44	0,6	12,5	450	3,1		37	33,4	27,1	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGA 0.75 MG	0,55	0,75	14	450	4,0		45	42,8	37,9	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGA 1.00 MG	0,75	1	20	450	5,5		47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGA 1.50 MG	1,1	1,5	40	450	8,1		-	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		-	59	55,6	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	-	-	-	-

Modelo de Grupo AGA	CV	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort		Depósito chapa de acero						Depósito Acero Inoxidable			
		Código	€	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.	
				Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
AGA 0.60 MG	0,6	GP09101700	403	GP09101425	391	GP09101520	410	GP09101550	545	-	-	-	-
AGA 0.75 MG	0,75	GP09103700	410	GP09103425	399	GP09103520	418	GP09103550	553	-	-	-	-
AGA 1.00 MG	1	GP09105700	427	GP09105425	416	GP09105520	435	GP09105550	570	-	-	-	-
AGA 1.50 MG	1,5	GP09107700	666	GP09107425	654	GP09107520	673	GP09107550	808	-	-	-	-
AGA 2.00 MG	2	GP09109702	690	GP09109425	679	GP09109520	698	GP09109550	833	-	-	-	-

*Suplemento Kit Grupos Trifásicos ver pag. 102



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, riego 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. Composición: Depósito acumulador con una **capacidad útil de 150 l**, sistema de llenado controlado por válvula mecánica reguladora de nivel, bomba de superficie (modelo COMPACT o CDX) o sumergible (modelo IDROGO), regulador de presión (presscomfort) y sistema de rebosadero y ventilación.

Apto para sistemas de llenado de "agua glicolada" para instalaciones solares (modelo Hidro-tank CDXM/A).



Dimensiones:
• **HIDRO-TANK CAM:**
Alto: 112 cm
Diámetro: 60 cm

HIDRO-TANK CAM



Bomba COMPACT

(ver características técnicas en págs. 22-23)



Dimensiones:
• **HIDRO-TANK CDXM/A:**
Alto: 120 cm
Diámetro: 60 cm

HIDRO-TANK CDXM/A



Bomba CDX (Ac. Inox. 304)

(ver características técnicas en págs. 8-9)



Dimensiones:
• **HIDRO-TANK IM:**
Alto: 98 cm
Diámetro: 60 cm

HIDRO-TANK IM



Bomba IDROGO

(ver características técnicas en págs. 148-149)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GRUPO HIDRO-TANK

Modelo de Grupo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A) Monofásico	Q=Caudal									
			µF	Vc		l/min	m³/h	H=Altura manométrica total (m)							
								20	30	40	50	60	80	90	110
HIDRO-TANK CAM / 8	0,60	0,8	14	450	4,0	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-		
HIDRO-TANK CAM / 10	0,75	1,0	20	450	6,0	56,5	53	48,6	43,4	37,1	20	-	-		
HIDRO-TANK CDXM/A 90 / 10	0,75	1,0	20	450	5,6	30,3	29,2	28,1	27,2	26	23,6	22,3	19,5		
HIDRO-TANK IM 40 / 10	0,75	1,0	20	450	5,7	54,1	50,2	45,4	39	32,6	16,8	-	-		

Modelo de bomba	código	Tipo de bomba	Potencia		P.V.P.
			kW	CV	€
HIDRO-TANK CAM / 8	623GP11001700	COMPACT AM / 8 (Bba. de superficie)	0,6	0,8	1.011
HIDRO-TANK CAM / 10	623GP11002700	COMPACT AM / 10 (Bba. de superficie)	0,75	1	1.092
HIDRO-TANK CDXM/A 90/10	623GP11004700	CDXM 90/10 (Bba. de superficie)	0,75	1	1.329
HIDRO-TANK IM 40 / 10	623GP11003700	IDROGO M 40/10 (Bba. sumergible)	0,75	1	1.353

SERIE "MICRO-INVERTER"

Variador doméstico 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.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Variador de frecuencia para la gestión de la bomba.
- 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.
- 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.

- Transductor de presión interno.
- Sensor de flujo.
- 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, contador de arranques.
- Registro de alarmas. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.



TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
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 máxima del agua:	40°C
Temperatura ambiente máxima:	50°C
Caudal máximo:	10.000 l/h
Conexiones entrada y salida:	G 1 1/4" macho s/ ISO 228



Otros posibles modelos en página siguiente.





MODELOS GRUPOS AP MICRO-INVERTER

Modelo de grupo	Potencia (C.V.)	código	P.V.P. €
AP M-I COMPACT AM/6G	0,6	623GP05103708	867
AP M-I COMPACT AM/8G	0,8	623GP05105708	901
AP M-I COMPACT AM/10G	1	623GP05106708	992
AP M-I COMPACT AM/12G	1,2	623GP05107708	999
AP M-I COMPACT AM/15G	1,5	623GP05108708	1.152
AP M-I COMPACT BM/12G	1,2	623GP05109708	1.080
AP M-I COMPACT BM/15G	1,5	623GP05110708	1.112
AP M-I CDXM 70/05G	0,5	623GP03101708	979
AP M-I CDXM 70/07G	0,75	623GP03102708	1.001
AP M-I CDX 70/12G	1,2	623GP03103708	1.227
AP M-I CDXM 90/10G	1	623GP03105708	1.029
AP M-I CDXM 120/07G	0,75	623GP03106708	1.024
AP M-I CDXM 120/12G	1,2	623GP03107708	1.083

Modelo de grupo	Potencia (C.V.)	código	P.V.P. €
AP M-I 2CDXM 70/10G	1	623GP04101708	1.192
AP M-I 2CDXM 70/12G	1,2	623GP04102708	1.200
AP M-I 2CDXM 70/15G	1,5	623GP04103708	1.300
AP M-I 2CDXM 120/15G	1,5	623GP04107708	1.327
AP M-I JESXM 5G	0,5	623GP01101708	867
AP M-I JESXM 6G	0,6	623GP01102708	872
AP M-I JESXM 8G	0,8	623GP01103708	881
AP M-I JEXM 80G	0,8	623GP02101708	962
AP M-I JEXM 100G	1	623GP02102708	976
AP M-I JEXM 120G	1,2	623GP02103708	1.016
AP M-I JEXM 150G	1,5	623GP02104708	1.160

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

GRUPOS DE PRESIÓN MICRO-INVERTER DE 1 BOMBA

Tipo de vivienda	Edificio		Modelo de bomba			Modelo de bomba			Modelo de bomba			Modelo de bomba		
	Nº de Plantas	Altura max. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX	CV	Presión máx. (bar)
Sanitario + cocina (Tipo A)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1
	3	12	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1
	4	15	A/8	0,8	4,6	-	-	-	70/10	1,0	4,0	80	0,8	4,1
Aseo + cocina (Tipo B)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1
	2	9	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3,0	-	-	-	80	0,8	4,1
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1,0	3,2	-	-	-	80	0,8	4,1
	4	15	A/8	0,8	4,6	-	-	-	70/10	1,0	4,0	100	1,0	4,5
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	A/6	0,6	3,5	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	100	1,0	4,5
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	120	1,2	5,0
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1,0	3,2	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9
	4	15	A/10	1,0	6,1	-	-	-	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9
2 baños + cocina (Tipo D)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	120	1,2	5,0
	2	9	A/10	1,0	6,1	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9
	3	12	A/10	1,0	6,1	120/12	1,2	3,2	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9
	4	15	A/12	1,2	7,4	-	-	-	70/15	1,5	5,6	-	-	-
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	A/10	1,0	6,1	70/07	0,7	3,0	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9
	2	9	A/10	1,0	6,1	90/10	1,0	3,2	70/10	1,0	4,0	150	1,5	5,9
	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	 Ver tabla de características de bomba COMPACT en Pag. 94. GRUPO AP M-I COMPACT					 Ver tabla de características de bomba 2CDX en Pag. 96. GRUPO AP M-I 2CDX								
	 Ver tabla de características de bomba CDX en Pag. 95. GRUPO AP M-I CDX					 Ver tabla de características de bomba JESX / JEX en Pag. 97. GRUPO AP M-I JESX /JEX								

OTROS GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS
Kits para formar grupos con diferentes bombas + depósitos o reguladores electrónicos

	P.V.P.
Kit con Regulador Electrónico Presscomfort	148
Kit con Regulador Electrónico Presscontrol	170
Kit con Regulador Electrónico Masscontrol	276
Kit con Depósito de Chapa de Acero Esfera de 24 l.	107
Kit con Depósito de Chapa de Acero Cilíndrico Horizontal con Patas de 20 l.	159
Kit con Depósito de Chapa de Acero Cilíndrico Horizontal con Patas de 50 l.	294
Kit con Depósito de Acero Inoxidable Cilíndrico Vertical de 20 l.	227
Kit con Depósito de Acero Inoxidable Cilíndrico Horizontal con Patas de 20 l.	303

Formación del Grupo: Precio de bomba (ver pág. correspondiente) + Precio del Kit seleccionado (arriba indicado).
Nota: Sólo válido para bombas monofásicas.
SUPLEMENTOS OPCIONALES PARA TODOS LOS MODELOS:

	P.V.P.
Válvula de retención	59
Kit para Grupos de presión TRIFÁSICOS (Cuadro eléctrico, soporte, bancada y cables) hasta 4 kW.	620

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN

	Código	P.V.P.
Protección para bombas monofásicas contra funcionamiento en seco y sobrecorriente superior a 8A.	622CC20000047	87

Datos técnicos: Tensión: 230 VAC / Variaciones de tensión tolerables: ±10% / Frecuencia: 50Hz / Intensidad mínima de motor: 3A / Intensidad máxima de motor: 8A / Temperatura mínima/máxima de funcionamiento: 5 / 45°C.

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

- Sistema de control seguridad contra sobre-intensidades.
- Control electrónico y sistema de seguridad contra funcionamiento en seco.
- Función ART (Automatic Reset Test).
- Sistema automático de rearme después de la interrupción de la alimentación eléctrica. El sistema se activa en el mismo estado que tenía antes de la interrupción manteniendo los parámetros de configuración.
- Salida 4-20 mA para el transductor de presión externo (transductor no incluido).
- Panel de control e información con pantalla LCD.
- Intercambiador de calor de aluminio.

- Registro de los controles operacionales. Información sobre: horas de funcionamiento, contador de arranque y contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas. Información acerca del tipo y número de alarmas generadas desde la puesta en marcha del dispositivo.
- Entrada electrónica para la detección del nivel mínimo de agua para la aspiración del tanque-opcional. Este sistema es independiente del sistema electrónico de seguridad contra el funcionamiento en seco.
- EMC certificado en residencia de Clase 1.
- Normas y directivas:
 - 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).



Modelo:	1106	1112	1006	1010	1305	1309
Tensión de alimentación:	~ 1x230 Vac	~ 1x230 Vac	~ 1x230 Vac	~ 1x230 Vac	~ 3x400 Vac	~ 3x400 Vac
Frecuencia:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Salida:	~ 1x230 Vac	~ 1x230 Vac	~ 3x230 Vac	~ 3x230 Vac	~ 3x400 Vac	~ 3x400 Vac
Intensidad máx. de corriente:	6A	12A	6A	10A	5A	9A
Pico máximo de corriente:	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Rango de presión de 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 ambiente máx.:	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Sistema 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

Modelo	Código	Alimentación	Tensión bombas	Intensidad máxima	P.V.P.
HIDRO-BOX 1106 MM	622CC20000070	Monofásica 230V	Monofásica 230V	6 A	710
HIDRO-BOX 1112 MM	622CC20000071	Monofásica 230V	Monofásica 230V	12 A	804
HIDRO-BOX 1006 MT	622CC20000072	Monofásica 230V	Trifásica 230V	6 A	752
HIDRO-BOX 1010 MT	622CC20000073	Monofásica 230V	Trifásica 230V	10 A	872
HIDRO-BOX 1305 TT	622CC20000074	Trifásica 400V	Trifásica 400V	5 A	927
HIDRO-BOX 1309 TT	622CC20000075	Trifásica 400V	Trifásica 400V	9 A	1.023

Para ver transductor, consulte pág. 277

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. Eliminan los golpes de ariete. Contienen indicadores luminosos de tensión, marcha, fallo y pulsador de rearme.

Velocidad Variable



Velocidad Fija



	Watercontrol	Presscomfort	Presscontrol	Mascontrol	Micro-inverter (1 bomba)	Hidro-inverter (1 bomba)	Hidro-inverter (2 bombas)	Hidro-inverter (3 bombas)	Master (1 bomba)
Código Sin cable (s/c)		622CC20000023	361700075	622CC20000021					
Con cable (c/c)	622CC20000052	622CC20000022	622CC20000000		622CC20000041	622CC20000028	622CC20000027	622CC20000029	622CC20000030
Alimentación	Mon. 230V±10%	Mon. 230V±10%	Mon. 230V±10%	Mon. 230V±10%	Monof. 230 V	Monof. 230 V	Trifásifa 400 V	Trifásifa 400 V	Monof. 230 V
Tensión bombas	Monof. 230V	Monof. 230V	Monof. 230V	Monof. 230V	Monof. 230 V	Trifásifa 230V	Bomba ppal. (Trif. 230) Bomba Auxiliar (Trif. 400)	Bomba ppal. (Trif. 230) Bomba Auxiliar (Trif. 400)	Trifásifa 230V
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Intensidad máx.	10 A	10 A	10 A	16 A	8,5 A	10 A	5 A	5 A	10 A
Pot. máx. bomba	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW	2 kW	2 kW	2,2 kW
Presión arranque	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-
Regulación arranque	NO	NO	NO	NO	Regulable	Regulable	Regulable	Regulable	Regulable
Presión máxima	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar	12 bar	8 bar	8 bar	12 bar
Temperatura máx.	60°C	60°C	65°C	65°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Manómetro	SI	SI	NO	NO	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)	SI (digital)
Conexión	1"	1"	1"	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)		124	146	244					
Con cable (c/c)	98	140	158		569	1.041	1.204	1.287	1.102

Opcionalmente podemos suministrar reguladores modelo **Presscomfort** con regulación de arranque, ambos sin cable (s/c) o con cable (c/c).

MEMBRANA RECAMBIABLE

Acumulador VERTICAL ESFÉRICO de membrana recambiable

Tipo	Temperatura	Capacidad Lts.	Código	Material	P.V.P.	
					8 bar	10 bar
24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025250	Chapa de acero	49	-
24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025251	Acero inox.	168	-



Acumulador VERTICAL CILÍNDRICO de membrana recambiable

Tipo	Temperatura	Capacidad Lts.	Código	Material	P.V.P.	
					10 bar	16 bar
20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD10020100	Chapa de acero	81	-
20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD90020101	Acero inox.	177	-
24/16	-10°C / +100°C	24	622CD80024161	Chapa de acero	-	140
50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050100	Chapa de acero	189	-
50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050160	Chapa de acero	-	423



Acumulador HORIZONTAL CILÍNDRICO de membrana recambiable con patas y soporte de bomba

Tipo	Temperatura	Capacidad Lts.	Código	Material	P.V.P.	
					8 bar	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.	-	181
50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050102	Chapa de acero	-	184
50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050104	Acero inox.	-	484

Acumulador VERTICAL de CHAPA de ACERO con membrana recambiable con patas

Tipo	Temperatura	Capacidad Lts.	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P.	
					8 bar	10 bar
100 AMR-P	-10°C / +100°C	100	622CD10100104	450 x 850	-	361
150 AMR B-90	-10°C / +100°C	150	622CD10150104	485 x 1060	-	571
200 AMR B-90	-10°C / +100°C	200	622CD10200104	550 x 1135	-	640
300 AMR B-160	-10°C / +100°C	300	622CD10300104	650 x 1178	-	768
500 AMR B-160	-10°C / +100°C	500	622CD10500104	750 x 1450	-	1.139
700 AMR B-160	-10°C / +100°C	700	622CD10700084	800 x 1700	1.573	-
350 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	300	622CD10350100	485 x 1965	-	977
500 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	500	622CD10500100	600 x 2065	-	1.373
700 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	700	622CD10700100	700 x 2145	-	2.319
900 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	900	622CD10900100	800 x 2155	-	4.093
1000 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	1000	622CD11000101	800 x 2375	-	6.989



Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

Acumulador VERTICAL GALVANIZADO con patas

NO INCLUYE INYECTORES (ver pág. 277)

Capacidad Lts.	Temperatura	Código		Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P.	
		8 bar	10 bar		8 bar	10 bar
200	-10°C / +60°C	-	622CD20200100	500 x 1385	-	871
300	-10°C / +60°C	-	622CD20300100	550 x 1615	-	978
500	-10°C / +60°C	622CD20500080	622CD20500100	650 x 1860	1.296	1.568
750	-10°C / +60°C	622CD20750080	622CD20750100	750 x 2080	1.897	2.241
1000	-10°C / +60°C	622CD21000080	622CD21000100	800 x 2350	2.530	2.954
1250	-10°C / +60°C	622CD21250080	622CD21250100	900 x 2380	2.701	3.290
1500	-10°C / +60°C	622CD21500080	622CD21500100	950 x 2465	2.854	3.335
2000	-10°C / +60°C	622CD22000080	622CD22000100	1100 x 2490	3.905	4.997
2500	-10°C / +60°C	622CD22500080	622CD22500100	1100 x 3045	4.224	5.413
3000	-10°C / +60°C	622CD23000080	622CD23000100	1200 x 3200	5.443	6.762



Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

GALVANIZADOS

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 con 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"	898
220 AMR-DUO	-10°C / +100°C	200	622CD10200106	485 x 1.400	2 x 1 1/2"	914
350 AMR-DUO	-10°C / +100°C	300	622CD10350106	485 x 1.965	2 x 1 1/2"	1.082
500 AMR-DUO	-10°C / +100°C	500	622CD10500106	600 x 2.065	2 x 1 1/2"	1.406
700 AMR-DUO	-10°C / +100°C	700	622CD10700106	700 x 2.145	2 x 1 1/2"	2.180
900 AMR-DUO	-10°C / +100°C	900	622CD10900106	800 x 2.155	2 x 1 1/2"	3.632



Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.



GLOBALWATER SOLUTIONS LTD

Series PressureWave & Challenger



Serie PressureWave

- Presión Máx.: 10 bar.
- Temperatura máx.: 90°C.
- 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.
- Conexiones de entrada/salida de agua en acero inoxidable patentadas.
- Diseño de diafragma sencillo. Butilo empotrado con un anillo de apriete.
- Certificaciones NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001...
- Válvula de aire con doble sello de o-ring.

Serie Challenger

- Presión máx.: 10 bar.
- Temperatura máx.: 90°C.
- 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.
- Certificaciones NSF 61, CE/PED, SADA, ACS, ISO-9001...
- Conexión de agua de acero inoxidable.
- 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	Capacidad Lts.	Modelo Serie	Temperatura max.	Presión bar	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. €
PEB-24LX	24	PressureWave	+90°C	10	622CD50024100	292 x 444	75

VERTICALES CON BASE

Modelo	Capacidad Lts.	Modelo Serie	Temperatura max.	Presión bar	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. €
PWB-60LV	60	PressureWave	+90°C	10	622CD50060100	389 x 620	227
PWB-80LV	80	PressureWave	+90°C	10	622CD50080100	389 x 815	268
PWB-100LV	100	PressureWave	+90°C	10	622CD50100100	430 x 804	367
PWB-150LV	150	PressureWave	+90°C	10	622CD50150100	530 x 818	521
GCB-200LV	200	Challenger	+90°C	10	622CD50200100	534,2 x 1.041,4	799
GCB-250LV	250	Challenger	+90°C	10	622CD50250100	534,2 x 1.223,7	881
GCB-300LV	300	Challenger	+90°C	10	622CD50300100	534,1 x 1.510,7	1.137
GCB-450LV	450	Challenger	+90°C	10	622CD50450100	660,6 x 1.539	1.577

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

HORIZONTALES

Modelo	Capacidad Lts.	Modelo Serie	Temperatura max.	Presión bar	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. €
PWB-20LH	20	PressureWave	+90°C	10	622CD50020101	294 x 447	91
PWB-24LH	24	PressureWave	+90°C	10	622CD50024101	321 x 447	112
PWB-60LH	60	PressureWave	+90°C	10	622CD50060101	424 x 530	236

Serie C2 Lite CAD



Serie PressureWave

- Presión máx.: 8,6 bar.
- Temperatura máx.: 49°C.
- 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 de plástico reforzada.
- NSF 61, CE / PED, WRAS, ACS, ISO: 9001, certificado Evrazes
- Base de polipropileno copolímero compacto.
- Válvula de aire de bronce sellada mediante junta tórica.
- Diseño exclusivo libre de condensación.

VERTICALES CON BASE

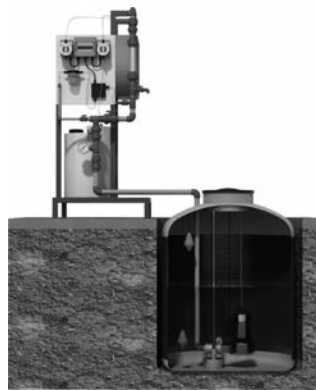
Modelo	Capacidad Lts.	Modelo Serie	Temperatura max.	Presión bar	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	P.V.P. €
C2B-60LV	60	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50060086	418 x 649	370
C2B-80LV	80	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50080086	418 x 852	415
C2B-100LV	100	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50100086	418 x 967	543
C2B-130LV	130	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50130086	418 x 1.227	623
C2B-200LV	200	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50200086	542 x 1.098	830
C2B-250LV	250	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50250086	542 x 1.303	923
C2B-300LV	300	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50300086	542 x 1.644	1.031
C2B-350LV	350	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50350086	614 x 1.448	1.234
C2B-450LV	450	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	622CD50450086	614 x 1.831	1.671

Para depósitos de gran volumen consultar condiciones de transporte.

Para cloración de aguas potables almacenadas en depósitos para la prevención de la proliferación de la legionela o eliminación de otros gérmenes patógenos cumpliendo con la Normativa RD 1620/2007.



Versión para tanques en superficie.



Versión para tanques enterrados.

COMPOSICIÓN

Equipo automático de cloración con estructura portátil compacta con interconexión hidráulica y eléctrica de los siguientes elementos:

- 1 Sonda amperométrica/potenciométrica de medida de cloro libre, montado en portasondas con sensor y regulación de flujo.
- 1 Regulador digital de cloro libre.
- 1 bomba dosificadora con entrada para sonda de nivel, incluido sonda de nivel, kit de accesorios y depósito de acumulación de agente desinfectante.

- 1 vaso portafiltro con cartucho de 100 micras y 1 vaso portafiltros con filtro de carbón activo.
- 1 bomba de recirculación (sumergida o en superficie) con prefiltro, sistema de niveles y valvulas de cierres y regulación.
- 1 Panel de montaje
- 1 cuadro eléctrico de protección y maniobra.
- 1 equipo de medición de caudal.
- 1 fotómetro portátil para calibración del equipo (medidas de cloro, pH y alcalinidad).
- Juego de pequeños accesorios: manómetros, valvulería, toma muestras.

Modelo	Código	Dimensiones (AxLxH)	Peso (kg)	Volumen del depósito (m ³)	P.V.P. €
EB-CL-10-SUP	6241541010	1,0 X 1,0 X 1,80	55	10	12.167
EB-CL-25-SUP	6241541020	1,0 X 1,0 X 1,80	55	25	12.483
EB-CL-50-SUP	6241541030	1,0 X 1,0 X 1,80	55	50	13.067
EB-CL-100-SUP	6241541040	1,0 X 1,0 X 1,80	55	100	12.933
EB-CL-10-ENT	6241541050	1,0 X 1,0 X 1,80	55	10	10.483
EB-CL-25-ENT	6241541060	1,0 X 1,0 X 1,80	55	25	11.633
EB-CL-50-ENT	6241541070	1,0 X 1,0 X 1,80	55	50	11.883
EB-CL-100-ENT	6241541080	1,0 X 1,0 X 1,80	55	100	11.917

Nota: Opciones para instalación con tanque enterrado o tanque en superficie.

Grupos de presión - Línea Industrial

Suministro de agua con alternancia de bombas



www.ebara.es

Grupos de Presión **EBARA** que incorporan de serie los componentes más fiables y eficaces para un suministro de agua a presión constante, independientemente del caudal demandado por la instalación. Componentes hidráulicos **EBARA** fabricados en Acero *Inoxidable*, motores eléctricos **IE2**, gestión por convertidores de frecuencia, armamento eléctrico de alta calidad y sistemas de emergencia para su pleno funcionamiento en caso de avería de los convertidores.

Fiabilidad y adaptabilidad en las soluciones aplicadas.
Tecnología japonesa. Producto fabricado en España.



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE GRUPOS DE PRESIÓN PARA VIVIENDAS

SELECCIÓN DE GRUPOS DE 2 BOMBAS*

(Ver características (Q y H) en págs. siguientes)

Nº de Viviendas Tipo D: (2 Baños+Cocina) o (Aseo+Baño+Cocina)	Nº de Plantas del Edificio**	Modelo Bomba	Pot. (CV)	Conexiones		Modelo Grupo			
				Asp.	Imp.	Convencional por presostato	Con velocidad variable		
							Sin rotación	Con rotación	
				Variador doméstico compacto			Variador industrial en cuadro		
De 1 a 10	de 1 a 2	CVM A/8	0,8	1 1/4"	2"	AP-CVM A/8-2	AP-HI- A/8-2	AP-HI MASTER A/8-2	AP-CVM A/8-2 VV
	de 3 a 4	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-CVM A/10-2 VV
	de 5 a 6	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-CVM A/10-2 VV
	de 7 a 8	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-CVM A/12-2 VV
	de 9 a 10	CVM A/15	1,5	1 1/4"	2"	AP-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-CVM A/15-2 VV
	de 11 a 12	CVM B/20	1,5	1 1/4"	2"	AP-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-CVM A/15-2 VV
	de 13 a 14	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP-CVM B-23-2	AP-HI- B-23-2	AP-HI MASTER B-23-2	AP-CVM B-23-2 VV
De 11 a 20	de 1 a 2	CVM A/10	1	1 1/4"	2"	AP-CVM A/10-2	AP-HI- A/10-2	AP-HI MASTER A/10-2	AP-CVM A/10-2 VV
	de 3 a 4	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-CVM A/12-2 VV
	de 5 a 6	CVM A/12	1,2	1 1/4"	2"	AP-CVM A/12-2	AP-HI- A/12-2	AP-HI MASTER A/12-2	AP-CVM A/12-2 VV
	de 7 a 8	CVM A/15	1,5	1 1/4"	2"	AP-CVM A/15-2	AP-HI- A/15-2	AP-HI MASTER A/15-2	AP-CVM A/15-2 VV
	de 9 a 10	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-CVM B/20-2 VV
	de 11 a 12	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-CVM B/23-2 VV
	de 13 a 14	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-CVM B/23-2 VV
De 21 a 30	de 1 a 2	CVM B/12	1,2	1 1/4"	2"	AP-CVM B/12-2	AP-HI- B/12-2	AP-HI MASTER B/12-2	AP-CVM B/12-2 VV
	de 3 a 4	CVM B/15	1,5	1 1/4"	2"	AP-CVM B/15-2	AP-HI- B/15-2	AP-HI MASTER B/15-2	AP-CVM B/15-2 VV
	de 5 a 6	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-CVM B/20-2 VV
	de 7 a 8	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-CVM B/20-2 VV
	de 9 a 10	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-CVM B/23-2 VV
	de 11 a 12	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	AP-CVM B/25-2 VV
	de 13 a 14	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	AP-CVM B/25-2 VV
De 31 a 50	de 1 a 2	CVM B/20	2	1 1/4"	2"	AP-CVM B/20-2	AP-HI- B/20-2	AP-HI MASTER B/20-2	AP-CVM B/20-2 VV
	de 3 a 4	CVM B/23	2,3	1 1/4"	2"	AP-CVM B/23-2	AP-HI- B/23-2	AP-HI MASTER B/23-2	AP-CVM B/23-2 VV
	de 5 a 6	CVM B/25	2,5	1 1/4"	2"	AP-CVM B/25-2	AP-HI- B/25-2	AP-HI MASTER B/25-2	AP-CVM B/25-2 VV
	de 7 a 8	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 9 a 10	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 11 a 12	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 13 a 14	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
De 51 a 70	de 1 a 2	MVP 7-250/5	2,5	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-250/5-2	-	-	AP 7-250/5-2 VV
	de 3 a 4	MVP 7-250/5	2,5	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-250/5-2	-	-	AP 7-250/5-2 VV
	de 5 a 6	MVP 7-300/6	3	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-300/6-2	-	-	AP 7-300/6-2 VV
	de 7 a 8	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 9 a 10	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 11 a 12	MVP 7-400/8	4	1 1/4"	1 1/4"	AP 7-400/8-2	-	-	AP 7-400/8-2 VV
	de 13 a 14	MVP 9-500/9	5	1 1/2"	1 1/4"	AP 9-500/9-2	-	-	AP 9-500/9-2 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).

Capacidad del depósito de membrana: Ver tabla inferior.

SELECCIÓN DE DEPÓSITOS*

Nº de Viviendas: (Tipo D)	Depósito (en litros)
De 1 a 2	50
De 3 a 4	100
De 5 a 6	150
De 7 a 8	200
De 9 a 13	300
De 14 a 21	500
De 22 a 26	300+300
De 27 a 28	500+150
De 29 a 30	500+200
De 31 a 34	500+300

Nº de Viviendas: (Tipo D)	Depósito (en litros)
De 35 a 43	500+500
De 44 a 47	500+300+300
De 48 a 50	500+500+150
De 51 a 52	500+500+200
De 53 a 56	500+500+300
De 57 a 65	500+500+500
De 66 a 69	500+500+300+300
De 70 a 71	500+500+500+150
De 72 a 73	500+500+500+200
De 74 a 75	500+500+500+300

* Para más de un depósito, se ha escogido la combinación más económica.

GAMA DE MODELOS LÍNEA INDUSTRIAL - FUNCIONAMIENTO

Velocidad fija				Modelo de Grupo					
				Sin Rotación			Con Rotación		
Con Rotación				Sin Rotación			Con Rotación		
Presostatos				Var. doméstico compacto	Variador compacto	Variador doméstico compacto	Variador en bomba	Variador en cuadro	
Serie				Serie					
NOVAPRESS	SERENA	AP MATRIX	AP	HIDRO-INVERTER	E-POWER MASTER	MASTER HIDRO-INVERTER	E-DRIVE	AP MATRIX VV	AP VV
Pág. 109	Pág. 110	Pág. 111	Pág. 113	Pág. 120	Pág. 123	Pág. 126	Pág. 128	Pág. 131	Pág. 133

SERIE "NOVAPRESS"

Compactos con una y dos bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS. Para trabajar con ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO.

Grupos de presión en formato compacto, destinados especialmente a satisfacer las demandas del sector de servicios a la edificación (suministro automático de agua a viviendas unifamiliares o en altura, edificios de oficinas, pequeñas instalaciones industriales, etc.) o bien a cualquier otro tipo de necesidad que por caudal y presión quede cubierta por la gama ofrecida.

Distribución de agua a presión a partir de un depósito en aspiración o en carga, protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel, diseño compacto, suministro con embalaje de protección paletizado.



Una (1) bomba (Trif. 380 V.3F+N)

Modelo de bomba	Potencia kW	CV.	código	P.V.P. €
AP CVM A/8	0,6	0,8	623AP09503113	1.024
AP CVM A/10	0,75	1	623AP09504113	1.183
AP CVM A/12	0,9	1,2	623AP09505113	1.210
AP CVM A/15	1,1	1,5	623AP09506113	1.240
AP CVM B/10	0,75	1	623AP09507113	1.089
AP CVM B/12	0,9	1,2	623AP09508113	1.113
AP CVM B/15	1,1	1,5	623AP09510113	1.129
AP CVM B/20	1,5	2	623AP09512113	1.255
AP CVM B/23	1,7	2,3	623AP09513113	1.279
AP CVM B/25	1,85	2,5	623AP09514113	1.432
AP MVP 7-250/5	1,85	2,5	623AP15525113	1.201
AP MVP 7-300/6	2,2	3	623AP15503113	1.230
AP MVP 7-400/8	3	4	623AP15504113	1.430
AP MVP 7-550/10	4	5,5	623AP15505113	1.726
AP MVP 9-300/6	2,2	3	623AP15403113	1.300
AP MVP 9-400/7	3	4	623AP15404113	1.472
AP MVP 9-500/9	3,7	5	623AP15405113	1.698
AP MVP 9-550/10	4	5,5	623AP15409113	1.777
AP MVP 18-400/4	3	4	623AP15510113	1.371
AP MVP 18-550/6	4	5,5	623AP15511113	1.668
AP MVP 18-750/8	5,5	7,5	623AP15512113	2.205

Arranque directo. 380 V. 3F+N

Suplemento por Reloj Programador: € 88

*Suplemento por versión 220V monofásica o trifásica: € 175

(*) Siempre que exista bomba en versión 220V Monofásica o 220V Trifásica según corresponda.

Dos (2) bombas (Trif. 380 V.3F+N)

Modelo de bomba	Potencia kW	CV.	código	P.V.P. €
AP CVM A/8-2	2x0,6	2x0,8	623AP09503213	1.951
AP CVM A/10-2	2x0,75	2x1	623AP09504213	2.269
AP CVM A/12-2	2x0,9	2x1,2	623AP09505213	2.323
AP CVM A/15-2	2x1,1	2x1,5	623AP09506213	2.384
AP CVM B/10-2	2x0,75	2x1	623AP09507213	2.081
AP CVM B/12-2	2x0,9	2x1,2	623AP09508213	2.130
AP CVM B/15-2	2x1,1	2x1,5	623AP09510213	2.160
AP CVM B/20-2	2x1,5	2x2	623AP09512213	2.414
AP CVM B/23-2	2x1,7	2x2,3	623AP09513213	2.461
AP CVM B/25-2	2x1,85	2x2,5	623AP09514213	2.767
AP MVP 7-250/5	2x1,85	2x2,5	623AP15525213	2.306
AP MVP 7-300/6	2x2,2	2x3	623AP15503213	2.362
AP MVP 7-400/8	2x3	2x4	623AP15504213	2.763
AP MVP 7-550/10	2x4	2x5,5	623AP15505213	3.355
AP MVP 9-300/6	2x2,2	2x3	623AP15403213	2.503
AP MVP 9-400/7	2x3	2x4	623AP15404213	2.848
AP MVP 9-500/9	2x3,7	2x5	623AP15405213	3.300
AP MVP 9-550/10	2x4	2x5,5	623AP15409213	3.457
AP MVP 18-400/4	2x3	2x4	623AP15510213	2.688
AP MVP 18-550/6	2x4	2x5,5	623AP15511213	3.281
AP MVP 18-750/8	2x5,5	2x7,5	623AP15512213	4.252

Arranque directo. 380 V. 3F+N

Suplemento por Reloj Programador: € 88

*Suplemento por versión 220V monofásica o trifásica: € 175

Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. (excepto Serie MVP 18): € 67

Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para Serie MVP 18: € 83

**Para la selección del depósito adecuado ver pág. 108
Depósitos de membrana ver pág. 104**

SERIE "SERENA"

Con dos bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS. Extremadamente "Silenciosos"

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 meánico en cámara de aceite. Cuerpo de bomba, base portacierre, camisa externa, eje y carcasa motor construidos en acero inoxidable.



BAJO NIVEL SONORO

COMPOSICIÓN

- 2 Bombas modelo MULTIGO, centrífugas multietapa verticales, silenciosas.
- Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico, especialmente robusta, con tratamiento anticorrosión.
- Válvula de corte en la impulsión de tipo esfera, fabricada en latón cromado, accionada por palanca de alta fiabilidad.
- Válvula de retención, de gran robustez y fiabilidad.
- Válvula de corte en aspiración de bombas.
- Colector de impulsión

- Manómetro en caja de acero inoxidable, en baño de glicerina.
- Presostatos de arranque con diferencial regulable "Telemecanique".
- Válvula de aislamiento para presostatos y manómetro, permitiendo el fácil mantenimiento de los mismos.
- Depósito acumulador de agua a presión, con membrana de caucho atóxico recambiable (suministrado aparte y no incluido en el precio).
- Cuadro eléctrico de fuerza y maniobra para operación totalmente 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.
- Bajo demanda puede equiparse el grupo con variador de frecuencia.
- Soporte metálico para cuadro eléctrico.
- Regulador de nivel a instalar en el aljibe para proteger al grupo contra el trabajo en seco.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 400V 50Hz	kW	CV	Intensidad absorbida (A) Trifásica 400V	Q=Caudal							
				H=Altura manométrica total (m)							
				l/min m³/h	40	60	80	120	160	200	240
AP SERENA 40/08-2	2 x 0,60	2 x 0,8	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
AP SERENA 40/10-2	2 x 0,75	2 x 1,0	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
AP SERENA 40/12-2	2 x 0,90	2 x 1,2	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
AP SERENA 40/15-2	2 x 1,10	2 x 1,5	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
AP SERENA 80/12-2	2 x 0,90	2 x 1,2	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
AP SERENA 80/15-2	2 x 1,10	2 x 1,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19	
AP SERENA 80/20-2	2 x 1,50	2 x 2,0	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	

Modelo de Grupo	código	Potencia		Tensión ⁽¹⁾	P.V.P.
		kW	CV		€
AP SERENA 40/08-2	623AP07908210	2 X 0,60	2 X 0,8	TRIF.	3.846
AP SERENA 40/10-2	623AP07910210	2 X 0,75	2 X 1,0	TRIF.	3.882
AP SERENA 40/12-2	623AP07912210	2 X 0,90	2 X 1,2	TRIF.	4.041
AP SERENA 40/15-2	623AP07915210	2 X 1,10	2 X 1,5	TRIF.	4.063
AP SERENA 80/12-2	623AP09112210	2 X 0,90	2 X 1,2	TRIF.	4.014
AP SERENA 80/15-2	623AP09115210	2 X 1,10	2 X 1,5	TRIF.	4.075
AP SERENA 80/20-2	623AP09120210	2 X 1,50	2 X 2,0	TRIF.	4.101

⁽¹⁾Arranque directo. 400 V. 3F+N

Suplemento por reloj programador: € 88
 Suplemento por colector de aspiración: € 350

SERIE "AP MATRIX"

Compactos con una 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.



Depósitos mínimos recomendados (Membrana) (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)			
Modelo	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

2

Modelo de bomba	Potencia CV	1 bomba		2 bombas		3 bombas		Suplemento por colector de aspiración (€)		
		Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	1 bomba	2 bombas	3 bombas
MATRIX 5-4/0,9	1,2 ó 1,2 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-4-1 DM	1.429	AP MATRIX 5-4-2 DM	2.679	AP MATRIX 5-4-3 DM	4.899	101	357	541
MATRIX 5-5/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-5-1 DM	1.527	AP MATRIX 5-5-2 DM	2.876	AP MATRIX 5-5-3 DM	5.194	101	357	541
MATRIX 5-6/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-6-1 DM	1.577	AP MATRIX 5-6-2 DM	2.974	AP MATRIX 5-6-3 DM	5.342	101	357	541
MATRIX 5-7/1,5	2 ó 2 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-7-1 DM	1.684	AP MATRIX 5-7-2 DM	3.188	AP MATRIX 5-7-3 DM	5.663	101	357	541
MATRIX 5-8/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-8-1 DM	1.721	AP MATRIX 5-8-2 DM	3.263	AP MATRIX 5-8-3 DM	5.775	101	357	541
MATRIX 5-9/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	AP MATRIX 5-9-1 DM	1.755	AP MATRIX 5-9-2 DM	3.330	AP MATRIX 5-9-3 DM	5.876	101	357	541
MATRIX 10-3/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	AP MATRIX 10-3-1 DM	1.532	AP MATRIX 10-3-2 DM	2.889	AP MATRIX 10-3-3 DM	5.189	117	412	590
MATRIX 10-4/1,5	2 ó 2 x 2 ó 3	AP MATRIX 10-4-1 DM	1.590	AP MATRIX 10-4-2 DM	3.004	AP MATRIX 10-4-3 DM	5.362	117	412	590
MATRIX 10-5/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	AP MATRIX 10-5-1 DM	1.655	AP MATRIX 10-5-2 DM	3.134	AP MATRIX 10-5-3 DM	5.557	117	412	590
MATRIX 10-6/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	AP MATRIX 10-6-1 DM	1.756	AP MATRIX 10-6-2 DM	3.336	AP MATRIX 10-6-3 DM	5.860	117	412	590
MATRIX 18-3/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	AP MATRIX 18-3-1 DM	1.761	AP MATRIX 18-3-2 DM	3.347	AP MATRIX 18-3-3 DM	5.897	227	653	980
MATRIX 18-4/3	4 ó 4 x 2 ó 3	AP MATRIX 18-4-1 DM	2.002	AP MATRIX 18-4-2 DM	3.830	AP MATRIX 18-4-3 DM	6.622	227	653	980
MATRIX 18-5/4	5,5 ó 5,5 x 2 ó 3	AP MATRIX 18-5-1 DM	2.166	AP MATRIX 18-5-2 DM	4.157	AP MATRIX 18-5-3 DM	7.112	227	653	980
MATRIX 18-6/4	5,5 ó 5,5 x 2 ó 3	AP MATRIX 18-6-1 DM	2.309	AP MATRIX 18-6-2 DM	4.443	AP MATRIX 18-6-3 DM	7.541	227	653	980

Suplemento por reloj programador: € 153

Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas: € 102

Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas: € 153

SERIE "AP MATRIX"

Compactos con una bomba CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS.

GRUPOS DE PRESIÓN CON (1) BOMBA MATRIX

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal														
				0	20	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350	400	450
				0	1,2	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	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-5-1 DM	1,3	1,8	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-6-1 DM	1,3	1,8	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-7-1 DM	1,5	2	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-8-1 DM	2,2	3	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-9-1 DM	2,2	3	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-3-1 DM	1,3	1,8	36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-4-1 DM	1,5	2	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-5-1 DM	2,2	3	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-6-1 DM	2,2	3	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	-
AP MATRIX 18-3-1 DM	2,2	3	36,3	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	-	-
AP MATRIX 18-4-1 DM	3	4	48,5	-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	-	-
AP MATRIX 18-5-1 DM	4	5,5	60,5	-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	-	-
AP MATRIX 18-6-1 DM	4	5,5	72,5	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	-	-

GRUPOS DE PRESIÓN CON (2) BOMBAS MATRIX

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal														
				0	40	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700	800	900
				0	2,4	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	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-5-2 DM	1,3	1,8	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-6-2 DM	1,3	1,8	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-7-2 DM	1,5	2	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-8-2 DM	2,2	3	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-9-2 DM	2,2	3	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-3-2 DM	1,3	1,8	36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-4-2 DM	1,5	2	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-5-2 DM	2,2	3	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-6-2 DM	2,2	3	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	-
AP MATRIX 18-3-2 DM	2,2	3	36,3	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	-	-
AP MATRIX 18-4-2 DM	3	4	48,5	-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	-	-
AP MATRIX 18-5-2 DM	4	5,5	60,5	-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	-	-
AP MATRIX 18-6-2 DM	4	5,5	72,5	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	-	-

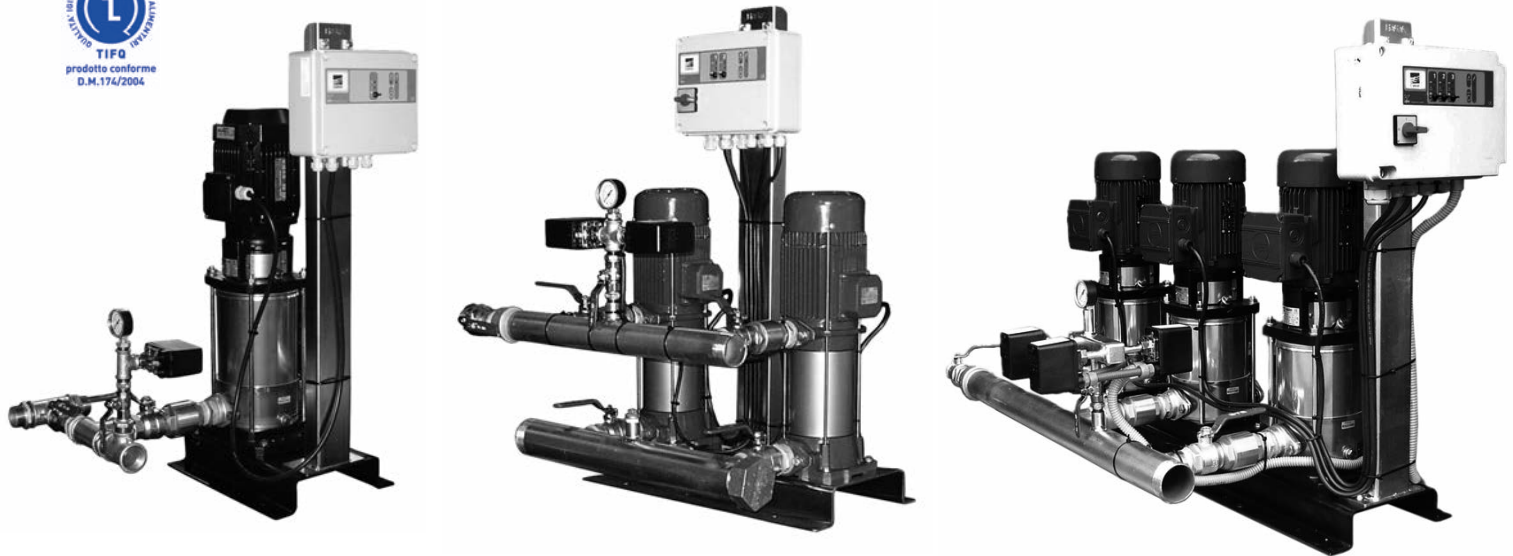
GRUPOS DE PRESIÓN CON (3) BOMBAS MATRIX

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal														
				0	60	90	135	180	240	300	390	480	600	750	900	1050	1200	1350
				0	3,6	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	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-5-3 DM	1,3	1,8	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-6-3 DM	1,3	1,8	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-7-3 DM	1,5	2	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-8-3 DM	2,2	3	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 5-9-3 DM	2,2	3	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-3-3 DM	1,3	1,8	36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-4-3 DM	1,5	2	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-5-3 DM	2,2	3	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	-	-
AP MATRIX 10-6-3 DM	2,2	3	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	-	-
AP MATRIX 18-3-3 DM	2,2	3	36,3	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	15,5	7,8	-	-
AP MATRIX 18-4-3 DM	3	4	48,5	-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	28,4	20,6	10,4	-	-
AP MATRIX 18-5-3 DM	4	5,5	60,5	-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	25,8	13	-	-
AP MATRIX 18-6-3 DM	4	5,5	72,5	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	30,9	15,6	-	-

SERIE "AP"

Compactos con una 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.



CONSTRUCCIÓN

Compuestos básicamente por un equipo de bombeo (bombas verticales fabricadas en hierro fundido, tecnopolímero o Ac. Inoxidable AISI 304/316), y otro de acumulación (calderín de membrana). También puede ser incorporado un sistema de control con Variador de Frecuencia permitiendo una presión constante con un importante ahorro de energía en cuyo caso no es necesario, o se ve reducido al mínimo, el equipo de acumulación. Todos ellos montados formando un Grupo Compacto y listos para ser instalados.

Para una mayor información, solicitar catálogo individual

COMPOSICIÓN

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..	✓
1	2	3	Soporte cuadro eléctrico	✓
1	2	3	Válvula aislamiento presostatos	✓
1	2	3	Cableado y montaje.	✓

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



Composición Estándar (elementos opcionales)

Nº DE BOMBAS			ELEMENTOS OPCIONALES	
1	2	3		
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
1	1	1	Sistema convertidor de frecuencia (variador de velocidad).	OP

OP: Opcional.

Depósito mínimo aconsejado 300 l (ver precios en Pág. 104).

GRUPOS DE PRESIÓN CON 1 BOMBA

Bombas series CVM

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal													
			33 2	50 3	67 4	83 5	100 6	117 7	150 9	200 12	233 14	267 16	300 18			
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)													
AP A/8-1	CVM		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/10-1	CVM		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/12-1	CVM		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/15-1	CVM		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/10-1	CVM		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/12-1	CVM		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/15-1	CVM		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/20-1	CVM		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/23-1	CVM		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/25-1	CVM		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	-

Bombas serie MVP

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal																	
			40 2,4	60 3,6	100 6	120 7,2	140 8,4	160 9,6	180 10,8	200 12	220 13,2	240 14,4	260 15,6	280 16,8	300 18	320 19,2	340 20,4	360 21,6	380 22,8	400 24
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)																	
AP 7-250/5-1	MVP 7-250/5		60,6	58,2	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-300/6-1	MVP 7-300/6		71,5	68,3	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-400/8-1	MVP 7-400/8		96,1	92,6	81,9	74,5	64,4	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-550/10-1	MVP 7-550/10		123,8	119,6	106,6	97,6	86	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-300/6-1	MVP 9-300/6		-	63,7	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	9	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-400/7-1	MVP 9-400/7		-	76	70,9	67,5	63	57	49,7	41	31,2	20,1	9,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-500/9-1	MVP 9-500/9		-	98,9	92,7	88,5	82,8	75	65,4	54,5	41,8	28	12,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-550/10-1	MVP 9-550/10		-	111	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1	-	-	-	-	-	-	-
AP 18-400/4-1	MVP 18-400/4		-	-	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
AP 18-550/6-1	MVP 18-550/6		-	-	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	54,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,5
AP 18-750/8-1	MVP 18-750/8		-	-	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
AP 18-900/9-1	MVP 18-900/9		-	-	103,6	102,3	100,8	99	96,9	94,1	91,1	87,4	83	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3

Bomba serie EVMSG, paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE

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

SERIE "AP"

Compactos con una bomba.

Una (1) bomba ⁽¹⁾	Tipo de grupo	Modelo de bomba	Potencia		P.V.P. €	Elementos opcionales			Depósitos mínimos recomendados (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)	
			kW	CV		Válvula corte en aspiración	Reloj programador salida 220 V	Manguito elástico en impulsión	Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)
AP A/8-1	CVM A/8		0,6	0,8	1.024	1 1/4"	38	88	100/10	300/10
AP A/10-1	CVM A/10		0,75	1	1.183	1 1/4"	38	88	100/10	300/10
AP A/12-1	CVM A/12		0,9	1,2	1.210	1 1/4"	38	88	100/10	300/10
AP A/15-1	CVM A/15		1,1	1,5	1.240	1 1/4"	38	88	100/10	300/10
AP B/10-1	CVM B/10		0,75	1	1.089	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP B/12-1	CVM B/12		0,9	1,2	1.113	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP B/15-1	CVM B/15		1,1	1,5	1.129	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP B/20-1	CVM B/20		1,5	2	1.255	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP B/23-1	CVM B/23		1,7	2,3	1.279	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP B/25-1	CVM B/25		1,85	2,5	1.432	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
APSG 5-8-1	EVMSG5 8N5/2,2		2,2	3	1.929	1 1/4"	38	88	200/10	750/10
APSG 5-10-1	EVMSG5 10N5/2,2		2,2	3	2.001	1 1/4"	38	88	200/10	750/10
APSG 10-4-1	EVMSG10 4N5/2,2		2,2	3	2.028	2"	167	88	150/10	500/10
APSG 10-5-1	EVMSG10 5N5/2,2		2,2	3	2.075	2"	167	88	200/10	750/10
APSG 10-6-1	EVMSG10 6N5/2,2		2,2	3	2.097	2"	167	88	200/10	750/10
APSG 10-8-1	EVMSG10 8N5/3		3	4	2.275	2"	167	88	200/10	750/10
APSG 15-3-1	EVMSG15 3F5/3		3	4	2.252	2 1/2"	229	88	200/10	750/10
APSG 15-4-1	EVMSG15 4F5/4		4	5,5	2.379	2 1/2"	229	88	300/10	1000/10
APSG 15-5-1	EVMSG15 5F5/5,5		5,5	7,5	2.843	2 1/2"	229	88	300/10	1000/10
APSG 15-6-1	EVMSG15 6F5/5,5		5,5	7,5	2.883	2 1/2"	229	88	500/10	1500/10
AP 7-250/5 -1	MVP 7-250/5		1,85	2,5	1.201	1 1/4"	38	88	150/10	500/10
AP 7-300/6-1	MVP 7-300/6		2,2	3	1.230	1 1/4"	38	88	200/10	750/10
AP 7-400/8-1	MVP 7-400/8		3	4	1.430	1 1/4"	38	88	200/10	750/10
AP 7-550/10-1	MVP 7-550/10		4	5,5	1.726	1 1/4"	38	88	200/16	-
AP 9-300/6-1	MVP 9-300/6		2,2	3	1.300	1 1/2"	54	88	200/10	750/10
AP 9-400/7-1	MVP 9-400/7		3	4	1.472	1 1/2"	54	88	200/10	750/10
AP 9-500/9-1	MVP 9-500/9		3,7	5	1.698	1 1/2"	54	88	200/10	750/10
AP 9-550/10-1	MVP 9-550/10		4	5,5	1.777	1 1/2"	54	88	200/16	-
AP 18-400/4-1	MVP 18-400/4		3	4	1.371	2"	167	88	300/10	1000/10
AP 18-550/6-1	MVP 18-550/6		4	5,5	1.668	2"	167	88	300/10	1000/10
AP 18-750/8-1	MVP 18-750/8		5,5	7,5	2.205	2"	167	88	300/10	1000/10
AP 18-900/9-1	MVP 18-900/9		6,6	9	3.293	2"	167	88	300/10	1000/10

⁽¹⁾Arranque directo. 400 V. 3F+N

Ver precios de depósitos en Pág. 104.



SERIE "AP"

Compactos con dos bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS.

GRUPOS DE PRESIÓN CON 2 BOMBAS

Bombas series CVM

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal													
			67 4	100 6	133 8	167 10	200 12	233 14	300 18	400 24	466 28	533 32	600 36			
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)													
AP A/8-2	CVM		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/10-2	CVM		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/12-2	CVM		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/15-2	CVM		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/10-2	CVM		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/12-2	CVM		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/15-2	CVM		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/20-2	CVM		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/23-2	CVM		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/25-2	CVM		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	-

Bombas serie MVP

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal																	
			80 4,8	120 7,2	200 12	240 14,4	280 16,8	320 19,2	360 21,6	400 24	440 26,4	480 28,8	520 31,2	560 33,6	600 36	640 38,4	680 40,8	720 43,2	760 45,6	800 48
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)																	
AP 7-250/5-2	MVP 7-250/5		60,6	58,2	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-300/6-2	MVP 7-300/6		71,5	68,3	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-400/8-2	MVP 7-400/8		96,1	92,6	81,9	74,5	64,4	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-550/10-2	MVP 7-550/10		123,8	119,6	106,6	97,6	86	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-300/6-2	MVP 9-300/6		-	63,7	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	9	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-400/7-2	MVP 9-400/7		-	76	70,9	67,5	63	57	49,7	41	31,2	20,1	9,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-500/9-2	MVP 9-500/9		-	98,9	92,7	88,5	82,8	75	65,4	54,5	41,8	28	12,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-550/10-2	MVP 9-550/10		-	111	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1	-	-	-	-	-	-	-
AP 18-400/4-2	MVP 18-400/4		-	-	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
AP 18-550/6-2	MVP 18-550/6		-	-	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	54,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,5
AP 18-750/8-2	MVP 18-750/8		-	-	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
AP 18-900/9-2	MVP 18-900/9		-	-	103,6	102,3	100,8	99	96,9	94,1	91,1	87,4	83	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3

Bomba serie EVMSG, paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE

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



SERIE "AP"

Compactos con dos bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS.

Tipo de grupo	Modelo de bomba	Potencia		P.V.P. €	Elementos opcionales			Depósitos mínimos recomendados (NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)		
		kW	CV		Colector de aspiración	Reloj programador salida 220 V	Manguitos elásticos en impulsión conforme a C.T.E.	Membrana (litros/bar)	Galvanizado (litros/bar)	
										Medida
AP A/8-2	CVM A/8	0,6x2	0,8x2	1.951	2"	229	88	67	150/10	500/10
AP A/10-2	CVM A/10	0,75x2	1x2	2.269	2"	229	88	67	150/10	500/10
AP A/12-2	CVM A/12	0,9x2	1,2x2	2.323	2"	229	88	67	150/10	500/10
AP A/15-2	CVM A/15	1,1x2	1,5x2	2.384	2"	229	88	67	150/10	500/10
AP B/10-2	CVM B/10	0,75x2	1x2	2.081	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP B/12-2	CVM B/12	0,9x2	1,2x2	2.130	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP B/15-2	CVM B/15	1,1x2	1,5x2	2.160	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP B/20-2	CVM B/20	1,5x2	2x2	2.414	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP B/23-2	CVM B/23	1,7x2	2,3x2	2.461	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP B/25-2	CVM B/25	1,85x2	2,5x2	2.767	2"	229	88	67	200/10	750/10
APSG 5-8-2	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x2	3x2	3.895	2"	229	88	67	300/10	1000/10
APSG 5-10-2	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x2	3x2	4.037	2"	229	88	67	300/10	1000/10
APSG 10-4-2	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x2	3x2	4.096	3"	500	88	77	300/10	1000/10
APSG 10-5-2	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x2	3x2	4.189	3"	500	88	77	300/10	1000/10
APSG 10-6-2	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x2	3x2	4.234	3"	500	88	77	300/10	1000/10
APSG 10-8-2	EVMSG10 8N5/3	3x2	4x2	4.591	3"	500	88	77	300/10	1000/10
APSG 15-3-2	EVMSG15 3F5/3	3x2	4x2	4.544	4"	763	88	100	500/10	2000/10
APSG 15-4-2	EVMSG15 4F5/4	4x2	5,5x2	4.799	4"	763	88	100	500/10	2000/10
APSG 15-5-2	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x2	7,5x2	5.621	4"	763	88	100	500/10	2000/10
APSG 15-6-2	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x2	7,5x2	5.701	4"	763	88	100	500/10	2000/10
AP 7-250/5 -2	MVP 7-250/5	1,85x2	2,5x2	2.306	2"	229	88	67	200/10	750/10
AP 7-300/6-2	MVP 7-300/6	2,2x2	3x2	2.362	2"	229	88	67	300/10	1000/10
AP 7-400/8-2	MVP 7-400/8	3x2	4x2	2.763	2"	229	88	67	300/10	1000/10
AP 7-550/10-2	MVP 7-550/10	4x2	5,5x2	3.355	2"	229	88	67	300/16	-
AP 9-300/6-2	MVP 9-300/6	2,2x2	3x2	2.503	2 1/2"	283	88	83	300/10	1000/10
AP 9-400/7-2	MVP 9-400/7	3x2	4x2	2.848	2 1/2"	283	88	83	300/10	1000/10
AP 9-500/9-2	MVP 9-500/9	3,7x2	5x2	3.300	2 1/2"	283	88	83	300/10	1000/10
AP 9-550/10-2	MVP 9-550/10	4x2	5,5x2	3.457	2 1/2"	283	88	83	300/16	-
AP 18-400/4-2	MVP 18-400/4	3x2	4x2	2.688	3"	500	88	100	500/10	2000/10
AP 18-550/6-2	MVP 18-550/6	4x2	5,5x2	3.281	3"	500	88	100	500/10	2000/10
AP 18-750/8-2	MVP 18-750/8	5,5x2	7,5x2	4.252	3"	500	88	100	500/10	2000/10
AP 18-900/9-2	MVP 18-900/9	6,6x2	9x2	6.579	3"	500	88	100	500/10	2000/10

Ver precios de depósitos en Pág. 104.

⁽¹⁾ Arranque directo. 400 V. 3F+N

GRUPOS DE PRESIÓN CON 3 BOMBAS

Bombas series CVM

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal													
			100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	350 21	450 27	600 36	699 42	800 48	900 54			
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)													
AP A/8-3	CVM		36	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/10-3	CVM		52	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/12-3	CVM		62	50	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP A/15-3	CVM		72	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/10-3	CVM		35	32	30	25	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/12-3	CVM		47	42	41	34	28,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/15-3	CVM		59	54	51	42	36	25	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/20-3	CVM		73	68	62	54	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/23-3	CVM		85	80	72	63	51	38	-	-	-	-	-	-	-	-
AP B/25-3	CVM		97	92	82	72	59	44	-	-	-	-	-	-	-	-

Bombas serie MVP

Modelo Grupo	Tipo de bomba	l/min m³/h	Q=Caudal																	
			120 7,2	180 10,8	300 18	360 21,6	420 25,2	480 28,8	540 32,4	600 36	660 39,6	720 43,2	780 46,8	840 50,4	900 54	960 57,6	1020 61,2	1080 64,8	1140 68,4	1200 72
			H=Altura manométrica total (m.c.a.)																	
AP 7-250/5-3	MVP 7-250/5		60,6	58,2	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-300/6-3	MVP 7-300/6		71,5	68,3	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-400/8-3	MVP 7-400/8		96,1	92,6	81,9	74,5	64,4	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 7-550/10-3	MVP 7-550/10		123,8	119,6	106,6	97,6	86	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-300/6-3	MVP 9-300/6		-	63,7	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	9	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-400/7-3	MVP 9-400/7		-	76	70,9	67,5	63	57	49,7	41	31,2	20,1	9,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-500/9-3	MVP 9-500/9		-	98,9	92,7	88,5	82,8	75	65,4	54,5	41,8	28	12,5	-	-	-	-	-	-	-
AP 9-550/10-3	MVP 9-550/10		-	111	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1	-	-	-	-	-	-	-
AP 18-400/4-3	MVP 18-400/4		-	-	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
AP 18-550/6-3	MVP 18-550/6		-	-	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	54,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,5
AP 18-750/8-3	MVP 18-750/8		-	-	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
AP 18-900/9-3	MVP 18-900/9		-	-	103,6	102,3	100,8	99	96,9	94,1	91,1	87,4	83	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3

Bomba serie EVMSG, paquete hidráulico en ACERO INOXIDABLE

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


SERIE "AP"
Compactos con tres bombas CON ROTACIÓN Y PRESOSTATOS.

Tres (3) bombas ⁽¹⁾		Potencia		P.V.P.		Elementos opcionales		Depósitos mínimos recomendados			
		Tipo de grupo	Modelo de bomba	kW	CV	P.V.P. €	Colector de aspiración	Reloj programador salida 220 V	Manguitos elásticos en impulsión conforme a C.T.E.	(NO INCLUIDOS EN EL PRECIO)	
										Medida	P.V.P. (€)
AP A/8-3	CVM A/8	0,6x3	0,8x3	3.713		350	88	100	150/10	500/10	
AP A/10-3	CVM A/10	0,75x3	1x3	4.188		350	88	100	150/10	500/10	
AP A/12-3	CVM A/12	0,9x3	1,2x3	4.269		350	88	100	150/10	500/10	
AP A/15-3	CVM A/15	1,1x3	1,5x3	4.361		350	88	100	150/10	500/10	
AP B/10-3	CVM B/10	0,75x3	1x3	3.906		350	88	100	200/10	750/10	
AP B/12-3	CVM B/12	0,9x3	1,2x3	3.980		350	88	100	200/10	750/10	
AP B/15-3	CVM B/15	1,1x3	1,5x3	4.026		350	88	100	200/10	750/10	
AP B/20-3	CVM B/20	1,5x3	2x3	4.407		350	88	100	200/10	750/10	
AP B/23-3	CVM B/23	1,7x3	2,3x3	4.477		350	88	100	200/10	750/10	
AP B/25-3	CVM B/25	1,85x3	2,5x3	4.936		350	88	100	200/10	750/10	
APSG 5-8-3	EVMSG5 8N5/2,2	2,2x3	3x3	6.210		350	88	100	500/10	1500/10	
APSG 5-10-3	EVMSG5 10N5/2,2	2,2x3	3x3	6.424		350	88	100	500/10	1500/10	
APSG 10-4-3	EVMSG10 4N5/2,2	2,2x3	3x3	6.488		542	88	115	300/10	1000/10	
APSG 10-5-3	EVMSG10 5N5/2,2	2,2x3	3x3	6.627		542	88	115	300/10	1000/10	
APSG 10-6-3	EVMSG10 6N5/2,2	2,2x3	3x3	6.694		542	88	115	300/10	1000/10	
APSG 10-8-3	EVMSG10 8N5/3	3x3	4x3	7.229		542	88	115	300/10	1000/10	
APSG 15-3-3	EVMSG15 3F5/3	3x3	4x3	7.180		1.217	88	150	2 X 500/10	2000/10	
APSG 15-4-3	EVMSG15 4F5/4	4x3	5,5x3	7.580		1.217	88	150	2 X 500/10	2000/10	
APSG 15-5-3	EVMSG15 5F5/5,5	5,5x3	7,5x3	8.782		1.217	88	150	2 X 500/10	2000/10	
APSG 15-6-3	EVMSG15 6F5/5,5	5,5x3	7,5x3	10.885		1.217	88	150	2 X 500/10	2000/10	
AP 7-250/5-3	MVP 7-250/5	1,85x3	2,5x3	4.245		350	88	100	200/10	750/10	
AP 7-300/6-3	MVP 7-300/6	2,2x3	3x3	4.329		350	88	100	300/10	1000/10	
AP 7-400/8-3	MVP 7-400/8	3x3	4x3	4.930		350	88	100	300/10	1000/10	
AP 7-550/10-3	MVP 7-550/10	4x3	5,5x3	5.818		350	88	100	300/16	-	
AP 9-300/6-3	MVP 9-300/6	2,2x3	3x3	4.540		350	88	115	300/10	1000/10	
AP 9-400/7-3	MVP 9-400/7	3x3	4x3	5.058		350	88	115	500/10	1500/10	
AP 9-500/9-3	MVP 9-500/9	3,7x3	5x3	5.736		350	88	115	500/10	1500/10	
AP 9-550/10-3	MVP 9-550/10	4x3	5,5x3	5.971		350	88	115	500/16	-	
AP 18-400/4-3	MVP 18-400/4	3x3	4x3	4.841		542	88	150	2 X 500/10	2000/10	
AP 18-550/6-3	MVP 18-550/6	4x3	5,5x3	5.731		542	88	150	2 X 500/10	2000/10	
AP 18-750/8-3	MVP 18-750/8	5,5x3	7,5x3	7.173		542	88	150	2 X 500/10	2000/10	
AP 18-900/9-3	MVP 18-900/9	6,6x3	9x3	9.884		542	88	150	2 X 500/10	2000/10	

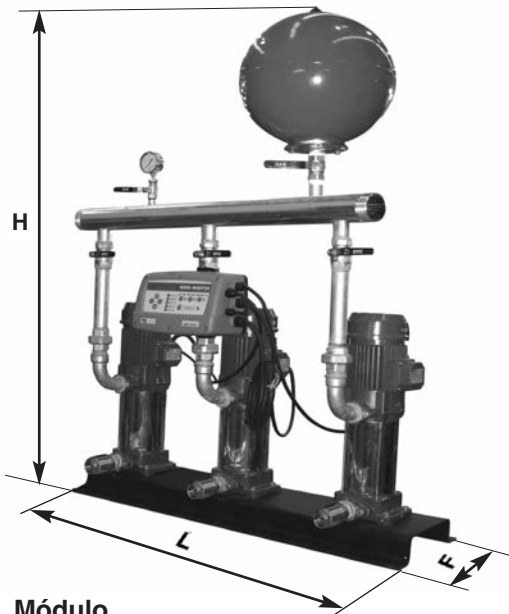
Ver precios de depósitos en Pág. 104.

⁽¹⁾Arranque directo. 400 V. 3F+N

SERIE "HIDRO-INVERTER"

Variador doméstico 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.



Módulo de regulación electrónico de presión

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD para información estado bombas.
- Manómetro digital.
- Pulsador START/STOP para el control manual de bombas.
- Variador de frecuencia para la gestión de la primera bomba (bomba pilotada).
- Relés de potencia para la gestión de las bombas auxiliares (modelos de 2 y 3 bombas).
- Sistema de control y protección de bombas contra sobreintensidades.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua, por señal de regulador de nivel o presostato (regulador de nivel y presostato opcionales no incluidos en el suministro estándar).
- Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua.
- Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE).
- Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON).
- Indicador luminosos de fallo (FAILURE).
- Transductor de presión interno.
- Teclado de acceso a menú programación.
- En grupo de 3 bombas rotan las dos bombas auxiliares.

COMPOSICIÓN

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	HIDRO-INVERTER 1 bomba	HIDRO-INVERTER 2 bombas	HIDRO-INVERTER 3 bombas
Rotación bombas:	-	-	SI (bombas secundarias)
Tensión de alimentación:	Monofásica 220 / 240 V	Trifásica 380 / 400 V	Trifásica 380 / 400 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Máximo consumo bomba:	10 A (220/240 V Trif.).	5 A	5 A
Presión máxima de utilización:	10 bar	10 bar	10 bar
Presión máxima de regulación:	10 bar	8 bar	8 bar
Temperatura máxima del agua:	40°C	40°C	40°C
Caudal máximo por bomba:	15.000 l/h	15.000 l/h	15.000 l/h
Temperatura ambiente máxima:	50°C	50°C	50°C
MEDIDAS	1 bomba	2 bombas	3 bombas
H (altura max.):	125,5 cm	131,5 cm	136 cm
L (anchura max.):	23 cm	55 cm	116 cm
F (fondo max.):	32,5 cm	23 cm	33 cm

Tablas de características ver pág. siguiente.

SERIE "HIDRO-INVERTER"
TABLAS DE SELECCIÓN RÁPIDA GRUPOS "HIDRO-INVERTER"

Modelo 1 bomba	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal											
				20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
				1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	11	12	13,2	14,4
				H=Altura manométrica total (m)											
AP-HI-A/6	0,44	0,6	31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/8	0,60	0,8	42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/10	0,75	1	57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/12	0,90	1,2	60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/15	1,10	1,5	80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/10	0,75	1	-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/12	0,90	1,2	-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/15	1,10	1,5	-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/20	1,50	2	-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/23	1,70	2,3	-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/25	1,85	2,5	-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/15	1,10	1,5	-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/20	1,50	2	-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/30	2,20	3	-	59	57	54	52	49	45	-	-	-	-	-	
AP-HI 7-250/5	1,85	2,5	-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	
AP-HI 7-300/6	2,20	3	-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	
AP-HI 9-300/6	2,20	3	-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	

Modelo 2 bombas	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal											
				40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480
				2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8
				H=Altura manométrica total (m)											
AP-HI-A/6-2	0,44	0,6	31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/8-2	0,60	0,8	42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/10-2	0,75	1	57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/12-2	0,90	1,2	60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/15-2	1,10	1,5	80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/10-2	0,75	1	-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/12-2	0,90	1,2	-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/15-2	1,10	1,5	-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/20-2	1,50	2	-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/23-2	1,70	2,3	-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/25-2	1,85	2,5	-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/15-2	1,10	1,5	-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/20-2	1,50	2	-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	
AP-HI 7-250/5-2	1,85	2,5	-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	
AP-HI 7-300/6-2	2,20	3	-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	
AP-HI 9-300/6-2	2,20	3	-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	

Modelo 3 bombas	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal											
				60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
				3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2
				H=Altura manométrica total (m)											
AP-HI-A/6-3	0,44	0,6	31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/8-3	0,60	0,8	42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/10-3	0,75	1	57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/12-3	0,90	1,2	60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-A/15-3	1,10	1,5	80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/10-3	0,75	1	-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/12-3	0,90	1,2	-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/15-3	1,10	1,5	-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/20-3	1,50	2	-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/23-3	1,70	2,3	-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-B/25-3	1,85	2,5	-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/15-3	1,10	1,5	-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	
AP-HI-120/20-3	1,50	2	-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	
AP-HI 7-250/5-3	1,85	2,5	-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	
AP-HI 7-300/6-3	2,20	3	-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	
AP-HI 9-300/6-3	2,20	3	-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	


SERIE "HIDRO-INVERTER"
Variador doméstico compacto SIN ROTACIÓN DE BOMBAS.

HIDRO-INVERTER con 1 bomba			HIDRO-INVERTER con 2 bombas			HIDRO-INVERTER con 3 bombas			
Pot.	Depósito	Modelo	P.V.P.	Modelo	P.V.P.	Modelo	P.V.P.	P.V.P.	
CV	litros	Código	€	Código	€	Código	€	€	
0,44	20	AP-HI-A/6	1.680	623AP09506115	2.599	623AP09506215	2.599	623AP09506315	3.503
0,6	20	AP-HI-A/8	1.705	623AP09508115	2.650	623AP09508215	2.650	623AP09508315	3.579
0,75	20	AP-HI-A/10	1.788	623AP09510115	2.815	623AP09510215	2.815	623AP09510315	3.828
0,9	20	AP-HI-A/12	1.819	623AP09512115	2.877	623AP09512215	2.877	623AP09512315	3.921
1,1	20	AP-HI-A/15	1.856	623AP09515115	2.939	623AP09515215	2.939	623AP09515315	4.004
0,75	20	AP-HI-B/10	1.758	623AP09810115	2.756	623AP09810215	2.756	623AP09810315	3.739
0,9	20	AP-HI-B/12	1.781	623AP09812115	2.802	623AP09812215	2.802	623AP09812315	3.808
1,1	20	AP-HI-B/15	1.804	623AP09815115	2.848	623AP09815215	2.848	623AP09815315	3.877
1,5	20	AP-HI-B/20	1.931	623AP09820115	3.101	623AP09820215	3.101	623AP09820315	4.256
1,7	20	AP-HI-B/23	1.985	623AP09823115	3.189	623AP09823215	3.189	623AP09823315	4.379
1,85	20	AP-HI-B/25	2.022	623AP09825115	3.264	623AP09825215	3.264	623AP09825315	4.491
1,1	20	AP-HI-120/15(*)	1.947	623AP03415115	3.133	623AP03415215	3.133	623AP03415315	4.304
1,5	20	AP-HI-120/20(*)	2.015	623AP03420115	3.269	623AP03420215	3.269	623AP03420315	4.508
2,2	20	AP-HI-120/30(*)	2.207	623AP03430115	-	-	-	-	-
1,85	20	AP-HI 7-250/5	1.861	623AP15502115	2.962	623AP15502215	2.962	623AP15502315	4.048
2,2	20	AP-HI 7-300/6	1.891	623AP15503115	3.020	623AP15503215	3.020	623AP15503315	4.135
2,2	20	AP-HI 9-300/6	1.963	623AP15506115	3.165	623AP15506215	3.165	623AP15506315	4.352

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

Suplemento: Reloj programador para electroválvula by pass en caja modular (Cod. 622HA00000002) € 343

SERIE "E-POWER MASTER"
Variador en bombas, 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.



Módulo de regulación electrónico de presión E-POWER.

2

APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y funcional.
- Montado en tubo de metal a fin de permitir una refrigeración óptima de los componentes electrónicos y para minimizar pérdidas de carga, con sensor de presión integrado.
- En caso de condiciones anormales E-POWER protege el equipo apagando la bomba, pero para garantizar el suministro de agua, realiza intentos de arranque para restaurar el servicio.
- Seguridad eléctrica EN 60730.
- Compatibilidad electromagnética EN 61000.

COMPOSICIÓN

- Bombas verticales fiables y silenciosas series CVM y MVP u horizontales biturbina fabricadas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX.
- Unidad de control E-POWER con pantalla alfanumérica de 2 dígitos.
- Depósito hidroneumático de 50 litros.
- Manómetro.
- Válvulas de corte y retención por bomba.
- Colector común de impulsión.
- Bancada metálica.
- Posibilidad de conectar protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel.
- Protecciones: marcha en seco, alto/bajo voltaje, cortocircuito, sobreintensidad, exceso de temperatura, presión insuficiente y fallo del sensor.
- Grado de protección del E-POWER: IP 65.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	E-POWER MASTER 2 bombas	E-POWER MASTER 3 bombas
Rotación bombas:	SI	SI
Tensión de alimentación:	Monofásica 230 V	Monofásica 230 V
Tensión de salida (bomba):	Trifásica 230 V	Trifásica 230 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Máximo consumo de bomba:	10 A	10 A
Máximo potencia de bomba:	2,2 kW	2,2 kW
Sobrepresión máxima:	12 bar	12 bar
Presión de ajuste de regulación:	0,3 - 8 bar	0,3 - 8 bar
Temperatura de funcionamiento:	+5 / +40°C	+5 / +40°C

Tablas de características ver pág. siguiente.

Precios de modelos ver página 125.

SERIE "E-POWER MASTER"
Variador en bombas, CON ROTACIÓN.

GRUPOS E-POWER MASTER - Tablas de selección rápida

Modelos 2 bombas	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal													
				40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480		
				2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8		
				H=Altura manométrica total (m)													
AP-E-POWER A/6-2	0,44	0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/8-2	0,6	0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/10-2	0,75	1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/12-2	0,9	1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/15-2	1,1	1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/10-2	0,75	1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/12-2	0,9	1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/15-2	1,1	1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/20-2	1,5	2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/23-2	1,7	2,3		-	-	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/25-2	1,85	2,5		-	-	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/15-2	1,1	1,5		-	42	41	39,5	36	35	31	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/20-2	1,5	2		-	51,5	49,5	47,4	44	41,8	38	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/30-2	2,2	3		-	59	57	54,6	52	49,2	45	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 7-250/5-2	1,85	2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 7-300/6-2	2,2	3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 9-300/6-2	2,2	3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	-	-

Modelos 3 bombas	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal													
				60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720		
				3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2		
				H=Altura manométrica total (m)													
AP-E-POWER A/6-3	0,44	0,6		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/8-3	0,6	0,8		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/10-3	0,75	1		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/12-3	0,9	1,2		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER A/15-3	1,1	1,5		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/10-3	0,75	1		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/12-3	0,9	1,2		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/15-3	1,1	1,5		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/20-3	1,5	2		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/23-3	1,7	2,3		-	-	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER B/25-3	1,85	2,5		-	-	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/15-3	1,1	1,5		-	42	41	39,5	36	35	31	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/20-3	1,5	2		-	51,5	49,5	47,4	44	41,8	38	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 120/30-3	2,2	3		-	59	57	54,6	52	49,2	45	-	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 7-250/5-3	1,85	2,5		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 300/6-3	2,2	3		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	-
AP-E-POWER 9-300/6-3	2,2	3		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	-	-

SERIE "E-POWER MASTER"
Variador en bombas, CON ROTACIÓN.
GRUPOS E-POWER MASTER con 2 bombas

Modelo	Pot.		Depósito litros	Código	P.V.P. €	Suplemento por colector de aspiración 2 bombas (€)
	kW	CV				
AP-E-POWER A/6-2	0,44	0,6	50		3.106	229
AP-E-POWER A/8-2	0,6	0,8	50		3.156	229
AP-E-POWER A/10-2	0,75	1	50		3.424	229
AP-E-POWER A/12-2	0,9	1,2	50		3.478	229
AP-E-POWER A/15-2	1,1	1,5	50		3.539	229
AP-E-POWER B/10-2	0,75	1	50		3.235	229
AP-E-POWER B/12-2	0,9	1,2	50		3.285	229
AP-E-POWER B/15-2	1,1	1,5	50		3.315	229
AP-E-POWER B/20-2	1,5	2	50		3.570	229
AP-E-POWER B/23-2	1,7	2,3	50		3.617	229
AP-E-POWER B/25-2	1,85	2,5	50		3.923	229
AP-E-POWER 120/15-2(*)	1,1	1,5	50		3.730	229
AP-E-POWER 120/20-2(*)	1,5	2	50		3.914	229
AP-E-POWER 120/30-2(*)	2,2	3	50		4.182	229
AP-E-POWER 7-250/5-2	1,85	2,5	50		3.461	229
AP-E-POWER 7-300/6-2	2,2	3	50		3.518	229
AP-E-POWER 9-300/6-2	2,2	3	50		3.658	283

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

GRUPOS E-POWER MASTER con 3 bombas

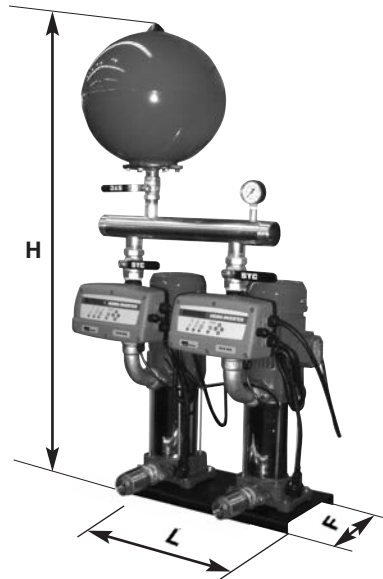
Modelo	Pot.		Depósito litros	Código	P.V.P. €	Suplemento por colector de aspiración 3 bombas (€)
	kW	CV				
AP-E-POWER A/6-3	0,44	0,6	50		4.313	350
AP-E-POWER A/8-3	0,6	0,8	50		4.363	350
AP-E-POWER A/10-3	0,75	1	50		4.790	350
AP-E-POWER A/12-3	0,9	1,2	50		4.872	350
AP-E-POWER A/15-3	1,1	1,5	50		4.963	350
AP-E-POWER B/10-3	0,75	1	50		4.508	350
AP-E-POWER B/12-3	0,9	1,2	50		4.582	350
AP-E-POWER B/15-3	1,1	1,5	50		4.628	350
AP-E-POWER B/20-3	1,5	2	50		5.009	350
AP-E-POWER B/23-3	1,7	2,3	50		5.080	350
AP-E-POWER B/25-3	1,85	2,5	50		5.539	350
AP-E-POWER 120/15-3(*)	1,1	1,5	50		5.250	350
AP-E-POWER 120/20-3(*)	1,5	2	50		5.525	350
AP-E-POWER 120/30-3(*)	2,2	3	50		5.928	350
AP-E-POWER 7-250/5-3	1,85	2,5	50		4.847	350
AP-E-POWER 7-300/6-3	2,2	3	50		4.932	350
AP-E-POWER 9-300/6-3	2,2	3	50		5.143	542

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

Suplemento: Reloj programador para electroválvula by pass en caja modular € 343

SERIE "MASTER HIDRO-INVERTER"
Variador en bombas, 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.



Módulo de regulación electrónico de presión

CARACTERÍSTICAS

- Alternancia en los arranques.
- Pantalla LCD para información estado bombas.
- Manómetro digital.
- Pulsador START/STOP para el control manual de bombas.
- Variadores de frecuencia para la gestión de cada bomba.
- Sistema de control y protección de bombas contra sobreesfuerzos.
- Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua, por señal de regulador de nivel o presostato (regulador de nivel y presostato opcionales no incluidos en el suministro estándar).
- Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua.
- Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE).
- Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON).
- Indicador luminosos de fallo (FAILURE).
- Transductor de presión interno.
- Teclado de acceso a menú programación.

COMPOSICIÓN

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Tablas de características ver pág. siguiente.

Precios de modelos ver página siguiente.


SERIE "MASTER HIDRO-INVERTER"
Variador en bombas, CON ROTACIÓN.
GRUPOS MASTER HIDRO-INVERTER - Tabla de selección rápida

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal													
				40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480		
				2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8		
				H=Altura manométrica total (m)													
AP-HI-MASTER A/6-2	0,44	0,60		31	26	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER A/8-2	0,60	0,80		42	35	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER A/10-2	0,75	1,00		57	49	36	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER A/12-2	0,90	1,20		60	59	44	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER A/15-2	1,10	1,50		80	69	51	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/10-2	0,75	1,00		-	33	32	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/12-2	0,90	1,20		-	46	42	36	28	19	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/15-2	1,10	1,50		-	58	53	45	36	24	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/20-2	1,50	2,00		-	72	65	56	44	30	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/23-2	1,70	2,30		-	84	76	65	51	35	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER B/25-2	1,85	2,50		-	96	87	74	59	41	-	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 120/15-2	1,10	1,50		-	42	41	39	36	35	31	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 120/20-2	1,50	2,00		-	51	49	47	44	41	38	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 120/30-2	2,20	3,00		-	59	57	54	52	49	45	-	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 7-250/5-2	1,85	2,50		-	60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 7-300/6-2	2,20	3,00		-	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	-	-	-	-	-	
AP-HI-MASTER 9-300/6-2	2,20	3,00		-	-	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	-	

GRUPOS MASTER HIDRO-INVERTER con 2 bombas

Modelo	Pot.		Depósito litros	Código	P.V.P. €
	kW	CV			
AP-HI-MASTER A/6-2	0,44	0,6	20	623AP09506255	3.452
AP-HI-MASTER A/8-2	0,6	0,8	20	623AP09508255	3.502
AP-HI-MASTER A/10-2	0,75	1	20	623AP09510255	3.770
AP-HI-MASTER A/12-2	0,9	1,2	20	623AP09512255	3.825
AP-HI-MASTER A/15-2	1,1	1,5	20	623AP09515255	3.901
AP-HI-MASTER B/10-2	0,75	1	20	623AP09810255	3.582
AP-HI-MASTER B/12-2	0,9	1,2	20	623AP09812255	3.631
AP-HI-MASTER B/15-2	1,1	1,5	20	623AP09815255	3.662
AP-HI-MASTER B/20-2	1,5	2	20	623AP09820255	3.916
AP-HI-MASTER B/23-2	1,7	2,3	20	623AP09823255	3.982
AP-HI-MASTER B/25-2	1,85	2,5	20	623AP09825255	4.288
AP-HI-MASTER 120/15-2(*)	1,1	1,5	20	623AP03415255	4.077
AP-HI-MASTER 120/20-2(*)	1,5	2	20	623AP03420255	4.260
AP-HI-MASTER 120/30-2(*)	2,2	3	20	623AP03430255	4.529
AP-HI-MASTER 7-250/5-2	1,85	2,5	20	623AP15525255	3.808
AP-HI-MASTER 7-300/6-2	2,2	3	20	623AP15503255	3.865
AP-HI-MASTER 9-300/6-2	2,2	3	20	623AP15506255	4.005

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

Suplemento: Reloj programador para electroválvula by pass en caja modular € 343

SERIE "E-DRIVE"

1 variador por bomba, CON ROTACIÓN.

Grupos de presión de **accionamiento regulable mediante tecnología Inverter modelo E-DRIVE**, 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.



E-DRIVE



E-DRIVE es un dispositivo para el control y protección de sistemas de bombeo basados en la variación de frecuencia de alimentación a la bomba.

Control a presión constante

El control E-DRIVE gestiona la velocidad de rotación de las bombas de modo tal que mantiene constante la presión programada al ir variando la demanda de agua.

Permite utilizar varias bombas en paralelo (hasta 8) conectadas cada una de ellas a un E-DRIVE, maximizando la eficiencia y la fiabilidad del grupo de bombeo.

Cada uno de los E-DRIVE 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.

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO

- Ahorro energético y económico.
- Instalación simplificada y menor coste de instalación.
- Mayor fiabilidad y vida útil de la instalación.
- Protección del motor frente a sobrecargas y marcha en seco.
- Arranques y paradas suaves (soft start y soft stop), aumenta la vida del sistema y reduce los picos de corriente absorbida.
- Proporciona indicación de la corriente absorbida y de la tensión de alimentación.
- Registro de las horas de funcionamiento y, en función de éstas, las posibles alarmas.
- Conexión a otros E-drives para la realización de un funcionamiento combinado.
- Estructura de aluminio que confiere solidez y fácil enfriamiento.
- Grado de protección IP55.
- Pantalla de cristal líquido retroiluminada, facilita la utilización en ausencia de luz.
- Señales acústicas, proporcionan inmediata indicación de alarmas.

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

- Bombas verticales fiables y silenciosas series CVM, MVP o EVMSG.
- 1 unidad de control E-DRIVE por bomba.
- Depósito hidroneumático de 20 l. con válvula de aislamiento.
- Manómetro.
- Válvulas de corte y retención por bomba.
- Colector común de impulsión.
- Bancada metálica para grupos de más de 1 bomba.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características del E-DRIVE				
Frecuencia de alimentación de red:	50 / 60 Hz (± 2%)			
Temperatura max. ambiental en carga nom.:	40°C			
Altitud max. en carga nominal:	1.000 m			
Grado de protección:	IP55 (NEMA 4)			
Salidas digitales configurables N.A. o N.C.:	1.- Señal marcha motor / 2.- Señal alarma / 3.- Mando bomba DOL 1 / 4.- Mando bomba DOL 2			
Entradas analógicas (10 ó 15 Vcc):	1.- 4-20 mA / 2.- 4-20 mA / 3.- 4-20 mA / 0-10 Vcc (configurables) / 4.- 4-20 mA / 0-10 Vcc (configurables)			
Entradas digitales configurables N.A. o N.C.:	4 para puesta en marcha y parada del motor			
Puerto serie:	RS485			
MEDIDAS con tramo de pruebas (mm)	1 bomba	2 bombas	3 bombas	4 bombas
H (altura max.):	1.212	1.212	1.212	1.212
L (anchura max.):	410	880	1.280	1.700
F (fondo max.):	1.170	1.290	1.290	1.450

SERIE "E-DRIVE"

1 variador por bomba, CON ROTACIÓN.

Una (1), Dos (2), Tres (3) y Cuatro (4) bombas con Variador de Velocidad E-DRIVE con rotación entre todas las bombas

Modelo de bomba	Pot. por bomba kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo E-DRIVE ^(a)				1 bomba		2 bombas		3 bombas		4 bombas		Válvula corte en aspiración	Suplemento por colector de aspiración		
				1, 2 y 3 bombas	4 bombas	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €		Modelo	P.V.P. €	1 bomba (€)
CVM A/8	0,6	0,8	24/8	1500	2200	AP-A/8 VV-ED	2.030	AP-A/8-2 VV-ED	4.029	AP-A/8-3 VV-ED	5.964	AP-A/8-4 VV-ED	12.214	38	229	350	990		
CVM A/10	0,75	1	24/8	1500	2200	AP-A/10 VV-ED	2.189	AP-A/10-2 VV-ED	4.347	AP-A/10-3 VV-ED	6.441	AP-A/10-4 VV-ED	12.850	38	229	350	990		
CVM A/12	0,9	1,2	24/8	1500	2200	AP-A/12 VV-ED	2.216	AP-A/12-2 VV-ED	4.401	AP-A/12-3 VV-ED	6.522	AP-A/12-4 VV-ED	12.958	38	229	350	990		
CVM A/15	1,1	1,5	20/10	1500	2200	AP-A/15 VV-ED	2.247	AP-A/15-2 VV-ED	4.462	AP-A/15-3 VV-ED	6.614	AP-A/15-4 VV-ED	13.081	38	229	350	990		
CVM B/10	0,75	1	24/8	1500	2200	AP-B/10 VV-ED	2.095	AP-B/10-2 VV-ED	4.158	AP-B/10-3 VV-ED	6.158	AP-B/10-4 VV-ED	12.473	38	229	350	990		
CVM B/12	0,9	1,2	24/8	1500	2200	AP-B/12 VV-ED	2.120	AP-B/12-2 VV-ED	4.208	AP-B/12-3 VV-ED	6.232	AP-B/12-4 VV-ED	12.572	38	229	350	990		
CVM B/15	1,1	1,5	24/8	1500	2200	AP-B/15 VV-ED	2.135	AP-B/15-2 VV-ED	4.238	AP-B/15-3 VV-ED	6.278	AP-B/15-4 VV-ED	12.633	38	229	350	990		
CVM B/20	1,5	2	24/8	1500	2200	AP-B/20 VV-ED	2.262	AP-B/20-2 VV-ED	4.493	AP-B/20-3 VV-ED	6.660	AP-B/20-4 VV-ED	13.142	38	229	350	990		
CVM B/23	1,7	2,3	20/10	3000	2200	AP-B/23 VV-ED	2.665	AP-B/23-2 VV-ED	5.299	AP-B/23-3 VV-ED	7.868	AP-B/23-4 VV-ED	13.236	38	229	350	990		
CVM B/25	1,85	2,5	20/10	3000	2200	AP-B/25 VV-ED	2.818	AP-B/25-2 VV-ED	5.605	AP-B/25-3 VV-ED	8.328	AP-B/25-4 VV-ED	13.849	38	229	350	990		
EVM5G5 8N5/2,2	2,2	3	20/10	3000	2200	APSG-5-8 VV-ED	3.244	APSG-5-8-2 VV-ED	6.457	APSG-5-8-3 VV-ED	9.606	APSG-5-8-4 VV-ED	15.553	38	229	350	990		
EVM5G5 10N5/2,2	2,2	3	20/10	3000	2200	APSG-5-10 VV-ED	3.315	APSG-5-10-2 VV-ED	6.600	APSG-5-10-3 VV-ED	9.820	APSG-5-10-4 VV-ED	15.838	38	229	350	990		
EVM5G10 4N5/2,2	2,2	3	24/8	3000	2200	APSG-10-4 VV-ED	3.343	APSG-10-4-2 VV-ED	6.659	APSG-10-4-3 VV-ED	9.884	APSG-10-4-4 VV-ED	16.028	167	500	542	1.190		
EVM5G10 5N5/2,2	2,2	3	24/8	3000	2200	APSG-10-5 VV-ED	3.390	APSG-10-5-2 VV-ED	6.752	APSG-10-5-3 VV-ED	10.023	APSG-10-5-4 VV-ED	16.214	167	500	542	1.190		
EVM5G10 6N5/2,2	2,2	3	24/8	3000	2200	APSG-10-6 VV-ED	3.412	APSG-10-6-2 VV-ED	6.797	APSG-10-6-3 VV-ED	10.090	APSG-10-6-4 VV-ED	16.304	167	500	542	1.190		
EVM5G10 8N5/3	3	4	20/10	3000	4000	APSG-10-8 VV-ED	3.591	APSG-10-8-2 VV-ED	7.154	APSG-10-8-3 VV-ED	10.627	APSG-10-8-4 VV-ED	18.536	167	500	542	1.190		
EVM5G15 3F5/3	3	4	24/8	3000	4000	APSG-15-3 VV-ED	3.567	APSG-15-3-2 VV-ED	7.108	APSG-15-3-3 VV-ED	10.578	APSG-15-3-4 VV-ED	19.178	229	763	1.217	1.633		
EVM5G15 4F5/4	4	5,5	24/8	4000	4000	APSG-15-4 VV-ED	4.602	APSG-15-4-2 VV-ED	9.220	APSG-15-4-3 VV-ED	13.871	APSG-15-4-4 VV-ED	19.820	229	763	1.217	1.633		
EVM5G15 5F5/5,5	5,5	7,5	20/10	5500	5500	APSG-15-5 VV-ED	5.592	APSG-15-5-2 VV-ED	11.173	APSG-15-5-3 VV-ED	16.790	APSG-15-5-4 VV-ED	23.803	229	763	1.217	1.633		
EVM5G15 6F5/5,5	5,5	7,5	20/10	5500	5500	APSG-15-6 VV-ED	5.635	APSG-15-6-2 VV-ED	11.259	APSG-15-6-3 VV-ED	16.919	APSG-15-6-4 VV-ED	23.975	229	763	1.217	1.633		
MVP 7-250/5	1,85	2,5	24/8	3000	2200	AP 7-250/5 VV-ED	2.587	AP 7-250/5-2 VV-ED	5.143	AP 7-250/5-3 VV-ED	7.635	AP 7-250/5-4 VV-ED	12.925	38	229	350	990		
MVP 7-300/6	2,2	3	24/8	3000	2200	AP 7-300/6 VV-ED	2.615	AP 7-300/6-2 VV-ED	5.200	AP 7-300/6-3 VV-ED	7.720	AP 7-300/6-4 VV-ED	13.038	38	229	350	990		
MVP 7-400/8	3	4	20/10	4000	4000	AP 7-400/8 VV-ED	3.724	AP 7-400/8-2 VV-ED	7.458	AP 7-400/8-3 VV-ED	11.233	AP 7-400/8-4 VV-ED	15.464	38	229	350	990		
MVP 7-550/10	4	5,5	24/16	4000	4000	AP 7-550/10 VV-ED	4.229	AP 7-550/10-2 VV-ED	8.469	AP 7-550/10-3 VV-ED	12.749	AP 7-550/10-4 VV-ED	17.485	38	229	350	990		
MVP 9-300/6	2,2	3	24/8	3000	2200	AP 9-300/6 VV-ED	2.811	AP 9-300/6-2 VV-ED	5.633	AP 9-300/6-3 VV-ED	8.495	AP 9-300/6-4 VV-ED	13.424	54	283	350	990		
MVP 9-400/7	3	4	20/10	4000	4000	AP 9-400/7 VV-ED	3.766	AP 9-400/7-2 VV-ED	7.543	AP 9-400/7-3 VV-ED	11.361	AP 9-400/7-4 VV-ED	15.634	54	283	350	990		
MVP 9-500/9	3,7	5	20/10	4000	4000	AP 9-500/9 VV-ED	3.993	AP 9-500/9-2 VV-ED	7.996	AP 9-500/9-3 VV-ED	12.040	AP 9-500/9-4 VV-ED	16.540	54	283	350	990		
MVP 9-550/10	4	5,5	24/16	4000	4000	AP 9-550/10 VV-ED	4.280	AP 9-550/10-2 VV-ED	8.571	AP 9-550/10-3 VV-ED	12.902	AP 9-550/10-4 VV-ED	17.690	54	283	350	990		
MVP 18-400/4	3	4	24/8	4000	4000	AP 18-400/4 VV-ED	3.701	AP 18-400/4-2 VV-ED	7.415	AP 18-400/4-3 VV-ED	11.143	AP 18-400/4-4 VV-ED	15.345	167	500	542	1.190		
MVP 18-550/6	4	5,5	24/8	4000	4000	AP 18-550/6 VV-ED	3.998	AP 18-550/6-2 VV-ED	8.010	AP 18-550/6-3 VV-ED	12.035	AP 18-550/6-4 VV-ED	16.533	167	500	542	1.190		
MVP 18-750/8	5,5	7,5	20/10	5500	5500	AP 18-750/8 VV-ED	5.003	AP 18-750/8-2 VV-ED	10.020	AP 18-750/8-3 VV-ED	15.050	AP 18-750/8-4 VV-ED	20.554	167	500	542	1.190		

Depósito incluido en el precio.

Modelos 1500 y 3000 alimentación 230 V MONOFÁSICA.

Modelos 2200, 4000 y 5500 alimentación 400 V TRIFÁSICA.

Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas: € 100
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas: € 150
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 4 bombas: € 199

Suplemento por reloj programador: € 343

**"E-DRIVE"
Montaje sobre motor.**

E-drive es un dispositivo para el control y la protección de los sistemas de bombeo basado en la variación de la frecuencia de alimentación de la bomba. Está indicado para:

- Abastecimiento hídrico doméstico e industrial.
- Irrigación.
- Calefacción y aire acondicionado.
- Filtrado y lavado a presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ahorro energético y económico.
- Instalación simplificada y menores costes de la instalación.
- Alargamiento de la vida de la instalación.
- Mayor fiabilidad.

El dispositivo E-drive puede ser conectado a cualquier bomba del mercado, gestionando el funcionamiento de la misma para mantener constante una determinada magnitud física (presión, caudal o temperatura del fluido entre otros) al ir variando las condiciones de utilización. De este modo, se evitan derroches de energía y se alarga la vida de la misma. Al mismo tiempo E-drive es capaz de:

- Proteger el motor frente a sobrecargas y marcha en seco.
- Llevar a cabo el arranque y la parada suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida del sistema y reducir los picos de corriente absorbida.
- Proporcionar una indicación de la corriente absorbida y de la tensión de alimentación.
- Registrar las horas de funcionamiento y las posibles alarmas.
- Controlar una o dos bombas a velocidad fija (DOL: Direct On Line).
- Conectarse a otros E-drive para realizar el funcionamiento combinado.

Su estructura completamente de aluminio le confiere una gran solidez y un fácil enfriamiento. El grado de protección IP55 hace posible su instalación en ambientes húmedos y con polvo. La pantalla de cristal líquido retroiluminada facilita su utilización en ausencia de luz mientras una señal acústica proporciona una inmediata indicación de alarma.

Modelo	V _{in} ±15% (V)	Max. V _{out} (V)	I _{out} (A)	P ₂ motor típica (kW)
E-DRIVE 1500	1 x 230	1 x 230	9	1,1
		3 x 230	7	1,5
E-DRIVE 3000	1 x 230	1 x 230	9	1,1
		3 x 230	11	3
E-DRIVE 2200	3 x 400	3 x 400	6	2,2
E-DRIVE 4000	3 x 400	3 x 400	9	4
E-DRIVE 5500	3 x 400	3 x 400	14	5,5
E-DRIVE 7500	3 x 400	3 x 400	18	7,5
E-DRIVE 11000	3 x 400	3 x 400	25	11
E-DRIVE 15000	3 x 400	3 x 400	30	15

Modelo	kW	Código	Tensión (V _{in})	Tensión (V _{out})	P.V.P. (€)
E-DRIVE 1500	1,1 (1x230V) / 1,5 (3x230V)	362420064	1 x 230V	1 x 230V / 3 x 230V	953
E-DRIVE 3000	1,1 (1x230V) / 3 (3x230V)	362420078	1 x 230V	1 x 230V / 3 x 230V	1.374
E-DRIVE 2200	2,2	362420081	3 x 400V	3 x 400V	1.822
E-DRIVE 4000	4	362420080	3 x 400V	3 x 400V	2.243
E-DRIVE 5500	5,5	362420067	3 x 400V	3 x 400V	2.831
E-DRIVE 7500	7,5	362420068	3 x 400V	3 x 400V	3.306
E-DRIVE 11000	11	362420069	3 x 400V	3 x 400V	3.687
E-DRIVE 15000	15	362420082	3 x 400V	3 x 400V	4.705

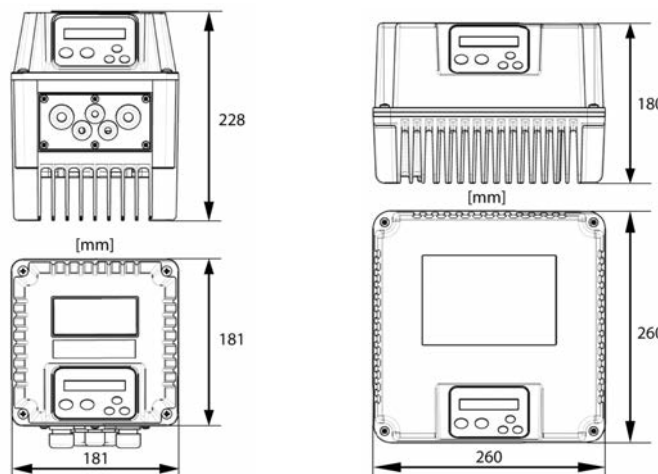
• Transductor de presión no incluido.


CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Frecuencia de alimentación de red: 50-60 Hz (+/- 2%).
- Temperatura máx. de ambiente de trabajo en la carga nominal: 40°C (104°F).
- Altitud máx. en la carga nominal: 1.000 m.
- Grado de protección: IP55 (NEMA 4).
- Salidas digitales configurables N.A o N.C:
 1. Señal de marcha del motor.
 2. Señal de alarma.
 3. Mando bomba DOL 1.
 4. Mando bomba DOL 2.
- Entradas analógicas, (10 ó 15 Vcc):
 1. y 2. 4-20 mA.
 3. y 4. 4-20 mA / 0 - 10 Vcc (configurables).
- 4 Entradas digitales, configurables N.A o N.C, para puesta en marcha y parada del motor.
- Puerto serie RS485.

DIMENSIONES

E-DRIVE 1500 / 2200 / 3000 / 4000 **E-DRIVE 5500 / 7500 / 11000 / 15000**



Transductor de presión, 4-20 mA
Escala (bar)
0-10

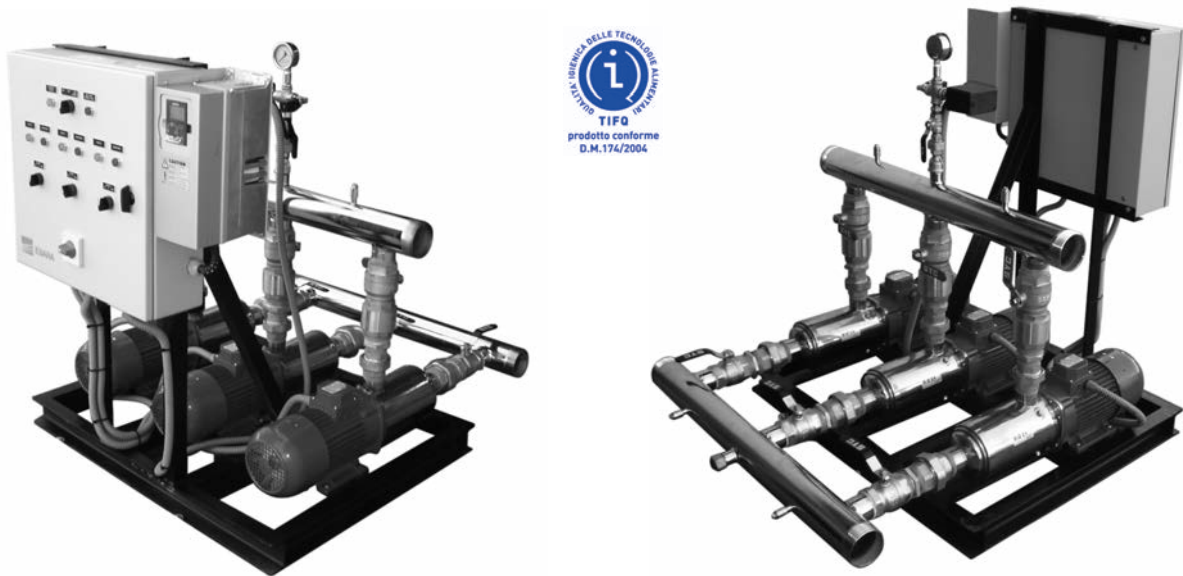
Código
622CC70140101

P.V.P
€
189



SERIE "AP MATRIX VV"
Variador en cuadro, CON ROTACIÓN DE BOMBAS.

Bajo demanda, EBARA dispone de Grupos de Presión de accionamiento regulable. Un sofisticado sistema que permite adecuar las prestaciones Q-H proporcionadas por el equipo, a las requeridas en la instalación. El sistema consiste básicamente en un variador de frecuencia, con microprocesador incorporado, que recibe la señal de un transductor de presión. De esta forma, se regula la velocidad de una de las bombas y comanda el arranque de las demás. Esto genera la alternancia de la bomba regulada, de tal manera que el variador de frecuencia accionará sucesivamente todas las bombas del grupo, equilibrando los tiempos de trabajo y proporcionando un desgaste uniforme del equipo. EBARA incorpora también en sus Grupos de Presión, un sistema de seguridad que funciona independientemente del convertidor (Grupo de Presión convencional), y que garantiza así al usuario una continuidad de suministro.



2

Modelo de bomba	Potencia CV	Depósito (Lts/bar)	1 bomba		2 bombas		3 bombas		Suplemento por colector de aspiración (€)		
			Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	1 bomba	2 bombas	3 bombas
MATRIX 5-4/0,9	1,2 ó 1,2 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-4-1 VV	3.766	AP MATRIX 5-4-2 VV	5.415	AP MATRIX 5-4-3 VV	7.418	101	357	541
MATRIX 5-5/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-5-1 VV	3.958	AP MATRIX 5-5-2 VV	5.706	AP MATRIX 5-5-3 VV	7.808	101	357	541
MATRIX 5-6/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-6-1 VV	4.007	AP MATRIX 5-6-2 VV	5.804	AP MATRIX 5-6-3 VV	7.956	101	357	541
MATRIX 5-7/1,5	2 ó 2 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-7-1 VV	4.114	AP MATRIX 5-7-2 VV	6.018	AP MATRIX 5-7-3 VV	8.277	101	357	541
MATRIX 5-8/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-8-1 VV	4.249	AP MATRIX 5-8-2 VV	6.191	AP MATRIX 5-8-3 VV	8.486	101	357	541
MATRIX 5-9/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 5-9-1 VV	4.283	AP MATRIX 5-9-2 VV	6.258	AP MATRIX 5-9-3 VV	8.587	101	357	541
MATRIX 10-3/1,3	1,8 ó 1,8 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 10-3-1 VV	3.963	AP MATRIX 10-3-2 VV	5.719	AP MATRIX 10-3-3 VV	7.802	117	412	590
MATRIX 10-4/1,5	2 ó 2 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 10-4-1 VV	4.020	AP MATRIX 10-4-2 VV	5.834	AP MATRIX 10-4-3 VV	7.975	117	412	590
MATRIX 10-5/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 10-5-1 VV	4.183	AP MATRIX 10-5-2 VV	6.062	AP MATRIX 10-5-3 VV	8.268	117	412	590
MATRIX 10-6/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 10-6-1 VV	4.284	AP MATRIX 10-6-2 VV	6.264	AP MATRIX 10-6-3 VV	8.571	117	412	590
MATRIX 18-3/2,2	3 ó 3 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 18-3-1 VV	4.289	AP MATRIX 18-3-2 VV	6.275	AP MATRIX 18-3-3 VV	8.609	227	653	980
MATRIX 18-4/3	4 ó 4 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 18-4-1 VV	4.646	AP MATRIX 18-4-2 VV	6.873	AP MATRIX 18-4-3 VV	9.448	227	653	980
MATRIX 18-5/4	5,5 ó 5,5 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 18-5-1 VV	4.929	AP MATRIX 18-5-2 VV	7.319	AP MATRIX 18-5-3 VV	10.058	227	653	980
MATRIX 18-6/4	5,5 ó 5,5 x 2 ó 3	50 / 10	AP MATRIX 18-6-1 VV	5.072	AP MATRIX 18-6-2 VV	7.606	AP MATRIX 18-6-3 VV	10.487	227	653	980

Depósito incluido en el precio.

Suplemento por reloj programador:	€ 153
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas:	€ 102
Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas:	€ 153

**SERIE "AP VV"****Variador en cuadro, CON ROTACIÓN DE BOMBAS.**

Bajo demanda, EBARA dispone de Grupos de Presión de accionamiento regulable. Un sofisticado sistema que permite adecuar las prestaciones Q-H proporcionadas por el equipo, a las requeridas en la instalación. El sistema consiste básicamente en un variador de frecuencia, con microprocesador incorporado, que recibe la señal de un transductor de presión. De esta forma, se regula la velocidad de una de las bombas y comanda el arranque de las demás. Esto genera la alternancia de la bomba regulada, de tal manera que el variador de frecuencia accionará sucesivamente todas las bombas del grupo, equilibrando los tiempos de trabajo y proporcionando un desgaste uniforme del equipo. EBARA incorpora también en sus Grupos de Presión, un sistema de seguridad que funciona independientemente del convertidor (Grupo de Presión convencional), y que garantiza así al usuario una continuidad de suministro.

**2**

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

SERIE "AP VV"

Variador en cuadro, CON ROTACIÓN DE BOMBAS.

Dos (2), Tres (3) y Cuatro (4) bombas con Variador de Velocidad (400V 3F+N 50 Hz) con rotación entre todas las bombas

Modelo de bomba	Potencia CV	Depósito (litros/bar)	2 bombas		3 bombas		4 bombas		Suplemento por colector de aspiración		
			Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	2 bombas (€)	3 bombas (€)	4 bombas (€)
CVM A/8	0,8 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/8-2 VV	4.846	AP-A/8-3 VV	6.177	AP-A/8-4 VV	9.207	229	350	990
CVM A/10	1 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/10-2 VV	5.164	AP-A/10-3 VV	6.654	AP-A/10-4 VV	9.843	229	350	990
CVM A/12	1,2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/12-2 VV	5.297	AP-A/12-3 VV	6.815	AP-A/12-4 VV	9.951	229	350	990
CVM A/15	1,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-A/15-2 VV	5.359	AP-A/15-3 VV	6.907	AP-A/15-4 VV	10.074	229	350	990
CVM B/10	1 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/10-2 VV	4.975	AP-B/10-3 VV	6.371	AP-B/10-4 VV	9.466	229	350	990
CVM B/12	1,2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/12-2 VV	5.104	AP-B/12-3 VV	6.525	AP-B/12-4 VV	9.565	229	350	990
CVM B/15	1,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/15-2 VV	5.135	AP-B/15-3 VV	6.571	AP-B/15-4 VV	9.626	229	350	990
CVM B/20	2 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/20-2 VV	5.481	AP-B/20-3 VV	7.044	AP-B/20-4 VV	10.202	229	350	990
CVM B/23	2,3 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/23-2 VV	5.624	AP-B/23-3 VV	7.211	AP-B/23-4 VV	10.367	229	350	990
CVM B/25	2,5 x 2 ó 3 ó 4	50/10	AP-B/25-2 VV	5.931	AP-B/25-3 VV	7.671	AP-B/25-4 VV	10.980	229	350	990
EVMSG5 8N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 5-8-2 VV	6.929	APSG 5-8-3 VV	9.095	APSG 5-8-4 VV	12.830	229	350	990
EVMSG5 10N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 5-10-2 VV	7.072	APSG 5-10-3 VV	9.309	APSG 5-10-4 VV	13.116	229	350	990
EVMSG10 4N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-4-2 VV	7.131	APSG 10-4-3 VV	9.373	APSG 10-4-4 VV	13.306	500	542	1.190
EVMSG10 5N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-5-2 VV	7.224	APSG 10-5-3 VV	9.512	APSG 10-5-4 VV	13.491	500	542	1.190
EVMSG10 6N5/2,2	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-6-2 VV	7.269	APSG 10-6-3 VV	9.580	APSG 10-6-4 VV	13.581	500	542	1.190
EVMSG10 8N5/3	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 10-8-2 VV	7.739	APSG 10-8-3 VV	10.229	APSG 10-8-4 VV	14.384	500	542	1.190
EVMSG15 3F5/3	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-3-2 VV	7.693	APSG 15-3-3 VV	10.180	APSG 15-3-4 VV	15.026	763	1.217	1.633
EVMSG15 4F5/4	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	APSG 15-4-2 VV	8.065	APSG 15-4-3 VV	10.680	APSG 15-4-4 VV	15.658	763	1.217	1.633
EVMSG15 5F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4 ⁽¹⁾	100/10	APSG 15-5-2 VV	9.039	APSG 15-5-3 VV	12.056	APSG 15-5-4 VV	17.589	763	1.217	1.633
EVMSG15 6F5/5,5	7,5 x 2 ó 3 ó 4 ⁽¹⁾	100/10	APSG 15-6-2 VV	9.120	APSG 15-6-3 VV	12.176	APSG 15-6-4 VV	17.749	763	1.217	1.633
MVP 7-250/5	2,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-250/5-2 VV	5.615	AP 7-250/5-3 VV	7.124	AP 7-250/5-4 VV	10.203	229	350	990
MVP 7-300/6	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-300/6-2 VV	5.672	AP 7-300/6-3 VV	7.209	AP 7-300/6-4 VV	10.316	229	350	990
MVP 7-400/8	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 7-400/8-2 VV	6.186	AP 7-400/8-3 VV	7.924	AP 7-400/8-4 VV	11.311	229	350	990
MVP 7-550/10	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 7-550/10-2 VV	6.896	AP 7-550/10-3 VV	8.931	AP 7-550/10-4 VV	12.618	229	350	990
MVP 9-300/6	3 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-300/6-2 VV	5.812	AP 9-300/6-3 VV	7.420	AP 9-300/6-4 VV	10.702	283	350	990
MVP 9-400/7	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-400/7-2 VV	6.271	AP 9-400/7-3 VV	8.052	AP 9-400/7-4 VV	11.482	283	350	990
MVP 9-500/9	5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 9-500/9-2 VV	6.841	AP 9-500/9-3 VV	8.848	AP 9-500/9-4 VV	12.509	283	350	990
MVP 9-550/10	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 9-550/10-2 VV	7.136	AP 9-550/10-3 VV	9.222	AP 9-550/10-4 VV	12.961	283	350	990
MVP 18-400/4	4 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-400/4-2 VV	6.143	AP 18-400/4-3 VV	7.835	AP 18-400/4-4 VV	11.192	500	542	1.190
MVP 18-550/6	5,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-550/6-2 VV	6.855	AP 18-550/6-3 VV	8.843	AP 18-550/6-4 VV	12.502	500	542	1.190
MVP 18-750/8	7,5 x 2 ó 3 ó 4	100/10	AP 18-750/8-2 VV	7.978	AP 18-750/8-3 VV	10.443	AP 18-750/8-4 VV	14.731	500	542	1.190
MVP 18-900/9	9 x 2 ó 3 ó 4	100/16	AP 18-900/9-2 VV	9.805	AP 18-900/9-3 VV	13.048	AP 18-900/9-4 VV	18.264	500	542	1.190

Depósito incluido en el precio
⁽¹⁾Arranque directo.

Suplemento por reloj programador:
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 2 bombas: € 150
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 3 bombas: € 100
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 4 bombas: € 150
 Suplemento por manguitos elásticos antivibratorios según C.T.E. para grupos 5 bombas: € 199

Equipos Contra Incendios

Instalaciones de extinción por agua












Your Life, our Quality. Worldwide



Los Equipos Contra Incendios EBARA, están diseñados para cubrir las necesidades de pequeñas, medianas y grandes instalaciones de extinción provistas de redes de Bocas de Incendio Equipadas, Hidrantes, Rociadores Automáticos, etc., donde se requiera un grupo constituido por una o varias bombas principales más una auxiliar "jockey", accionadas por motores eléctricos y/o diésel y conforme a las diferentes normativas especificadas (UNE, CEPREVEN, NFPA,...).

*Fiabilidad y adaptabilidad en las soluciones aplicadas.
Tecnología japonesa. Producto fabricado en España.*

www.ebara.es



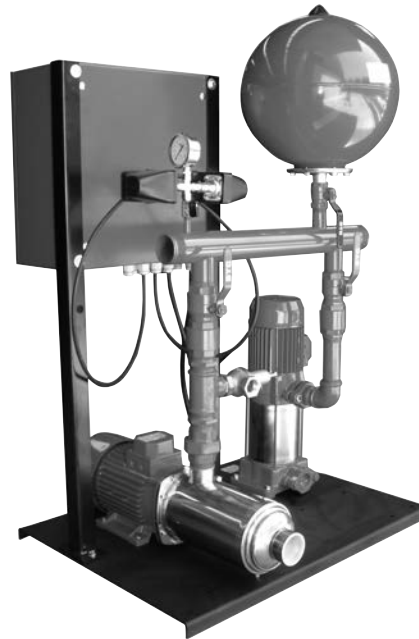
CON BOMBA MONOBLOC TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. Norma UNE 23-500-2012 (Anexo C)
Serie "COMPACFIRE"

CARACTERÍSTICAS DE BOMBA PRINCIPAL

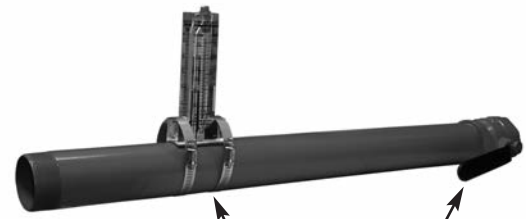
- Cuerpo de bomba, soporte, impulsor, camisa externa y eje: AISI 304.
- Rodamientos: de bola, engrasados de por vida.
- Cierre mecánico: Cerámica / Carbón / EPDM

TABLA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS COMPACTOS CON BOMBA MONOBLOC (Mod. MATRIX en AISI 304) Y NORMA UNE

ALTURA MANOM. 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	



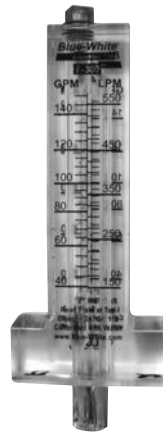
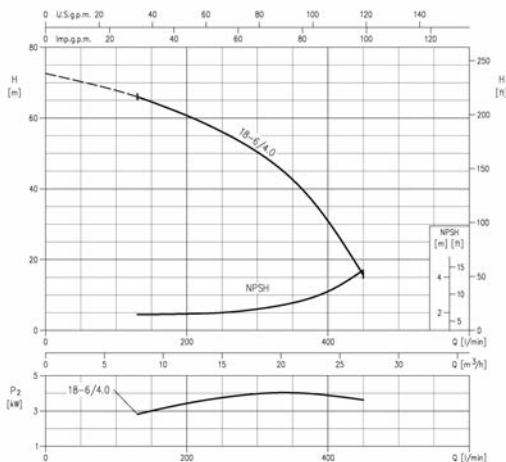
COLECTOR DE PRUEBAS



Incluye Caudalímetro y Válvula

Tamaño	Caudal nominal	P.V.P.
		€
Colector 2"	12 m³/h	410

CURVA DE CARACTERÍSTICAS Bomba Matrix 18-6/4



Caudalímetro insertado

CAUDALÍMETROS DE LECTURA DIRECTA

Modelo insertado, escala fija, precisión ± 10%

Modelo	Código	P.V.P.
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	€ 261

Con bomba monobloc totalmente en acero inoxidable AISI 304*

Modelo de Equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	Depósito	Norma UNE 23-500-2012 P.V.P. €
AFU 12 MATRIX 18-6/4-EJ	623GI71550203	Matrix 18-6/4	4	CVM A/12	0,9	24 lts. / 8 Bar	3.999

* 400 V 3F+N

Colector de pruebas y caudalímetro no incluidos.

CON BOMBA MONOBLOC TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 (modelo 3M) o Hierro fundido (modelo MD).

Norma UNE 23-500-90. Serie "AQUAFIRE"

Norma UNE 23-500-2012 (Anexo C). Serie "AQUAFIRE"



TABLA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS COMPACTOS CON BOMBA MONOBLOC (modelo 3M en AISI 304 y modelo MD en hierro fundido).

ALTURA MANOM. TOTAL (m.c.l.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)				
	12	24	36	48	60
40	AFU 12 3M 32-200/4,0	AFU 3M 40-200/5,5	AFU 3M 50-200/9,2	AFU 3M 50-200/9,2	AFU 3M 65-160/15
45	AFU 12 3M 32-200/4,0	AFU 3M 40-200/7,5	AFU 3M 50-200/9,2	AFU 3M 50-200/9,2	AFU 3M 65-200/18,5
50	AFU 12 3M 32-200/5,5	AFU 3M 40-200/7,5	AFU 3M 50-200/11	AFU 3M 50-200/11	AFU 3M 65-200/18,5
55	AFU 12 3M 32-200/5,5	AFU 3M 40-200/11	AFU 3M 50-200/11	AFU 3M 50-200/11	AFU 3M 65-200/18,5
60	AFU 12 3M 32-200/5,5	AFU 3M 40-200/11	AFU 3M 50-200/15	AFU 3M 50-200/15	AFU 3M 65-200/22
65	AFU 12 3M 32-200/5,5	AFU 3M 40-200/11	AFU 3M 50-200/15	AFU 3M 50-200/15	AFU 3M 65-200/22
70	AFU 12 MD 32-250/9,2	-	-	-	-
75	AFU 12 MD 32-250/9,2	-	-	-	-
80	AFU 12 MD 32-250/11	-	-	-	-
85	AFU 12 MD 32-250/11	-	-	-	-

COLECTOR DE PRUEBAS



Caudalímetro insertado



Incluye Caudalímetro y Válvula

Tamaño	Caudal nominal	P.V.P. €
Colector 2"	12 m³/h	410
Colector 2 1/2"	24 m³/h	530

CAUDALÍMETROS DE LECTURA DIRECTA

Modelo insertado, escala fija, precisión ± 10%

Modelo	Código	P.V.P. €
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	261
2 1/2" (225-900 l/min)	622CC00650008	288

NORMA UNE	Modelo de Equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	P.V.P. €
23-500-2012 ANEXO C*	AFU 12 3M 32-200/4	623GI71130203	3M 32-200/4	4	CVM A/10	0,75	4.077
	AFU 12 3M 32-200/5,5	623GI71140303	3M 32-200/5,5	5,5	CVM A/12	0,9	4.576
23-500-90	AFU 3M 40-200/5,5	623GI31150303	3M 40-200/5,5	5,5	CVM A/10	0,75	4.715
	AFU 3M 40-200/7,5	623GI31160403	3M 40-200/7,5	7,5	CVM A/12	0,9	4.874
	AFU 3M 40-200/11	623GI31170603	3M 40-200/11	11	CVM A/15	1,1	5.635
	AFU 3M 50-200/9,2	623GI31180501	3M 50-200/9,2	9,2	CVM A/12	0,9	5.845
	AFU 3M 50-200/11	623GI31190601	3M 50-200/11	11	CVM A/12	0,9	5.918
	AFU 3M 50-200/15	623GI31200701	3M 50-200/15	15	CVM A/15	1,1	6.633
	AFU 3M 65-160/15	623GI31770700	3M 65-160/15	15	CVM A/10	0,75	7.037
	AFU 3M 65-200/18,5	623GI31900800	3M 65-200/18,5	18,5	CVM A/12	0,9	8.941
23-500-2012 ANEXO C*	AFU 12 MD 32-250/9,2	623GI71450500	MD 32-250/9,2	9,2	CVM A/15	1,1	5.023
	AFU 12 MD 32-250/11	623GI71450600	MD 32-250/11	11	CVM A/18	1,3	5.273

(*) Para caudal nominal menor o igual a 12m³/h

400 V 3F+N (hasta modelo AF 3M 40-200) y 380 V 3F+N (resto de modelos).

Equipos con una bomba principal eléctrica más una auxiliar jockey.

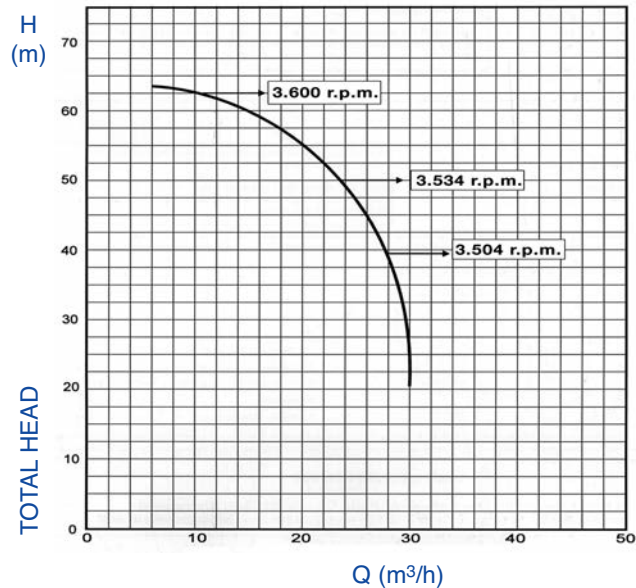
SERIE "COMPACFIRE"

DIESEL - Norma UNE 23-500-90

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 Normativa UNE 23-500-90.



Motobomba RY 103



Características garantizadas con una tolerancia del 5%.

COMPOSICIÓN

- Moto-Bomba Diésel Lombardini RY 103 de 8,4 CV a 3.600 r.p.m.
- Bomba jockey CVM A/12, de 1.2 CV a 2900 r.p.m.
- Depósito de gas-oil para 2 horas de autonomía.
- Cuadro de mando electromecánico, conforme a norma UNE 23-500-90 para control de 2 bombas, con doble cargador de baterías.
- 2 Baterías 12V.
- Depósito hidroneumático de 24 l / 8 Bar, con válvula de aislamiento.
- 2 Manómetros, 2 presostatos.
- Válvulas de corte y retención por bomba.
- Válvula de seguridad de escape conducido en impulsión de bomba principal.
- Colector común de impulsión 2".
- Bancada metálica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: Trifásica + N 400 V 50 Hz.
- Bomba fabricada en hierro fundido.
- Diámetro boca aspiración bomba principal: DN 50, brida DIN PN 16.
- Diámetro boca de aspiración bomba Jockey: 1 1/4".
- Sellado: cierre mecánico.
- Motor diésel monocilíndrico de 4 tiempos refrigerado por aire.
- Cilindrada: 401 cm³.
- Potencia máxima: 8,4 CV a 3.600 r.p.m. (NA).
- Regulador de velocidad centrífugo a masas.
- Acelerador manual.
- Silencioso de escape integrado en el motor.
- Volumen de aire de combustión: 580 litros / minuto.
- Volumen de aire de refrigeración: 5.550 litros / minuto.

Nota: La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 metros de altitud sobre el nivel del mar. Asimismo, también se reduce la potencia un 2% por cada 5°C de temperatura por encima de los 20°C. Las pérdidas de potencia del motor por altitud y temperatura suponen una disminución de las características proporcionadas por la bomba.

COLECTOR DE PRUEBAS



Tamaño	Caudal nominal	P.V.P.
Colector 2"	12 m³/h	€ 410



Caudalímetro insertado

CAUDALÍMETROS DE LECTURA DIRECTA

Modelo insertado, escala fija, precisión ± 10%

Modelo	Código	P.V.P.
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	€ 261

Modelo de Equipo	Código	Bomba Principal	Potencia CV	Bomba Jockey	Potencia CV	Norma UNE 23-500-90
		P.V.P. €				
UNE DJ RY 103	623GI32790300	RY 103	8,4	CVM A/12	1,2	€ 9.998

Equipo Contra Incendios con bomba principal eléctrica, moto-bomba principal Diésel y bomba auxiliar Jockey para alimentar instalaciones de Bocas de Incendio Equipadas B.I.E., construido conforme a la Normativa UNE 23-500-90.

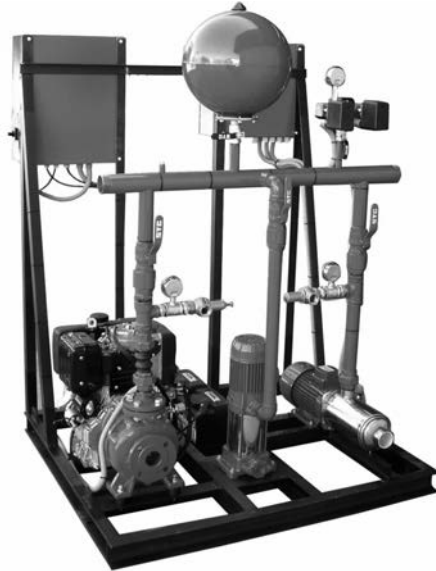


TABLA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS COMPACTOS CON BOMBA MONOBLOC (Mod. MATRIX en AISI 304) Y NORMA UNE 23-500-90

ALTIMETRO MANOM. TOTAL (m.c.l.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)	
		12
40	AF MATRIX-EDJ 18-6 / 4	
45	AF MATRIX-EDJ 18-6 / 4	
50	AF MATRIX-EDJ 18-6 / 4	
55	AF MATRIX-EDJ 18-6 / 4	
60	AF MATRIX-EDJ 18-6 / 4	

COMPOSICIÓN

- Bomba principal eléctrica MATRIX 18-6/4, de 5.5 CV a 2900 r.p.m.
- Moto-Bomba principal Diésel Lombardini RY 103 de 8,4 CV a 3.600 r.p.m.
- Bomba jockey CVM A/12, de 1.2 CV a 2900 r.p.m.
- Depósito de gas-oil para 2 horas de autonomía.
- Cuadro de mando electromecánico, conforme a norma UNE 23-500-90 para control de 2 bombas, con doble cargador de baterías.
- 2 Baterías 12V.
- Depósito hidroneumático de 24 l / 8 Bar, con válvula de aislamiento.
- 2 Manómetros, 2 presostatos.
- Válvulas de corte y retención por bomba.
- Válvula de seguridad de escape conducido en impulsión de bombas principales.
- Colector común de impulsión 2".
- Bancada metálica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: Trifásica + N 400 V 50 Hz.
- Bomba principal eléctrica fabricada en acero inoxidable.
- Bomba principal diésel fabricada en hierro fundido.
- Diámetro boca aspiración bomba principal eléctrica: 2"
- Diámetro boca aspiración bomba ppal. diésel: DN 50, brida DIN PN 16.
- Diámetro boca de aspiración bomba Jockey: 1 1/4".
- Sellado: cierre mecánico.
- Motor diésel monocilíndrico de 4 tiempos refrigerado por aire.
- Cilindrada: 401 cm³.
- Potencia máxima: 8,4 CV a 3.600 r.p.m. (NA).
- Regulador de velocidad centrífugo a masas.
- Acelerador manual.
- Silencioso de escape integrado en el motor.
- Volumen de aire de combustión: 580 litros / minuto.
- Volumen de aire de refrigeración: 5.550 litros / minuto.

COLECTOR DE PRUEBAS



Tamaño	Caudal nominal	P.V.P.
Colector 2"	12 m³/h	€ 410



Caudalímetro insertado

CAUDALÍMETROS DE LECTURA DIRECTA

Modelo insertado, escala fija, precisión ± 10%

Modelo	Código	P.V.P.
2" (150-550 l/min)	622CC00500008	€ 261

Nota: La potencia del motor diesel se reduce un 1% por cada 100 metros de altitud sobre el nivel del mar. Asimismo, también se reduce la potencia un 2% por cada 5°C de temperatura por encima de los 20°C. Las pérdidas de potencia del motor por altitud y temperatura suponen una disminución de las características proporcionadas por la bomba.

Modelo de Equipo	Código	Bomba ppal.	Potencia	Bomba ppal.	Potencia	Bomba	Potencia	Norma UNE 23-500-90
		Eléctrica	CV	Diésel	CV	Jockey	CV	P.V.P.
AF MATRIX 18-6/4-EDJ	623GI33550200	Matrix 18-6/4	5,5	RY 103	8,4	CVM A/12	1,2	€ 12.233

TABLA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS CON 1 BOMBA NORMALIZADA SOBRE BANCADA

		CAUDAL TOTAL (m ³ /h)									
		12	24	36	48	60	72	84	100	120	150
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l.)	40	AF ENR 32-200/5,5	AF ENR 40-200/7,5	AF ENR 50-200/11	AF ENR 50-200/11	AF ENR 65-200/15	AF ENR 65-200/15	AF ENR 65-200/18,5	AF ENR 80-200/18,5	AF ENR 80-200/22	AF ENR 100-200/30
	45	AF ENR 32-200/5,5	AF ENR 40-200/11	AF ENR 40-200/11	AF ENR 50-200/15	AF ENR 65-200/15	AF ENR 65-200/18,5	AF ENR 65-200/18,5	AF ENR 80-200/22	AF ENR 80-200/30	AF ENR 100-200/37
	50	AF ENR 32-200/7,5	AF ENR 40-200/11	AF ENR 40-200/11	AF ENR 50-200/15	AF ENR 65-200/18,5	AF ENR 65-200/22	AF ENR 65-200/22	AF ENR 80-200/30	AF ENR 80-200/30	AF ENR 100-200/37
	55	AF ENR 32-200/7,5	AF ENR 40-200/15	AF ENR 40-200/15	AF ENR 50-250/18,5	AF ENR 65-200/22	AF ENR 65-200/22	AF ENR 65-200/30	AF ENR 80-200/30	AF ENR 80-200/37	AF ENR 80-200/37
	60	AF ENR 32-200/7,5	AF ENR 32-200/11	AF ENR 40-200/15	AF ENR 50-200/18,5	AF ENR 65-200/30	AF ENR 65-200/30	AF ENR 65-250/30	AF ENR 80-200/37	AF ENR 80-200/37	AF ENR 100-250/45
	65	AF ENR 32-200/11	AF ENR 40-200/15	AF ENR 40-200/15	AF ENR 50-250/18,5	AF ENR 65-250/30	AF ENR 65-250/30	AF ENR 65-250/30	AF ENR 80-250/37	AF ENR 80-250/45	AF ENR 100-250/55
	70	AF ENR 32-250/11	AF ENR 40-250/15	AF ENR 50-250/18,5	AF ENR 50-250/22	AF ENR 65-250/30	AF ENR 65-250/30	AF ENR 65-250/37	AF ENR 80-250/45	AF ENR 80-250/45	AF ENR 100-250/55
	75	AF ENR 32-250/15	AF ENR 40-250/15	AF ENR 50-250/22	AF ENR 50-250/22	AF ENR 65-250/37	AF ENR 65-250/37	AF ENR 65-250/37	AF ENR 80-250/45	AF ENR 80-250/45	AF ENR 100-250/75
	80	AF ENR 32-250/15	AF ENR 40-250/15	AF ENR 50-250/22	AF ENR 50-250/30	AF ENR 65-250/37	AF ENR 65-250/37	AF ENR 65-250/37	AF ENR 65-250/45	AF ENR 80-250/55	AF ENR 100-250/75
	85	AF ENR 32-200/15	AF ENR 40-250/18,5	AF ENR 50-250/30	AF ENR 50-250/30	AF ENR 65-250/45	AF ENR 65-250/45	AF ENR 65-250/45	AF ENR 65-250/45	AF ENR 80-250/55	AF ENR 100-250/75
	90	AF ENR 40-250/18,5	AF ENR 40-315/22	AF ENR 50-315/37	AF ENR 50-315/37	AF ENR 65-315/45	AF ENR 65-315/45	AF ENR 65-250/45	AF ENR 80-250/55	AF ENR 80-315/75	AF ENR 80-315/75
	95	AF ENR 40-315/18,5	AF ENR 40-315/22	AF ENR 50-315/37	AF ENR 50-315/37	AF ENR 65-315/45	AF ENR 65-315/45	AF ENR 65-315/45	AF ENR 80-315/75	AF ENR 80-315/75	AF ENR 80-315/75
	100	AF ENR 40-315/22	AF ENR 40-315/30	AF ENR 50-315/37	AF ENR 50-315/37	AF ENR 65-315/45	AF ENR 65-315/55	AF ENR 65-315/55	AF ENR 65-315/55	AF ENR 80-315/75	AF ENR 80-315/90
PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA											

TABLA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS CON 1 BOMBA NORMALIZADA SOBRE BANCADA

		CAUDAL TOTAL (m ³ /h)									
		175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l.)	40	AF ENR 100-200/30	AF ENR 100-200/37	AF ENR 125-200/55	AF ENR 125-200/55	AF ENR 125-200/55	AF ENR 125 200/75				
	45	AF ENR 100-200/37	AF ENR 100-200/45	AF ENR 125-200/75	AF ENR 125-200/75	AF ENR 125-200/75	AF ENR 125-200/75				
	50	AF ENR 100-200/45	AF ENR 100-200/45	AF ENI 100-250/75	AF ENR 125-200/90	AF ENR 125-200/90	AF ENR 125-200/90				
	55	AF ENR 100-200/45	AF ENR 100-250/55	AF ENI 100-250/75	AF ENI 125-250/90	AF ENR 125-200/90	AF ENI 125-250/90				
	60	AF ENR 100-250/55	AF ENR 100-250/55	AF ENI 100-250/75	AF ENI 125-250/90	AF ENI 125-250/90	AF ENI 125-250/90				
	65	AF ENR 100-250/55	AF ENR 100-250/75	AF ENI 100-250/75	AF ENI 125-250/90	AF ENI 125-250/110	AF ENR 125-250/90	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/110	
	70	AF ENR 100-250/75	AF ENR 100-250/75	AF ENI 100-250/75	AF ENI 100-250/90	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132
	75	AF ENR 100-250/75	AF ENR 100-250/75	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 125-250/110	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132
	80	AF ENR 100-250/75	AF ENR 100-250/75	AF ENR 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132
	85	AF ENR 100-250/75	AF ENR 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/110	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/132	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160
	90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/90	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160
	95	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110		AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160	AF ENI 125-250/160		
	100	AF ENI 100-250/110	AF ENI 100-250/110								
	PRESTACIONES SUPERIORES BAJO CONSULTA										

Equipos ELECTRICA + JOCKEY

Con 1 bomba normalizada en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	NORMA			
					UNE 23-500-90	UNE EN 12845	CEPREVEN	UNE 23-500-2012
					€	€	€	€
AF ENR 32-200/5,5 EJ	ENR 32-200	5,5	CVM A/12	0,9	5.144	5.595	6.130	6.884
AF ENR 32-200/7,5 EJ	ENR 32-200	7,5	CVM A/15	1,1	5.362	5.813	6.348	7.147
AF ENR 32-200/11 EJ	ENR 32-200	11	CVM A/15	1,1	6.094	6.550	7.085	7.857
AF ENR 32-250/11 EJ	ENR 32-250	11	CVM B/25	1,85	6.603	7.059	7.662	8.434
AF ENR 40-200/7,5 EJ	ENR 40-200	7,5	CVM A/10	0,75	5.442	5.892	6.596	7.425
AF ENR 40-200/11 EJ	ENR 40-200	11	CVM A/12	0,9	6.201	6.658	7.361	8.164
AF ENR 40-200/15 EJ	ENR 40-200	15	CVM A/15	1,1	6.587	6.877	7.580	8.385
AF ENR 40-250/15 EJ	ENR 40-250	15	CVM B/25	1,85	7.004	7.294	8.041	8.845
AF ENR 40-250/18,5 EJ	ENR 40-250	18,5	CVM B/25	1,85	7.573	7.546	8.293	9.117
AF ENR 40-315/18,5 EJ	ENR 40-315	18,5	MVP 5-380/12	2,85	8.807	8.780	9.190	10.106
AF ENR 40-315/22 EJ	ENR 40-315	22	MVP 5-380/12	2,85	9.183	9.504	9.914	10.888
AF ENR 40-315/30 EJ	ENR 40-315	30	MVP 5-380/12	2,85	11.114	11.482	11.510	12.575
AF ENR 50-200/11 EJ	ENR 50-200	11	CVM A/10	0,75	6.479	6.935	7.725	8.547
AF ENR 50-200/15 EJ	ENR 50-200	15	CVM A/12	0,9	6.841	7.131	7.921	8.745
AF ENR 50-250/18,5 EJ	ENR 50-250	18,5	CVM A/15	1,1	7.596	7.569	8.432	9.277
AF ENR 50-250/22 EJ	ENR 50-250	22	CVM B/23	1,7	8.012	8.334	9.197	10.100
AF ENR 50-250/30 EJ	ENR 50-250	30	CVM B/25	1,85	9.202	9.463	10.326	11.224
AF ENR 50-315/30 EJ	ENR 50-315	30	MVP 5-380/12	2,85	10.424	10.684	11.192	12.182
AF ENR 50-315/37 EJ	ENR 50-315	37	MVP 5-380/12	2,85	11.289	11.542	11.571	12.567
AF ENR 65-200/15 EJ	ENR 65-200	15	CVM A/10	0,75	7.515	7.805	8.168	8.973
AF ENR 65-200/18,5 EJ	ENR 65-200	18,5	CVM A/12	0,9	8.113	8.086	8.449	9.274
AF ENR 65-200/22 EJ	ENR 65-200	22	CVM A/15	1,1	8.521	8.842	9.205	10.088
AF ENR 65-250/30 EJ	ENR 65-250	30	CVM A/15	1,1	9.769	10.030	10.565	11.093
AF ENR 65-250/37 EJ	ENR 65-250	37	CVM B/25	1,85	10.356	10.610	11.145	11.702
AF ENR 65-250/45 EJ	ENR 65-250	45	CVM B/25	1,85	11.821	11.812	12.347	12.965
AF ENR 65-315/45 EJ	ENR 65-315	45	MVP 5-380/12	2,85	13.099	13.090	13.153	14.341
AF ENR 65-315/75 EJ	ENR 65-315	75	EVMSG10 14N5/5,5	5,5	18.889	18.990	19.053	20.557
AF ENR 80-200/30 EJ	ENR 80-200	30	CVM A/15	1,1	10.017	10.277	10.783	11.770
AF ENR 80-200/37 EJ	ENR 80-200	37	CVM A/15	1,1	10.402	10.656	11.161	12.155
AF ENR 80-250/37 EJ	ENR 80-250	37	CVM A/15	1,1	10.494	10.748	11.309	12.302
AF ENR 80-250/45 EJ	ENR 80-250	45	CVM B/25	1,85	12.235	12.226	12.787	13.991
AF ENR 80-250/55 EJ	ENR 80-250	55	CVM B/25	1,85	13.385	13.509	14.070	15.544
AF ENR 80-315/75 EJ	ENR 80-315	75	MVP 5-380/12	2,85	16.690	16.694	16.758	18.183
AF ENR 80-315/90 EJ	ENR 80-315	90	EVMSG10 14N5/5,5	5,5	20.674	21.314	21.378	22.630
AF ENR 100-200/37 EJ	ENR 100-200	37	CVM A/15	1,1	10.914	11.168	11.746	12.697
AF ENR 100-200/45 EJ	ENR 100-200	45	CVM A/15	1,1	12.380	12.371	12.948	14.111
AF ENR 100-250/55 EJ	ENR 100-250	55	CVM B/23	1,7	13.999	14.124	14.782	16.213
AF ENR 100-250/75 EJ	ENR 100-250	75	CVM B/25	1,85	16.281	16.285	16.943	18.326
AF ENR 125-200/75 EJ	ENR 125-200	75	CVM A/15	1,1	15.729	15.733	16.348	17.731
AF ENR 125-200/90 EJ	ENR 125-200	90	CVM A/15	1,1	17.088	17.632	18.247	19.361
AF ENR 125-250/90 EJ	ENR 125-250	90	CVM B/23	1,7	17.755	18.300	18.988	20.102
AF ENI 100-250/90 EJ	ENI 100-250	90	MVP 5-380/12	2,85	18.880	19.425	20.068	20.972
AF ENI 100-250/110 EJ	ENI 100-250	110	MVP 5-380/12	2,85	24.038	24.376	25.020	25.644
AF ENI 125-250/110 EJ	ENI 125-250	110	CVM B/25	1,85	25.027	25.365	26.180	26.491
AF ENI 125-250/132 EJ	ENI 125-250	132	MVP 5-380/12	2,85	26.231	26.512	27.327	28.193
AF ENI 125-250/160 EJ	ENI 125-250	160	MVP 5-380/12	2,85	27.540	27.574	28.389	29.767

Equipos ELECTRICA + ELÉCTRICA + JOCKEY

Con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	NORMA		
					UNE 23-500-90 €	UNE EN 12845 €	CEPREVEN €
AF ENR 32-200/5,5 EEJ	ENR 32-200	5,5	CVM A/12	0,9			
AF ENR 32-200/7,5 EEJ	ENR 32-200	7,5	CVM A/15	1,1			
AF ENR 32-200/11 EEJ	ENR 32-200	11	CVM A/15	1,1			
AF ENR 32-250/11 EEJ	ENR 32-250	11	CVM B/25	1,85			
AF ENR 40-200/7,5 EEJ	ENR 40-200	7,5	CVM A/10	0,75			
AF ENR 40-200/11 EEJ	ENR 40-200	11	CVM A/12	0,9			
AF ENR 40-200/15 EEJ	ENR 40-200	15	CVM A/15	1,1			
AF ENR 40-250/15 EEJ	ENR 40-250	15	CVM B/25	1,85			
AF ENR 40-250/18,5 EEJ	ENR 40-250	18,5	CVM B/25	1,85			
AF ENR 40-315/18,5 EEJ	ENR 40-315	18,5	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 40-315/22 EEJ	ENR 40-315	22	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 40-315/30 EEJ	ENR 40-315	30	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 50-200/11 EEJ	ENR 50-200	11	CVM A/10	0,75			
AF ENR 50-200/15 EEJ	ENR 50-200	15	CVM A/12	0,9			
AF ENR 50-250/18,5 EEJ	ENR 50-250	18,5	CVM A/15	1,1			
AF ENR 50-250/22 EEJ	ENR 50-250	22	CVM B/23	1,7			
AF ENR 50-250/30 EEJ	ENR 50-250	30	CVM B/25	1,85			
AF ENR 50-315/30 EEJ	ENR 50-315	30	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 50-315/37 EEJ	ENR 50-315	37	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 65-200/15 EEJ	ENR 65-200	15	CVM A/10	0,75			
AF ENR 65-200/18,5 EEJ	ENR 65-200	18,5	CVM A/12	0,9			
AF ENR 65-200/22 EEJ	ENR 65-200	22	CVM A/15	1,1			
AF ENR 65-250/30 EEJ	ENR 65-250	30	CVM A/15	1,1			
AF ENR 65-250/37 EEJ	ENR 65-250	37	CVM B/25	1,85			
AF ENR 65-250/45 EEJ	ENR 65-250	45	CVM B/25	1,85			
AF ENR 65-315/45 EEJ	ENR 65-315	45	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 65-315/75 EEJ	ENR 65-315	75	EVMSG10 14N5/5,5	5,5			
AF ENR 80-200/30 EEJ	ENR 80-200	30	CVM A/15	1,1			
AF ENR 80-200/37 EEJ	ENR 80-200	37	CVM A/15	1,1			
AF ENR 80-250/37 EEJ	ENR 80-250	37	CVM A/15	1,1			
AF ENR 80-250/45 EEJ	ENR 80-250	45	CVM B/25	1,85			
AF ENR 80-250/55 EEJ	ENR 80-250	55	CVM B/25	1,85			
AF ENR 80-315/75 EEJ	ENR 80-315	75	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENR 80-315/90 EEJ	ENR 80-315	90	EVMSG10 14N5/5,5	5,5			
AF ENR 100-200/37 EEJ	ENR 100-200	37	CVM A/15	1,1			
AF ENR 100-200/45 EEJ	ENR 100-200	45	CVM A/15	1,1			
AF ENR 100-250/55 EEJ	ENR 100-250	55	CVM B/23	1,7			
AF ENR 100-250/75 EEJ	ENR 100-250	75	CVM B/25	1,85			
AF ENR 125-200/75 EEJ	ENR 125-200	75	CVM A/15	1,1			
AF ENR 125-200/90 EEJ	ENR 125-200	90	CVM A/15	1,1			
AF ENR 125-250/90 EEJ	ENR 125-250	90	CVM B/23	1,7			
AF ENI 100-250/90 EEJ	ENI 100-250	90	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENI 100-250/110 EEJ	ENI 100-250	110	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENI 125-250/110 EEJ	ENI 125-250	110	CVM B/25	1,85			
AF ENI 125-250/132 EEJ	ENI 125-250	132	MVP 5-380/12	2,85			
AF ENI 125-250/160 EEJ	ENI 125-250	160	MVP 5-380/12	2,85			

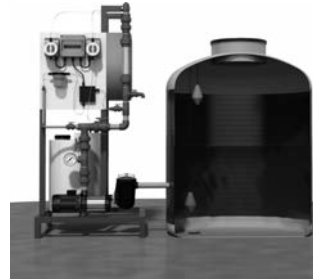
Equipos ELECTRICA + DIESEL + JOCKEY

Con 2 bombas normalizadas en hierro fundido - 380 V 3F+N

Modelo de Grupo	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW	NORMA			
					UNE 23-500-90 €	UNE EN 12845 €	CEPREVEN €	UNE 23-500-2012 €
AF ENR 32-200/5,5 EDJ	ENR 32-200	5,5	CVM A/12	0,9				
AF ENR 32-200/7,5 EDJ	ENR 32-200	7,5	CVM A/15	1,1				
AF ENR 32-200/11 EDJ	ENR 32-200	11	CVM A/15	1,1				
AF ENR 32-250/11 EDJ	ENR 32-250	11	CVM B/25	1,85				
AF ENR 40-200/7,5 EDJ	ENR 40-200	7,5	CVM A/10	0,75				
AF ENR 40-200/11 EDJ	ENR 40-200	11	CVM A/12	0,9				
AF ENR 40-200/15 EDJ	ENR 40-200	15	CVM A/15	1,1				
AF ENR 40-250/15 EDJ	ENR 40-250	15	CVM B/25	1,85				
AF ENR 40-250/18,5 EDJ	ENR 40-250	18,5	CVM B/25	1,85				
AF ENR 40-315/18,5 EDJ	ENR 40-315	18,5	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 40-315/22 EDJ	ENR 40-315	22	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 40-315/30 EDJ	ENR 40-315	30	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 50-200/11 EDJ	ENR 50-200	11	CVM A/10	0,75				
AF ENR 50-200/15 EDJ	ENR 50-200	15	CVM A/12	0,9				
AF ENR 50-250/18,5 EDJ	ENR 50-250	18,5	CVM A/15	1,1				
AF ENR 50-250/22 EDJ	ENR 50-250	22	CVM B/23	1,7				
AF ENR 50-250/30 EDJ	ENR 50-250	30	CVM B/25	1,85				
AF ENR 50-315/30 EDJ	ENR 50-315	30	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 50-315/37 EDJ	ENR 50-315	37	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 65-200/15 EDJ	ENR 65-200	15	CVM A/10	0,75				
AF ENR 65-200/18,5 EDJ	ENR 65-200	18,5	CVM A/12	0,9				
AF ENR 65-200/22 EDJ	ENR 65-200	22	CVM A/15	1,1				
AF ENR 65-250/30 EDJ	ENR 65-250	30	CVM A/15	1,1				
AF ENR 65-250/37 EDJ	ENR 65-250	37	CVM B/25	1,85				
AF ENR 65-250/45 EDJ	ENR 65-250	45	CVM B/25	1,85				
AF ENR 65-315/45 EDJ	ENR 65-315	45	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 65-315/75 EDJ	ENR 65-315	75	EVMSG10 14N5/5,5	5,5				
AF ENR 80-200/30 EDJ	ENR 80-200	30	CVM A/15	1,1				
AF ENR 80-200/37 EDJ	ENR 80-200	37	CVM A/15	1,1				
AF ENR 80-250/37 EDJ	ENR 80-250	37	CVM A/15	1,1				
AF ENR 80-250/45 EDJ	ENR 80-250	45	CVM B/25	1,85				
AF ENR 80-250/55 EDJ	ENR 80-250	55	CVM B/25	1,85				
AF ENR 80-315/75 EDJ	ENR 80-315	75	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENR 80-315/90 EDJ	ENR 80-315	90	EVMSG10 14N5/5,5	5,5				
AF ENR 100-200/37 EDJ	ENR 100-200	37	CVM A/15	1,1				
AF ENR 100-200/45 EDJ	ENR 100-200	45	CVM A/15	1,1				
AF ENR 100-250/55 EDJ	ENR 100-250	55	CVM B/23	1,7				
AF ENR 100-250/75 EDJ	ENR 100-250	75	CVM B/25	1,85				
AF ENR 125-200/75 EDJ	ENR 125-200	75	CVM A/15	1,1				
AF ENR 125-200/90 EDJ	ENR 125-200	90	CVM A/15	1,1				
AF ENR 125-250/90 EDJ	ENR 125-250	90	CVM B/23	1,7				
AF ENI 100-250/90 EDJ	ENI 100-250	90	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENI 100-250/110 EDJ	ENI 100-250	110	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENI 125-250/110 EDJ	ENI 125-250	110	CVM B/25	1,85				
AF ENI 125-250/132 EDJ	ENI 125-250	132	MVP 5-380/12	2,85				
AF ENI 125-250/160 EDJ	ENI 125-250	160	MVP 5-380/12	2,85				


Estación Redox EB-RX

Equipo automático de cloración-redox, para mantenimiento de calidad de agua en aljibes contra incendios y depósitos de reutilización, eliminación de gérmenes patógenos de efluentes de EDAR, etc.



Versión para tanques en superficie.



Versión para tanques enterrados.

2

COMPOSICIÓN

Está compuesto por una estructura portátil compacta, con interconexión hidráulica y eléctrica de los elementos:

- 1 Sonda redox de medida de potencial en mV, montado en portasondas en tubería/ vaso portaelectrodo.
- 1 Regulador digital.
- 1 Bomba dosificadora con entrada para sonda de nivel, incluido sonda de nivel, kit de accesorios y depósito de acumulación de agente desinfectante.
- 1 Vaso portafiltro con cartucho de 100 micras.
- 1 Bomba de recirculación (sumergida o en superficie) con prefiltro, sistema de niveles y válvulas de cierres y regulación.
- 1 Panel de montaje.
- 1 Cuadro eléctrico de protección y maniobra.
- 1 Equipo de medición de caudal.
- 1 Fotómetro portátil para calibración del equipo.
- Juego de pequeños accesorios: manómetros, valvulería, toma muestras.

Modelo	Código	Dimensiones (AxLxH)	Peso (kg)	Volumen del depósito (m ³)	P.V.P. €
EB-RX-10-SUP		1,0 X 1,0 X 1,80	55	10	7.800
EB-RX-25-SUP		1,0 X 1,0 X 1,80	55	25	8.000
EB-RX-50-SUP		1,0 X 1,0 X 1,80	55	50	8.333
EB-RX-100-SUP		1,0 X 1,0 X 1,80	55	100	8.500
EB-RX-10-ENT		1,0 X 1,0 X 1,80	55	10	8.333
EB-RX-25-ENT		1,0 X 1,0 X 1,80	55	25	9.333
EB-RX-50-ENT		1,0 X 1,0 X 1,80	55	50	9.733
EB-RX-100-ENT		1,0 X 1,0 X 1,80	55	100	9.767

Nota: Opciones para instalación con tanque enterrado o tanque en superficie.

SUPLEMENTO POR INCORPORAR DEPÓSITO DE CEBADO EN EQUIPOS CONTRA INCENDIOS DE UNA BOMBA PRINCIPAL

Caudal m³/h	Volumen depósito cebado (litros)*		
	UNE 23-500-90	CEPREVEN RT2, ABA	UNE 23-500-2012 / UNE EN 12845
1 a 20	100	200	500
21 a 30	100	200	500
31 a 50	200	300	500
51 a 70	300	500	500
71 o más	500	500	500

* Para una longitud máxima de 10 metros en aspiración y una velocidad de flujo de 1,5 m/s, con un máximo de 500 litros.



Volumen depósito	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	Altura (mm)	P.V.P.
				€
100	510	430	670	770
200	680	560	770	796
300	740	630	960	884
500	950	780	1.000	938

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.

DEPÓSITO ACUMULADOR CONTRA INCENDIOS AQUA-TANK 12 m³


- Capacidad: **12 m³** (12.000 l).
- Medidas: Altura 2.850 mm y Ø 2400 mm.
- Peso: 380 Kg.
- Conexiones: 2 1/2" en salida y 1 1/2" en entrada.
- Materiales: Polietileno.
- Fabricado en rotomoldeo, monobloque y sin soldaduras.
- Espesores: ± 11 ó 12 mm.
- Temperatura de uso: - 20° a + 60°.
- Color: Rojo incendios.

Modelo	Código	P.V.P.
		€
Depósito AQUA-TANK	622CD91200000	5.994

Consultar condiciones de transporte.

CAUDALÍMETROS
Caudalímetros de lectura directa - Modelo F, precisión ± 4%


Modelo F

Modelo F	Fondo escala	Código	P.V.P.
			€
DN 50	50 m³/h	622CC00500007	903
DN 65	100 m³/h	622CC006500007	936
DN 80	150 m³/h	622CC008000007	1.006
DN 100	200 m³/h	622CC010000007	1.085
DN 125	300 m³/h	622CC012500007	1.178
DN 150	450 m³/h	622CC015000007	1.273
DN 200	800 m³/h	622CC020000007	1.445
DN 250	1.000 m³/h	622CC025000007	1.575



Bombas sumergibles

3" - 4" - 5" - 6" - 8"



3

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**.



3

PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- **Funcionamiento en posición vertical u horizontal.**
- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Máx. contenido en sólidos: 50 ppm.

MATERIALES

- Camisa externa, tapa de motor, cuerpo, filtro y anillo de cierre contruïdos en ac. Inox. AISI 304
- Eje en ac. Inox. AISI 431
- Impulsores, difusores y espaciador en Tecnopolímero
- Cierre mecánico superior: Carbón / cerámica / NBR
- Cierre mecánico inferior: Csi / Csi / NBR

DATOS TÉCNICOS

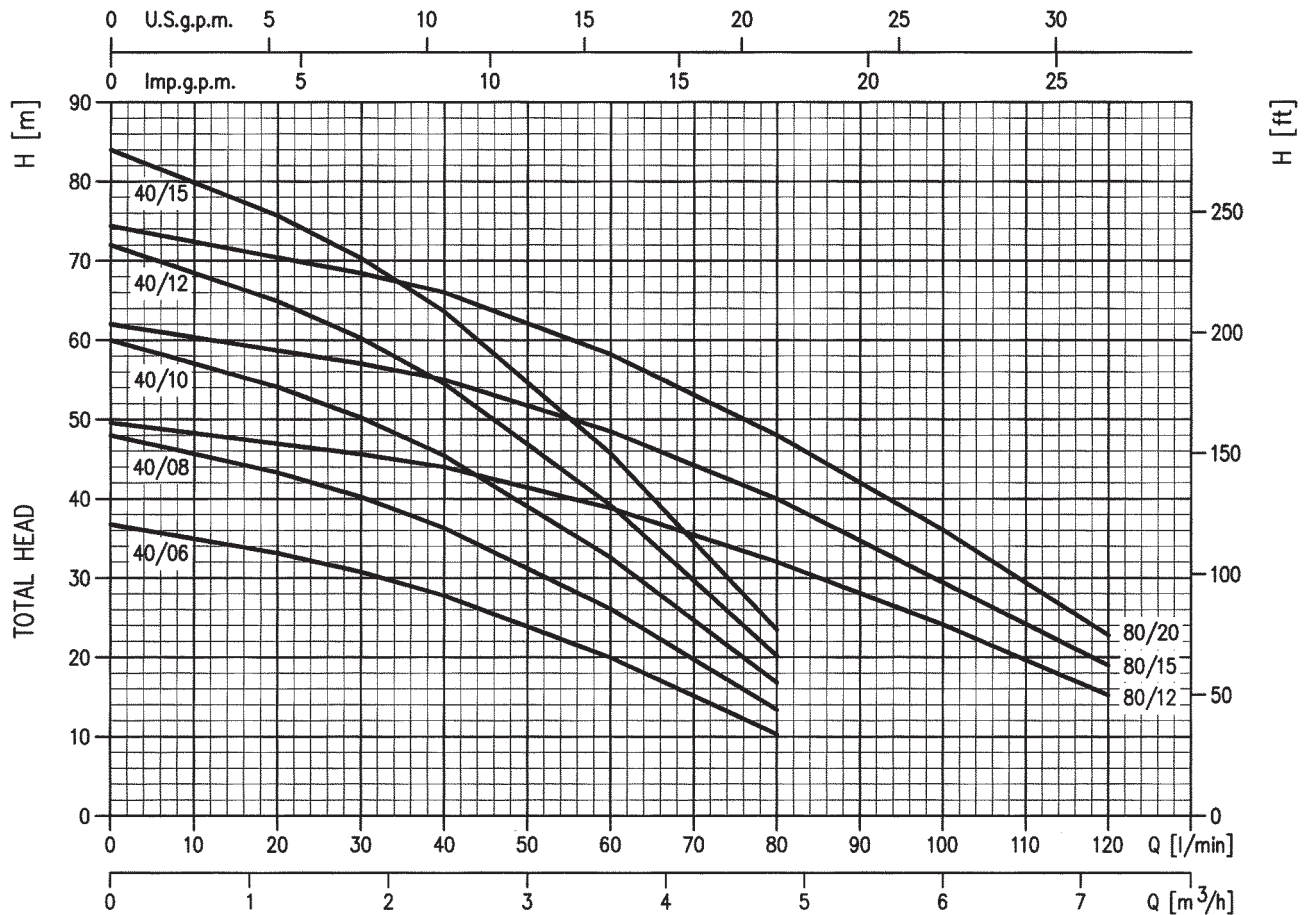
- Motor asíncrono, refrigerado por el propio líquido vehiculado.
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- Monofásica 1-220V. $\pm 10\%$ 50Hz
- Trifásica 3-380V. $\pm 10\%$ 50 Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- DNI 1 1/4"
- Todas las versiones incluyen un cable de alimentación de una longitud de 20 m (H07 RN-F) excepto modelo M40/06 (5 m).

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)		l/min m ³ /h	Q=Caudal						
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz			μ F	V _c	1~	3~ 400V		20	30	40	60	80	100	120
									H=Altura manométrica total (m)						
IDROGO M 40/06	-	0,45	0,6	16	450	3,8	-		33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	0,8	20	450	4,3	1,9		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	1,0	20	450	5,7	2,2		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,9	1,2	20	450	6,8	2,4		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,1	1,5	31,5	450	7,3	3,0		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,9	1,2	20	450	6,4	2,3		-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,1	1,5	31,5	450	7,5	3,1		-	57	55	48,5	40	28	19
-	IDROGO 80/20	1,5	2,0	-	-	-	3,5		-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE PARA POZOS ABIERTOS de 5"

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



IDROGO Modelo de bomba	Códigos		Potencia		Tensión	P.V.P. Manual	P.V.P. Aut. C/R
	Manual	Aut. C/R	kW	CV		€	€
IDROGO M40/06 ^(*)	1581020521	1581030621	0,45	0,6	MONOF.	535	562
IDROGO M40/08	1582030021	1582031221	0,6	0,8	MONOF.	577	605
IDROGO 40/08	1582030004	-	0,6	0,8	TRIF. 400V	577	-
IDROGO M40/10	1582050021	1582051221	0,75	1	MONOF.	624	652
IDROGO 40/10	1582050004	-	0,75	1	TRIF. 400V	624	-
IDROGO M40/12	1582060021	1582061221	0,9	1,2	MONOF.	671	701
IDROGO 40/12	1582060004	-	0,9	1,2	TRIF. 400V	647	-
IDROGO M40/15	1582070021	1582071221	1,1	1,5	MONOF.	701	731
IDROGO 40/15	1582070004	-	1,1	1,5	TRIF. 400V	676	-
IDROGO M80/12	1592060021	1592061221	0,9	1,2	MONOF.	671	701
IDROGO 80/12	1592060004	-	0,9	1,2	TRIF. 400V	647	-
IDROGO M80/15	1592070021	1592071221	1,1	1,5	MONOF.	731	763
IDROGO 80/15	1592070004	-	1,1	1,5	TRIF. 400V	707	-
IDROGO 80/20	1592080004	-	1,5	2	TRIF. 400V	741	-

* Condensador incluido en el precio en bombas monofásicas.

^(*) Incluye cable de alimentación de 5 m.

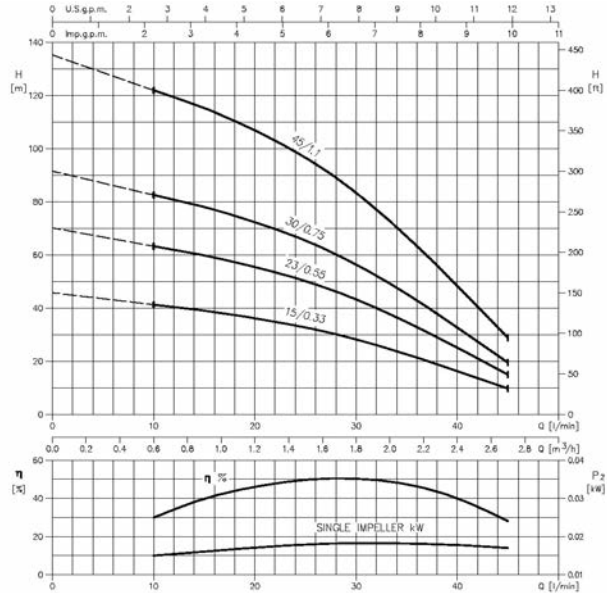
• Disponibles modelos trifásicos 230V, consultar.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 3" 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.



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



PRESTACIONES BOMBA

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 30°C
- Funcionamiento en posición vertical u horizontal.

MATERIALES BOMBA

- Camisa externa y acoplamiento: **Ac. Inox AISI 304.**
- Difusores: Policarbonato.
- Impulsores: Fibra de vidrio reforzada con PPO.
- La salida del cable no puede ser desconectada.
- Válvula antiretorno incorporada.

DATOS TÉCNICOS MOTOR 3"

- Acoplamiento NEMA.
- Líquido refrigerante atóxico.
- Camisa: **Ac. Inox. AISI 304.**
- Eje: Ac. Inox. AISI 430 F.
- Carcasa: Latón niquelado.
- **2.900 r.p.m.**

- Monofásica: 230 V - 50 Hz.
- Trifásica: 400 V - 50 Hz.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP58.

CONEXIONES

- DNI: 1"
- Max. Ø de bomba: 74 mm

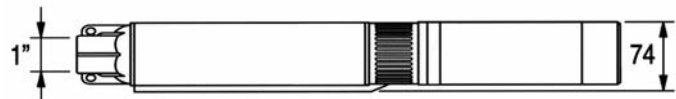


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor Size	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal						
					5	10	15	20	30	40	45
					H=Altura manométrica total (m)						
SB 3-15	3"	0,37	0,5		46	42	39	36	28	15	7
SB 3-23	3"	0,55	0,75		70	66	61	55	43	24	13
SB 3-30	3"	0,75	1		92	86	80	73	57	33	17
SB 3-45	3"	1,1	1,5		128	119	112	103	75	47	28

Modelo de bomba	Hidráulico	Código Motor	Potencia		Tensión	€ P.V.P. €	
			kW	CV		Hidráulico	Hidráulico+Motor
SB3-15 M	1540000316A	6243181061	0,37	0,5	MONOF.	372	926
SB3-15	1540000316A	6243181063	0,37	0,5	TRIF. 400	372	890
SB3-23 M	1540000216A	6243181071	0,55	0,75	MONOF.	466	1.055
SB3-23	1540000216A	6243181073	0,55	0,75	TRIF. 400	466	1.020
SB3-30 M	1540000116A	6243181081	0,75	1	MONOF.	591	1.220
SB3-30	1540000116A	6243181083	0,75	1	TRIF. 400	591	1.181
SB3-45	1540000416A	6243181093	1,1	1,5	TRIF. 400	784	1.407

• Condensador incluido en el precio en bombas monofásicas.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 3" 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

PRESTACIONES BOMBA

- Diseñadas para bombear líquidos limpios, no agresivos, no explosivos.
- Máximo contenido en sólidos: 50 g/m³
- Temperatura máx. líquido vehiculado: 30°C
- Caudal: Desde 0,2 a 7 m³/h
- Presión: Hasta 190 m
- Funcionamiento en posición vertical u horizontal.

MATERIALES DE BOMBA

- Completamente fabricadas en Ac. Inox. AISI 304

CONEXIONES

- Válvula de retención incorporada.
- DNI: 1 1/4"

DATOS TÉCNICOS MOTOR 3"

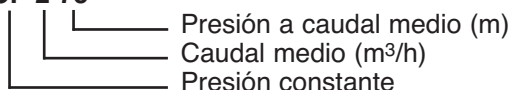
- Modelo 3" WPS: Monofásico 230V.
- Modelo 3" WPS-CP: Trifásico 230V alimentado por controlador WPSr-CP (Monofásico 230V).
- Rango de hasta 1,5 kW y 140 Hz.
- Revoluciones: hasta 8.200 r.p.m.
- Motor de alto rendimiento.
- Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior niquelado).
- Acoplamiento: NEMA.

Protecciones:

- Alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío.
- *Solicitar información sobre el sistema de protección.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

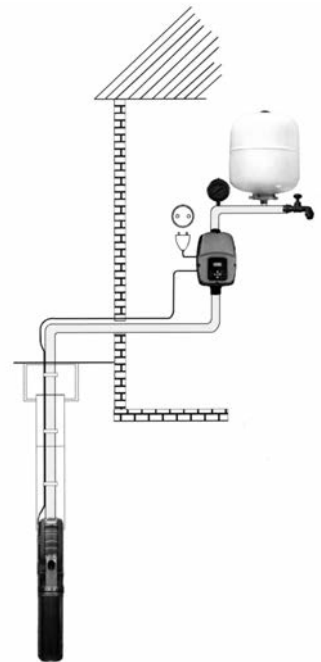
3"WPS-CP 2-75



Velocidad variable (presión constante y caudal variable)



3" WPS-CP



Kit bomba WPS-CP



- 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. Como consecuencia la bomba puede operar en cualquier punto de trabajo de su rango.

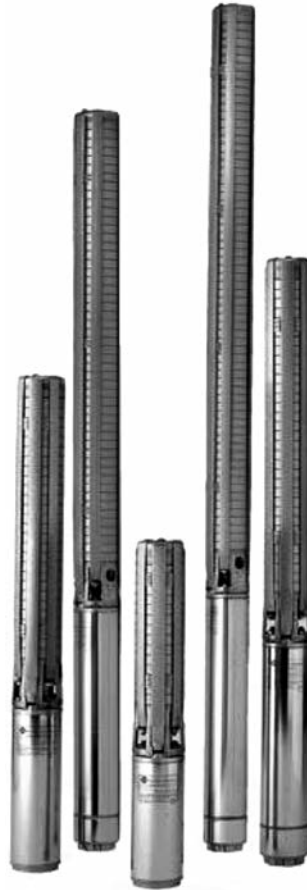
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Tamaño Motor	kW	CV	Intensidad plena carga		l/min m³/h	Q=Caudal										
				Motor	Red		0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	83,3	100
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
H=Altura manométrica total (m)																	
3"WPS (-CP) 1-25	3"	0,29	0,4	2,3	3,8		39	33	26	21	12	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-40	3"	0,44	0,6	2,7	4,7		59	50	40	31	18	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-50	3"	0,58	0,8	3,1	5,4		78	66	53	42	24	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-65	3"	0,73	1,0	4,1	7,1		98	83	66	52	30	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-75	3"	0,87	1,2	4,6	8,0		117	100	79	62	36	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-90	3"	1,02	1,4	6,1	10,6		137	116	92	73	42	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-100	3"	1,16	1,5	6,5	11,3		156	133	106	83	48	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-110	3"	1,31	1,7	6,9	12		176	149	119	94	54	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 1-125	3"	1,45	1,9	7,2	12,5		195	166	132	104	60	-	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-13	3"	0,19	0,3	2,0	3,5		21	20	18	16	13	10	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-25	3"	0,37	0,4	2,5	4,4		42	39	36	31	26	20	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-40	3"	0,56	0,7	3,1	5,4		62	59	53	47	39	30	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-50	3"	0,74	1,0	4,1	7,1		83	78	71	62	52	40	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-65	3"	0,90	1,2	4,7	8,2		104	98	89	78	65	50	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-75	3"	1,11	1,5	6,1	10,6		125	117	107	93	78	60	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-90	3"	1,29	1,7	6,8	11,8		145	137	124	109	91	70	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 2-100	3"	1,48	2,0	7,2	12,5		166	156	142	124	104	80	-	-	-	-	-
3"WPS (-CP) 3-15	3"	0,29	0,4	2,8	4,9		22	21,5	21	20	19	17	16	13	10	-	-
3"WPS (-CP) 3-30	3"	0,58	0,8	3,1	5,4		45	43,5	42	40	37	34	31	26	21	-	-
3"WPS (-CP) 3-45	3"	0,87	1,2	4,6	8,0		67	65	62	60	56	52	47	40	31	-	-
3"WPS (-CP) 3-65	3"	1,16	1,5	6,3	10,9		90	86	83	80	74	69	62	53	42	-	-
3"WPS (-CP) 3-80	3"	1,45	1,9	7,1	12,3		112	108	104	100	93	86	78	66	52	-	-
3"WPS (-CP) 5-20	3"	0,45	0,6	3,2	5,6		22	21,5	21	20,5	20	19,5	19	18	17	15	11
3"WPS (-CP) 5-35	3"	0,90	1,2	4,7	8,2		45	44	43	42	41	39	38	37	35	29	22
3"WPS (-CP) 5-55	3"	1,35	1,8	7,2	12,5		67	64,5	64	62,5	61	59	57	55,5	52	44	33

Modelo de bomba				Potencia		Potencia	P.V.P. (€)	
Velocidad fija	Código	Con Kit Vel. variable	Código	kW	CV	Motor (kW)	Velocidad fija	Con Kit Vel. Variable
3"WPS 1-25	6241511021	3"WPS-CP 1-25	6241512022	0,29	0,4	0,6	1.444	2.620
3"WPS 1-40	6241511031	3"WPS-CP 1-40	6241512032	0,44	0,6	0,6	1.478	2.639
3"WPS 1-50	6241511041	3"WPS-CP 1-50	6241512042	0,58	0,8	0,6	1.509	2.702
3"WPS 1-65	6241511051	3"WPS-CP 1-65	6241512052	0,73	1	0,9	1.573	2.807
3"WPS 1-75	6241511061	3"WPS-CP 1-75	6241512062	0,87	1,2	0,9	1.601	2.909
3"WPS 1-90	6241511071	3"WPS-CP 1-90	6241512072	1,02	1,4	1,5	1.842	3.048
3"WPS 1-100	6241511081	3"WPS-CP 1-100	6241512082	1,16	1,5	1,5	1.916	3.153
3"WPS 1-110	6241511091	3"WPS-CP 1-110	6241512092	1,31	1,7	1,5	2.045	3.198
3"WPS 1-125	6241511101	3"WPS-CP 1-125	6241512102	1,45	1,9	1,5	2.072	3.300
3"WPS 2-13	-	3"WPS-CP 2-13	6241512112	0,19	0,3	0,6	-	2.603
3"WPS 2-25	6241511121	3"WPS-CP 2-25	6241512122	0,37	0,4	0,6	1.447	2.636
3"WPS 2-40	6241511131	3"WPS-CP 2-40	6241512132	0,56	0,7	0,6	1.518	2.647
3"WPS 2-50	6241511141	3"WPS-CP 2-50	6241512142	0,74	1	0,9	1.605	2.723
3"WPS 2-65	6241511151	3"WPS-CP 2-65	6241512152	0,9	1,2	0,9	1.724	2.837
3"WPS 2-75	6241511161	3"WPS-CP 2-75	6241512162	1,11	1,5	1,5	1.907	2.928
3"WPS 2-90	6241511171	3"WPS-CP 2-90	6241512172	1,29	1,7	1,5	1.934	3.110
3"WPS 2-100	6241511181	3"WPS-CP 2-100	6241512182	1,48	2	1,5	1.971	3.408
3"WPS 3-15	6241511191	3"WPS-CP 3-15	6241512192	0,29	0,4	0,6	1.431	2.702
3"WPS 3-30	6241511201	3"WPS-CP 3-30	6241512202	0,58	0,8	0,6	1.491	2.734
3"WPS 3-45	6241511211	3"WPS-CP 3-45	6241512212	0,87	1,2	0,9	1.605	2.814
3"WPS 3-65	6241511221	3"WPS-CP 3-65	6241512222	1,16	1,5	1,5	1.717	2.889
3"WPS 3-80	6241511231	3"WPS-CP 3-80	6241512232	1,45	1,9	1,5	2.013	2.932
3"WPS 5-20	6241511241	3"WPS-CP 5-20	6241512242	0,45	0,6	0,6	1.431	2.723
3"WPS 5-35	6241511251	3"WPS-CP 5-35	6241512252	0,9	1,2	0,9	1.515	2.860
3"WPS 5-55	6241511261	3"WPS-CP 5-55	6241512262	1,35	1,8	1,5	1.693	3.006

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" 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.


PRESTACIONES BOMBA

- Diseñadas para bombear líquidos limpios, no agresivos, no explosivos.
- Máximo contenido en sólidos: 50 g/m³
- Temperatura máx. líquido vehiculado: 30°C
- Caudal: Desde 0,5 a 15 m³/h
- Presión: Hasta 410 m
- Funcionamiento en posición vertical u horizontal.

MATERIALES DE BOMBA

- Completamente fabricadas en Ac. Inox. AISI 304

CONEXIONES

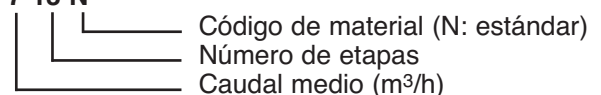
- Válvula de retención incorporada.
- DNI: 1 1/2" (modelos 1,5 / 2,5 / 4).
2" (modelos 7 / 12).

DATOS TÉCNICOS MOTOR 4"

- Modelo **4" WPS**:
 - Monofásico 230V de hasta 2,2 kW.
 - Trifásico 400V de hasta 7,5 kW.
- Motor de alto rendimiento.
- Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior niquelado).
- Acoplamiento: NEMA.

Protecciones:

- Alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío.
- *Solicitar información sobre el sistema de protección.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:
4"WPS 7-13 N


ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" AISI 304

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Tamaño Motor	kW	CV	Intensidad plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal							
				1X240 V	3X400 V		0	8,3	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
											H=Altura manométrica total (m)			
4"WPS 1,5-6	4"	0,37	0,5	3,2	0,9		32	31	28	24	19	12	-	-
4"WPS 1,5-8	4"	0,37	0,5	3,6	1,1		43	41	37	32	25	16	-	-
4"WPS 1,5-13	4"	0,55	0,75	5,7	1,5		70	66	60	52	40	26	-	-
4"WPS 1,5-17	4"	0,75	1	6,9	2		91	86	79	68	52	34	-	-
4"WPS 1,5-21	4"	1,1	1,5	8	2,8		113	107	97	83	65	42	-	-
4"WPS 1,5-25	4"	1,1	1,5	8,9	3		134	127	116	99	77	50	-	-
4"WPS 1,5-30	4"	1,5	2	9,5	3,3		161	153	139	119	93	60	-	-
4"WPS 1,5-35	4"	1,5	2	11,1	3,8		188	178	162	139	108	70	-	-
4"WPS 1,5-40	4"	2,2	3	12,1	5,1		215	203	185	159	123	81	-	-
4"WPS 1,5-47	4"	2,2	3	14,5	5,4		253	239	217	187	145	95	-	-
4"WPS 1,5-54	4"	2,2	3	15,9	5,6		290	275	250	215	167	109	-	-
4"WPS 1,5-60	4"	3	4	-	6,8		323	305	278	238	185	121	-	-
4"WPS 1,5-66	4"	3	4	-	7,2		355	336	305	262	204	133	-	-
4"WPS 1,5-72	4"	3	4	-	7,5		387	366	333	286	222	145	-	-
4"WPS 2,5-6	4"	0,37	0,5	3,6	1,1		35	33	31	29	26	24	20	15
4"WPS 2,5-9	4"	0,55	0,75	5,7	1,5		52	49	46	43	40	36	30	23
4"WPS 2,5-12	4"	0,75	1	6,9	2		69	65	62	58	53	47	40	30
4"WPS 2,5-15	4"	1,1	1,5	8,7	2,9		86	82	77	72	66	59	50	38
4"WPS 2,5-18	4"	1,1	1,5	8,9	3		104	98	93	87	79	71	60	45
4"WPS 2,5-22	4"	1,5	2	9,8	3,6		127	120	114	106	97	87	73	55
4"WPS 2,5-25	4"	1,5	2	11,1	3,8		144	136	129	121	110	99	83	63
4"WPS 2,5-30	4"	2,2	3	12,5	5,2		173	164	155	145	132	119	100	75
4"WPS 2,5-36	4"	2,2	3	15,9	5,6		207	196	186	174	159	142	120	90
4"WPS 2,5-44	4"	3	4	-	7		253	240	227	212	194	174	146	110
4"WPS 2,5-51	4"	3	4	-	7,2		293	278	263	246	225	202	170	128
4"WPS 2,5-57	4"	3,7	5	-	8,8		328	311	294	275	251	225	189	143
4"WPS 2,5-62	4"	3,7	5	-	9,1		357	338	320	299	274	245	206	155
4"WPS 2,5-68	4"	4	5,5	-	10		391	371	351	328	300	269	226	170

Modelo	Tamaño motor	kW	CV	Intensidad plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal									
				1X240 V	3X400 V		0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3
							0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
												H=Altura manométrica total (m)				
4"WPS 4-4	4"	0,37	0,5	3,6	1,1		23	22	21	20	19	17	16	14	12	10
4"WPS 4-7	4"	0,55	0,75	5,7	1,5		41	38	36,5	35	33	30	27	24	21	17
4"WPS 4-9	4"	0,75	1	6,9	2		53	49	47	45	42	39	35	31	27	22
4"WPS 4-14	4"	1,1	1,5	8,9	3		82	76	72	69	65	60	55	48	42	33
4"WPS 4-19	4"	1,5	2	11,1	3,8		111	103	99	94	88	82	74	65	56	45
4"WPS 4-24	4"	2,2	3	12,8	5,3		141	130	125	119	112	103	94	83	71	57
4"WPS 4-29	4"	2,2	3	15,9	5,6		170	157	151	143	135	125	114	100	86	69
4"WPS 4-34	4"	3	4	-	7		199	185	177	168	158	146	133	117	101	81
4"WPS 4-39	4"	3	4	-	7,2		229	212	203	193	181	168	153	134	116	93
4"WPS 4-45	4"	3,7	5	-	8,8		264	244	234	223	209	194	176	155	134	108
4"WPS 4-50	4"	3,7	5	-	9,1		293	272	260	247	233	215	196	172	149	119
4"WPS 4-54	4"	4	5,5	-	10		317	293	281	267	251	233	212	186	161	129
4"WPS 4-60	4"	5,5	7,5	-	11,5		352	326	312	297	279	258	235	207	178	143
4"WPS 4-66	4"	5,5	7,5	-	12,5		387	358	344	326	307	284	259	227	196	158
4"WPS 4-72	4"	5,5	7,5	-	13,2		422	391	375	356	335	310	282	248	214	172

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" AISI 304
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Tamaño motor	kW	CV	Intensidad plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal									
				1X240 V	3X400 V		0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3	166,6
							H=Altura manométrica total (m)									
4"WPS 7-3	4"	0,37	0,5	3,6	1,1		19	17	16	15	14	13	12	10	8	-
4"WPS 7-4	4"	0,55	0,75	5,7	1,5		25	23	22	20	19	18	16	14	10	-
4"WPS 7-6	4"	0,75	1	6,9	2		37	35	33	30	28	26	24	21	15	-
4"WPS 7-9	4"	1,1	1,5	8,9	3		56	52	49	46	43	39	36	31	23	-
4"WPS 7-13	4"	1,5	2	11,1	3,8		80	75	70	66	62	57	52	45	33	-
4"WPS 7-16	4"	2,2	3	12,8	5,2		99	93	87	81	76	70	64	55	41	-
4"WPS 7-19	4"	2,2	3	15,9	5,6		117	110	103	96	90	83	76	66	49	-
4"WPS 7-23	4"	3	4	-	6,6		142	133	125	117	109	101	92	69	59	-
4"WPS 7-26	4"	3	4	-	7,2		160	150	141	132	123	114	104	90	67	-
4"WPS 7-29	4"	3,7	5	-	8,3		179	168	157	147	137	127	116	100	74	-
4"WPS 7-32	4"	3,7	5	-	9,1		198	185	174	163	152	140	128	111	82	-
4"WPS 7-34	4"	4	5,5	-	10		210	197	184	173	161	149	136	117	87	-
4"WPS 7-39	4"	5,5	7,5	-	11,5		241	225	211	198	185	171	156	135	100	-
4"WPS 7-44	4"	5,5	7,5	-	12,5		272	254	239	223	208	193	176	152	113	-
4"WPS 7-49	4"	5,5	7,5	-	13,2		302	283	266	249	232	214	196	169	126	-
4"WPS 7-54	4"	7,5	10	-	17,5		333	312	293	274	256	236	216	186	138	-
4"WPS 7-59	4"	7,5	10	-	18,3		364	341	320	300	279	258	236	204	151	-
4"WPS 7-64	4"	7,5	10	-	19,1		395	370	347	325	303	280	256	221	164	-

Modelo	Tamaño motor	kW	CV	Intensidad plena carga (A)		l/min m³/h	Q=Caudal									
				1X240 V	3X400 V		0	33,3	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	250	266,6
							H=Altura manométrica total (m)									
4"WPS 12-3	4"	1,1	1,5	8,9	3		21	20	18	17	16	15	13	11	9	-
4"WPS 12-5	4"	1,5	2	11,1	3,8		34	33	30	28	27	25	22	18	14	-
4"WPS 12-8	4"	2,2	3	15,9	5,6		55	52	48	45	43	40	36	28	23	-
4"WPS 12-10	4"	3	4	-	7,2		69	65	60	56	53	50	44	36	29	-
4"WPS 12-13	4"	3,7	5	-	9,1		90	85	78	73	69	65	58	46	38	-
4"WPS 12-14	4"	4	5,5	-	10		96	91	85	79	75	70	62	50	40	-
4"WPS 12-17	4"	5,5	7,5	-	12,5		117	111	103	96	91	85	76	60	49	-
4"WPS 12-20	4"	5,5	7,5	-	13,2		138	130	121	113	107	100	89	71	58	-
4"WPS 12-24	4"	7,5	10	-	18,3		165	156	145	135	128	120	107	85	69	-
4"WPS 12-27	4"	7,5	10	-	19,1		186	176	163	152	144	135	120	97	78	-

Modelo	Código		Potencia		Tensión	P.V.P. (€)	
	Hidráulico	Grupo completo	kW	CV		Hidráulico	Grupo completo*
4"WPS 1,5-6	6241513010	6241513011	0,37	0,5	MONOF.	686	1.032
4"WPS 1,5-6	6241513010	6241513012	0,37	0,5	TRIF. 220	686	1.005
4"WPS 1,5-6	6241513010	6241513013	0,37	0,5	TRIF. 380	686	1.005
4"WPS 1,5-8	6241513020	6241513021	0,37	0,5	MONOF.	742	1.088
4"WPS 1,5-8	6241513020	6241513022	0,37	0,5	TRIF. 220	742	1.062
4"WPS 1,5-8	6241513020	6241513023	0,37	0,5	TRIF. 380	742	1.062
4"WPS 1,5-13	6241513030	6241513031	0,55	0,75	MONOF.	885	1.234
4"WPS 1,5-13	6241513030	6241513032	0,55	0,75	TRIF. 220	885	1.212
4"WPS 1,5-13	6241513030	6241513033	0,55	0,75	TRIF. 380	885	1.212
4"WPS 1,5-17	6241513040	6241513041	0,75	1	MONOF.	999	1.372
4"WPS 1,5-17	6241513040	6241513042	0,75	1	TRIF. 220	999	1.337
4"WPS 1,5-17	6241513040	6241513043	0,75	1	TRIF. 380	999	1.337
4"WPS 1,5-21	6241513050	6241513051	1,1	1,5	MONOF.	1.111	1.539
4"WPS 1,5-21	6241513050	6241513052	1,1	1,5	TRIF. 220	1.111	1.497
4"WPS 1,5-21	6241513050	6241513053	1,1	1,5	TRIF. 380	1.111	1.497
4"WPS 1,5-25	6241513060	6241513061	1,1	1,5	MONOF.	1.225	1.653
4"WPS 1,5-25	6241513060	6241513062	1,1	1,5	TRIF. 220	1.225	1.611

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" AISI 304

Modelo	Código		Potencia		Tensión	P.V.P. (€)	
	Hidráulico	Grupo completo	kW	CV		Hidráulico	Grupo completo*
4"WPS 1,5-25	6241513060	6241513063	1,1	1,5	TRIF. 380	1.225	1.611
4"WPS 1,5-30	6241513070	6241513071	1,5	2	MONOF.	1.367	1.896
4"WPS 1,5-30	6241513070	6241513072	1,5	2	TRIF. 220	1.367	1.811
4"WPS 1,5-30	6241513070	6241513073	1,5	2	TRIF. 380	1.367	1.811
4"WPS 1,5-35	6241513080	6241513081	1,5	2	MONOF.	1.510	2.042
4"WPS 1,5-35	6241513080	6241513082	1,5	2	TRIF. 220	1.510	1.954
4"WPS 1,5-35	6241513080	6241513083	1,5	2	TRIF. 380	1.510	1.954
4"WPS 1,5-40	6241513090	6241513091	2,2	3	MONOF.	2.045	2.734
4"WPS 1,5-40	6241513090	6241513092	2,2	3	TRIF. 220	2.045	2.576
4"WPS 1,5-40	6241513090	6241513093	2,2	3	TRIF. 380	2.045	2.576
4"WPS 1,5-47	6241513100	6241513101	2,2	3	MONOF.	2.249	2.937
4"WPS 1,5-47	6241513100	6241513102	2,2	3	TRIF. 220	2.249	2.779
4"WPS 1,5-47	6241513100	6241513103	2,2	3	TRIF. 380	2.249	2.779
4"WPS 1,5-54	6241513110	6241513111	2,2	3	MONOF.	2.432	3.122
4"WPS 1,5-54	6241513110	6241513112	2,2	3	TRIF. 220	2.432	2.963
4"WPS 1,5-54	6241513110	6241513113	2,2	3	TRIF. 380	2.432	2.963
4"WPS 1,5-60	6241513120	6241513122	3	4	TRIF. 220	2.616	3.353
4"WPS 1,5-60	6241513120	6241513123	3	4	TRIF. 380	2.616	3.353
4"WPS 1,5-66	6241513130	6241513132	3	4	TRIF. 220	2.766	3.501
4"WPS 1,5-66	6241513130	6241513133	3	4	TRIF. 380	2.766	3.501
4"WPS 1,5-72	6241513140	6241513142	3	4	TRIF. 220	2.818	3.555
4"WPS 1,5-72	6241513140	6241513143	3	4	TRIF. 380	2.818	3.555
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513151	0,37	0,5	MONOF.	707	1.050
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513152	0,37	0,5	TRIF. 220	707	1.024
4"WPS 2,5-6	6241513150	6241513153	0,37	0,5	TRIF. 380	707	1.024
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513161	0,55	0,75	MONOF.	791	1.142
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513162	0,55	0,75	TRIF. 220	791	1.117
4"WPS 2,5-9	6241513160	6241513163	0,55	0,75	TRIF. 380	791	1.117
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513171	0,75	1	MONOF.	879	1.255
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513172	0,75	1	TRIF. 220	879	1.218
4"WPS 2,5-12	6241513170	6241513173	0,75	1	TRIF. 380	879	1.218
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513181	1,1	1,5	MONOF.	947	1.376
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513182	1,1	1,5	TRIF. 220	947	1.334
4"WPS 2,5-15	6241513180	6241513183	1,1	1,5	TRIF. 380	947	1.334
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513191	1,1	1,5	MONOF.	1.033	1.461
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513192	1,1	1,5	TRIF. 220	1.033	1.418
4"WPS 2,5-18	6241513190	6241513193	1,1	1,5	TRIF. 380	1.033	1.418
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513201	1,5	2	MONOF.	1.242	1.772
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513202	1,5	2	TRIF. 220	1.242	1.687
4"WPS 2,5-22	6241513200	6241513203	1,5	2	TRIF. 380	1.242	1.687
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513211	1,5	2	MONOF.	1.336	1.866
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513212	1,5	2	TRIF. 220	1.336	1.779
4"WPS 2,5-25	6241513210	6241513213	1,5	2	TRIF. 380	1.336	1.779
4"WPS 2,5-30	6241513220	6241513221	2,2	3	MONOF.	1.485	2.172
4"WPS 2,5-30	6241513220	6241513222	2,2	3	TRIF. 220	1.485	2.016
4"WPS 2,5-30	6241513220	6241513223	2,2	3	TRIF. 380	1.485	2.016
4"WPS 2,5-36	6241513230	6241513231	2,2	3	MONOF.	1.693	2.380
4"WPS 2,5-36	6241513230	6241513232	2,2	3	TRIF. 220	1.693	2.223
4"WPS 2,5-36	6241513230	6241513233	2,2	3	TRIF. 380	1.693	2.223
4"WPS 2,5-44	6241513240	6241513242	3	4	TRIF. 220	2.295	3.031
4"WPS 2,5-44	6241513240	6241513243	3	4	TRIF. 380	2.295	3.031
4"WPS 2,5-51	6241513250	6241513252	3	4	TRIF. 220	2.529	3.266
4"WPS 2,5-51	6241513250	6241513253	3	4	TRIF. 380	2.529	3.266
4"WPS 2,5-57	6241513260	6241513262	4	5,5	TRIF. 220	2.684	3.592
4"WPS 2,5-57	6241513260	6241513263	4	5,5	TRIF. 380	2.684	3.592
4"WPS 2,5-62	6241513270	6241513272	4	5,5	TRIF. 220	2.841	3.749
4"WPS 2,5-62	6241513270	6241513273	4	5,5	TRIF. 380	2.841	3.749
4"WPS 2,5-68	6241513280	6241513282	4	5,5	TRIF. 220	2.969	3.877
4"WPS 2,5-68	6241513280	6241513283	4	5,5	TRIF. 380	2.969	3.877

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" AISI 304

Modelo	Código		Potencia		Tensión	P.V.P. (€)	
	Hidráulico	Grupo completo	kW	CV		Hidráulico	Grupo completo*
4"WPS 4-4	6241513290	6241513291	0,37	0,5	MONOF.	688	1.035
4"WPS 4-4	6241513290	6241513292	0,37	0,5	TRIF. 220	688	1.008
4"WPS 4-4	6241513290	6241513293	0,37	0,5	TRIF. 380	688	1.008
4"WPS 4-7	6241513300	6241513301	0,55	0,75	MONOF.	782	1.133
4"WPS 4-7	6241513300	6241513302	0,55	0,75	TRIF. 220	782	1.109
4"WPS 4-7	6241513300	6241513303	0,55	0,75	TRIF. 380	782	1.109
4"WPS 4-9	6241513310	6241513311	0,75	1	MONOF.	815	1.189
4"WPS 4-9	6241513310	6241513312	0,75	1	TRIF. 220	815	1.153
4"WPS 4-9	6241513310	6241513313	0,75	1	TRIF. 380	815	1.153
4"WPS 4-14	6241513320	6241513321	1,1	1,5	MONOF.	967	1.393
4"WPS 4-14	6241513320	6241513322	1,1	1,5	TRIF. 220	967	1.352
4"WPS 4-14	6241513320	6241513323	1,1	1,5	TRIF. 380	967	1.352
4"WPS 4-19	6241513330	6241513331	1,5	2	MONOF.	1.114	1.644
4"WPS 4-19	6241513330	6241513332	1,5	2	TRIF. 220	1.114	1.557
4"WPS 4-19	6241513330	6241513333	1,5	2	TRIF. 380	1.114	1.557
4"WPS 4-24	6241513340	6241513341	2,2	3	MONOF.	1.309	1.998
4"WPS 4-24	6241513340	6241513342	2,2	3	TRIF. 220	1.309	1.841
4"WPS 4-24	6241513340	6241513343	2,2	3	TRIF. 380	1.309	1.841
4"WPS 4-29	6241513350	6241513351	2,2	3	MONOF.	1.541	2.229
4"WPS 4-29	6241513350	6241513352	2,2	3	TRIF. 220	1.541	2.074
4"WPS 4-29	6241513350	6241513353	2,2	3	TRIF. 380	1.541	2.074
4"WPS 4-34	6241513360	6241513362	3	4	TRIF. 220	1.763	2.499
4"WPS 4-34	6241513360	6241513363	3	4	TRIF. 380	1.763	2.499
4"WPS 4-39	6241513370	6241513372	3	4	TRIF. 220	1.930	2.666
4"WPS 4-39	6241513370	6241513373	3	4	TRIF. 380	1.930	2.666
4"WPS 4-45	6241513380	6241513382	4	5,5	TRIF. 220	2.734	3.641
4"WPS 4-45	6241513380	6241513383	4	5,5	TRIF. 380	2.734	3.641
4"WPS 4-50	6241513390	6241513392	4	5,5	TRIF. 220	2.912	3.819
4"WPS 4-50	6241513390	6241513393	4	5,5	TRIF. 380	2.912	3.819
4"WPS 4-54	6241513400	6241513402	4	5,5	TRIF. 220	3.059	3.967
4"WPS 4-54	6241513400	6241513403	4	5,5	TRIF. 380	3.059	3.967
4"WPS 4-60	6241513410	6241513412	5,5	7,5	TRIF. 220	3.275	4.331
4"WPS 4-60	6241513410	6241513413	5,5	7,5	TRIF. 380	3.275	4.331
4"WPS 4-66	6241513420	6241513422	5,5	7,5	TRIF. 220	3.470	4.527
4"WPS 4-66	6241513420	6241513423	5,5	7,5	TRIF. 380	3.470	4.527
4"WPS 4-72	6241513430	6241513432	5,5	7,5	TRIF. 220	3.554	4.610
4"WPS 4-72	6241513430	6241513433	5,5	7,5	TRIF. 380	3.554	4.610
4"WPS 7-3	6241513440	6241513441	0,37	0,5	MONOF.	671	1.014
4"WPS 7-3	6241513440	6241513442	0,37	0,5	TRIF. 220	671	989
4"WPS 7-3	6241513440	6241513443	0,37	0,5	TRIF. 380	671	989
4"WPS 7-4	6241513450	6241513451	0,55	0,75	MONOF.	700	1.051
4"WPS 7-4	6241513450	6241513452	0,55	0,75	TRIF. 220	700	1.029
4"WPS 7-4	6241513450	6241513453	0,55	0,75	TRIF. 380	700	1.029
4"WPS 7-6	6241513460	6241513461	0,75	1	MONOF.	764	1.141
4"WPS 7-6	6241513460	6241513462	0,75	1	TRIF. 220	764	1.105
4"WPS 7-6	6241513460	6241513463	0,75	1	TRIF. 380	764	1.105
4"WPS 7-9	6241513470	6241513471	1,1	1,5	MONOF.	856	1.283
4"WPS 7-9	6241513470	6241513472	1,1	1,5	TRIF. 220	856	1.241
4"WPS 7-9	6241513470	6241513473	1,1	1,5	TRIF. 380	856	1.241
4"WPS 7-13	6241513480	6241513481	1,5	2	MONOF.	985	1.515
4"WPS 7-13	6241513480	6241513482	1,5	2	TRIF. 220	985	1.430
4"WPS 7-13	6241513480	6241513483	1,5	2	TRIF. 380	985	1.430
4"WPS 7-16	6241513490	6241513491	2,2	3	MONOF.	1.194	1.882
4"WPS 7-16	6241513490	6241513492	2,2	3	TRIF. 220	1.194	1.724
4"WPS 7-16	6241513490	6241513493	2,2	3	TRIF. 380	1.194	1.724
4"WPS 7-19	6241513500	6241513501	2,2	3	MONOF.	1.300	1.989
4"WPS 7-19	6241513500	6241513502	2,2	3	TRIF. 220	1.300	1.831
4"WPS 7-19	6241513500	6241513503	2,2	3	TRIF. 380	1.300	1.831
4"WPS 7-23	6241513510	6241513512	3	4	TRIF. 220	1.561	2.298
4"WPS 7-23	6241513510	6241513513	3	4	TRIF. 380	1.561	2.298

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.

ELECTROBOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE de 4" AISI 304

Modelo	Código		Potencia		Tensión	P.V.P. (€)	
	Hidráulico	Grupo completo	kW	CV		Hidráulico	Grupo completo*
4"WPS 7-26	6241513520	6241513522	3	4	TRIF. 220	1.674	2.412
4"WPS 7-26	6241513520	6241513523	3	4	TRIF. 380	1.674	2.412
4"WPS 7-29	6241513530	6241513532	4	5,5	TRIF. 220	1.788	2.696
4"WPS 7-29	6241513530	6241513533	4	5,5	TRIF. 380	1.788	2.696
4"WPS 7-32	6241513540	6241513542	4	5,5	TRIF. 220	1.902	2.809
4"WPS 7-32	6241513540	6241513543	4	5,5	TRIF. 380	1.902	2.809
4"WPS 7-34	6241513550	6241513552	4	5,5	TRIF. 220	1.978	2.883
4"WPS 7-34	6241513550	6241513553	4	5,5	TRIF. 380	1.978	2.883
4"WPS 7-39	6241513560	6241513562	5,5	7,5	TRIF. 220	2.438	3.492
4"WPS 7-39	6241513560	6241513563	5,5	7,5	TRIF. 380	2.438	3.492
4"WPS 7-44	6241513570	6241513572	5,5	7,5	TRIF. 220	3.185	4.241
4"WPS 7-44	6241513570	6241513573	5,5	7,5	TRIF. 380	3.185	4.241
4"WPS 7-49	6241513580	6241513582	5,5	7,5	TRIF. 220	3.400	4.456
4"WPS 7-49	6241513580	6241513583	5,5	7,5	TRIF. 380	3.400	4.456
4"WPS 7-54	6241513590	6241513593	7,5	10	TRIF. 380	3.614	5.063
4"WPS 7-59	6241513600	6241513603	7,5	10	TRIF. 380	3.829	5.280
4"WPS 7-64	6241513610	6241513613	7,5	10	TRIF. 380	4.049	5.500
4"WPS 12-3	6241513620	6241513621	1,1	1,5	MONOF.	854	1.281
4"WPS 12-3	6241513620	6241513622	1,1	1,5	TRIF. 220	854	1.239
4"WPS 12-3	6241513620	6241513623	1,1	1,5	TRIF. 380	854	1.239
4"WPS 12-5	6241513630	6241513631	1,5	2	MONOF.	954	1.486
4"WPS 12-5	6241513630	6241513632	1,5	2	TRIF. 220	954	1.399
4"WPS 12-5	6241513630	6241513633	1,5	2	TRIF. 380	954	1.399
4"WPS 12-8	6241513640	6241513641	2,2	3	MONOF.	1.343	2.032
4"WPS 12-8	6241513640	6241513642	2,2	3	TRIF. 220	1.343	1.874
4"WPS 12-8	6241513640	6241513643	2,2	3	TRIF. 380	1.343	1.874
4"WPS 12-10	6241513650	6241513652	3	4	TRIF. 220	1.699	2.436
4"WPS 12-10	6241513650	6241513653	3	4	TRIF. 380	1.699	2.436
4"WPS 12-13	6241513660	6241513662	4	5,5	TRIF. 220	1.764	2.671
4"WPS 12-13	6241513660	6241513663	4	5,5	TRIF. 380	1.764	2.671
4"WPS 12-14	6241513670	6241513672	4	5,5	TRIF. 220	1.790	2.697
4"WPS 12-14	6241513670	6241513673	4	5,5	TRIF. 380	1.790	2.697
4"WPS 12-17	6241513680	6241513682	5,5	7,5	TRIF. 220	1.987	3.041
4"WPS 12-17	6241513680	6241513683	5,5	7,5	TRIF. 380	1.987	3.041
4"WPS 12-20	6241513690	6241513692	5,5	7,5	TRIF. 220	2.184	3.238
4"WPS 12-20	6241513690	6241513693	5,5	7,5	TRIF. 380	2.184	3.238
4"WPS 12-24	6241513700	6241513703	7,5	10	TRIF. 380	2.315	3.764
4"WPS 12-27	6241513710	6241513713	7,5	10	TRIF. 380	2.415	3.864

* Precio del Grupo completo con montaje incluido.


Kit camisa de refrigeración


	Dimensiones (mm)	Código	P.V.P. €
Camisa de refrigeración	Ø 115x400		300
Camisa de refrigeración	Ø 115x500		315
Camisa de refrigeración	Ø 115x625		329
Camisa de refrigeración	Ø 115x800		338
Camisa de refrigeración	Ø 115x1000		397
Filtro	Ø 115x117		218
Soportes	Para camisas (Ø 115x400/500)		272
Soportes	Para camisas (Ø 115x625/800/1000)		338

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 4"

Electrobomba centrífuga sumergible de 4". Adecuada para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Puede ser instalada tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.


3
PRESTACIONES

- Máxima inmersión:
 - 150 m. (para motores de aceite)
 - 350 m. (para motores de agua) **Opcional**
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
 - 35°C (para motores de aceite)
 - 30°C (para motores de agua) **Opcional**
- Máx. contenido en sólidos: 50 ppm.
- Máx. contenido en cloro: 500 ppm.
- MEI > 0,7 (modelos 4N1, 4N2, 4N4).
> 0,4 (modelos 4N7, 4N10, 4N15).

MATERIALES

- Camisa externa, boca de aspiración e impulsión, filtro de aspiración, válvula de retención y eje: Ac. Inox. AISI 304.
- Impulsores:
 - Ixef® - Flotantes Radiales (mod. 4N1, 4N2, 4N4 y 4N7).
 - PC reforzado con fibra de vidrio (4N10 y 4N15).
- Difusores: PPE + PS reforzado con fibra de vidrio.

DATOS TÉCNICOS

- Acoplamiento NEMA.
- 2 polos, 50 Hz.
- Motor en baño de líquido refrigerante atóxico:
 - Aislamiento clase F - Protección IP68.
 - Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW).
 - Trifásica 380-415V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW).
 - Máximo número de arranques por hora: 30.
- **(Opcional)** Motor en baño de agua:
 - Aislamiento clase B - Protección IP68.
 - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 2,2 kW).
 - Trifásica 380-415V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW).
 - Máximo número de arranques por hora: 20.

CONEXIONES

- DNI: 1 1/4" (modelos 4N1, 4N2, 4N4).
2" (modelos 4N7, 4N10, 4N15).

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 4"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal											
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	45	55	75	95
			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3,3	4,5	5,7
			H=Altura manométrica total (m)											
4N1-12	0,37	0,5	66,5	63,5	59,5	53,5	45,5	36	25,2	-	-	-	-	
4N1-18	0,55	0,7	100	95,5	89,5	80,5	68,5	54	37,8	-	-	-	-	
4N1-24	0,75	1	133	127	119	107	91	72	50,5	-	-	-	-	
4N1-34	1,1	1,5	189	180	169	152	129	102	71,5	-	-	-	-	
4N1-48	1,5	2	266	254	238	214	182	144	101	-	-	-	-	
4N1-68	2,2	3	377	360	337	303	258	204	142	-	-	-	-	
4N2-7	0,37	0,5	48,5	-	46	44,5	42,5	39,6	36,1	26,2	13,3	-	-	
4N2-10	0,55	0,7	69,3	-	65,5	63,5	60,5	56,5	51,5	37,5	19	-	-	
4N2-14	0,75	1	97	-	91,5	89	84,5	79	72	52,5	26,6	-	-	
4N2-20	1,1	1,5	139	-	131	127	121	113	103	75	38	-	-	
4N2-28	1,5	2	194	-	183	178	169	158	144	105	53	-	-	
4N2-40	2,2	3	277	-	262	254	242	226	206	150	76	-	-	
4N2-56	3	4	388	-	367	355	338	317	289	210	106	-	-	
4N4-4	0,37	0,5	27,8	-	-	-	-	25,4	24,8	23,2	21,4	15,5	7,2	
4N4-7	0,55	0,7	48,7	-	-	-	-	44,45	43,33	40,6	37,38	27,23	12,6	
4N4-9	0,75	1	62,6	-	-	-	-	57	55,5	52	48	35	16,2	
4N4-13	1,1	1,5	90,4	-	-	-	-	82,5	80,5	75,5	69,5	50,5	23,4	
4N4-18	1,5	2	125	-	-	-	-	114	111	104	96	70	32,4	
4N4-27	2,2	3	188	-	-	-	-	171	167	157	144	105	48,5	
4N4-36	3	4	250	-	-	-	-	229	223	209	192	140	65	
4N4-48	4	5,5	334	-	-	-	-	305	297	278	256	187	86,5	

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)											
4N7-4	0,55	0,7	24,8	22,2	20,8	18,1	14	7,5	-	-	-	-	-	
4N7-6	0,75	1	37,2	33,3	31,2	27,1	21	11,3	-	-	-	-	-	
4N7-8	1,1	1,5	49,5	44,5	41,5	36,2	28	15	-	-	-	-	-	
4N7-12	1,5	2	74,5	66,5	62,5	54,5	42	22,6	-	-	-	-	-	
4N7-17	2,2	3	105	94,5	88,5	77	59,5	32	-	-	-	-	-	
4N7-23	3	4	143	128	120	104	80,5	43,5	-	-	-	-	-	
4N7-30	4	5,5	186	166	156	136	105	56,5	-	-	-	-	-	
4N7-42	5,5	7,5	260	233	219	190	147	79	-	-	-	-	-	
4N10-4	0,75	1	25,7	-	23,1	21,2	18,8	16	11,5	6,2	-	-	-	
4N10-6	1,1	1,5	38,6	-	34,6	31,8	28,2	24	17,3	9,4	-	-	-	
4N10-8	1,5	2	51,5	-	46,2	42,5	37,7	32	23,1	12,5	-	-	-	
4N10-13	2,2	3	83,5	-	75	69	61	52	37,5	20,3	-	-	-	
4N10-17	3	4	109	-	98	90	80	68	49	26,5	-	-	-	
4N10-23	4	5,5	148	-	133	122	108	92	66,5	35,8	-	-	-	
4N10-32	5,5	7,5	206	-	185	170	151	128	92	50	-	-	-	
4N10-44	7,5	10	283	-	254	233	207	176	127	68,5	-	-	-	
4N15-4	1,1	1,5	25,5	-	-	23,5	22,4	21	18,9	16,3	13,3	9,8	7	
4N15-6	1,5	2	38,3	-	-	35,3	33,6	31,5	28,3	24,4	19,9	14,7	10,5	
4N15-8	2,2	3	51,1	-	-	47	45	42	37,7	32,5	26,5	19,6	14	
4N15-11	3	4	72,2	-	-	67,5	65	61,5	56	49,5	41,9	33,2	25,9	
4N15-14	4	5,5	91,9	-	-	86	82,5	78	71,5	63	53,5	42	33	
4N15-20	5,5	7,5	131	-	-	123	118	112	102	90	76	60,5	47	
4N15-27	7,5	10	177	-	-	166	159	151	137	121	103	81,5	63,5	

Modelo de bomba	Código		Potencia		Tensión*	€ P.V.P. €	
	Hidráulico	Gpo. completo	kW	CV		Hidráulico	Gpo. Completo
Winner 4N1A-12	3551000012A	2510100000A	0,37	0,5	MONOF.	359	688
Winner 4N1A-12	3551000012A	2510100004A	0,37	0,5	TRIF. 400	359	662
Winner 4N1A-18	3551000018A	2510110000A	0,55	0,75	MONOF.	442	775
Winner 4N1A-18	3551000018A	2510110004A	0,55	0,75	TRIF. 400	442	754
Winner 4N1A-24	3551000024A	2510120000A	0,75	1	MONOF.	540	897
Winner 4N1A-24	3551000024A	2510120004A	0,75	1	TRIF. 400	540	863
Winner 4N1A-34	3551000034A	2510130000A	1,1	1,5	MONOF.	652	1.058
Winner 4N1A-34	3551000034A	2510130004A	1,1	1,5	TRIF. 400	652	1.019
Winner 4N1A-48	3551000048A	2510140000A	1,5	2	MONOF.	930	1.435
Winner 4N1A-48	3551000048A	2510140004A	1,5	2	TRIF. 400	930	1.353
Winner 4N1A-68	3551000068A	2510150000A	2,2	3	MONOF.	1.202	1.857
Winner 4N1A-68	3551000068A	2510150004A	2,2	3	TRIF. 400	1.202	1.708
Winner 4N2A-7	3552000007A	2510200000A	0,37	0,5	MONOF.	287	615
Winner 4N2A-7	3552000007A	2510200004A	0,37	0,5	TRIF. 400	287	590

* Condensador incluido en el precio en bombas monofásicas.

Grupo con Motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO
Posibilidad de suministro de motores "TRIF. 230 V".

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 4"

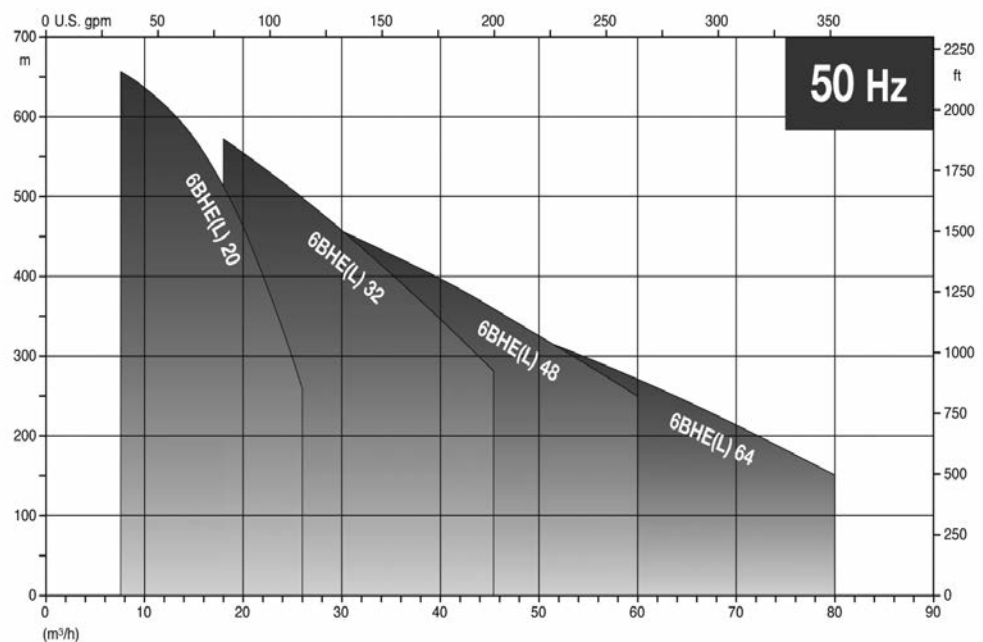
Modelo de bomba	Código		Potencia		Tensión*	€	P.V.P.	€
	Hidráulico	Gpo. completo	kW	CV		Hidráulico	Gpo. Completo	
Winner 4N2A-10	3552000010A	2510210000A	0,55	0,75	MONOF.	318		651
Winner 4N2A-10	3552000010A	2510210004A	0,55	0,75	TRIF. 400	318		630
Winner 4N2A-14	3552000014A	2510220000A	0,75	1	MONOF.	361		718
Winner 4N2A-14	3552000014A	2510220004A	0,75	1	TRIF. 400	361		684
Winner 4N2A-20	3552000020A	2510230000A	1,1	1,5	MONOF.	447		853
Winner 4N2A-20	3552000020A	2510230004A	1,1	1,5	TRIF. 400	447		814
Winner 4N2A-28	3552000028A	2510240000A	1,5	2	MONOF.	548		1.053
Winner 4N2A-28	3552000028A	2510240004A	1,5	2	TRIF. 400	548		971
Winner 4N2A-40	3552000040A	2510250000A	2,2	3	MONOF.	707		1.362
Winner 4N2A-40	3552000040A	2510250004A	2,2	3	TRIF. 400	707		1.213
Winner 4N2A-56	3552000056A	2510260004A	3	4	TRIF. 400	888		1.589
Winner 4N4A-4	3553000004A	2510400000A	0,37	0,5	MONOF.	257		586
Winner 4N4A-4	3553000004A	2510400004A	0,37	0,5	TRIF. 400	257		560
Winner 4N4A-7	3553000007A	2510410000A	0,55	0,75	MONOF.	274		607
Winner 4N4A-7	3553000007A	2510410004A	0,55	0,75	TRIF. 400	274		586
Winner 4N4A-9	3553000009A	2510420000A	0,75	1	MONOF.	304		661
Winner 4N4A-9	3553000009A	2510420004A	0,75	1	TRIF. 400	304		627
Winner 4N4A-13	3553000013A	2510430000A	1,1	1,5	MONOF.	349		755
Winner 4N4A-13	3553000013A	2510430004A	1,1	1,5	TRIF. 400	349		716
Winner 4N4A-18	3553000018A	2510440000A	1,5	2	MONOF.	409		914
Winner 4N4A-18	3553000018A	2510440004A	1,5	2	TRIF. 400	409		832
Winner 4N4A-27	3553000027A	2510450000A	2,2	3	MONOF.	559		1.214
Winner 4N4A-27	3553000027A	2510450004A	2,2	3	TRIF. 400	559		1.065
Winner 4N4A-36	3553000036A	2510460004A	3	4	TRIF. 400	680		1.381
Winner 4N4A-48	3553000048A	2510470004A	4	5,5	TRIF. 400	882		1.745
Winner 4N7A-4	3557000004A	2510700000A	0,55	0,75	MONOF.	279		612
Winner 4N7A-4	3557000004A	2510700004A	0,55	0,75	TRIF. 400	279		591
Winner 4N7A-6	3557000006A	2510710000A	0,75	1	MONOF.	306		663
Winner 4N7A-6	3557000006A	2510710004A	0,75	1	TRIF. 400	306		629
Winner 4N7A-8	3557000008A	2510720000A	1,1	1,5	MONOF.	351		757
Winner 4N7A-8	3557000008A	2510720004A	1,1	1,5	TRIF. 400	351		718
Winner 4N7A-12	3557000012A	2510730000A	1,5	2	MONOF.	407		912
Winner 4N7A-12	3557000012A	2510730004A	1,5	2	TRIF. 400	407		830
Winner 4N7A-17	3557000017A	2510740000A	2,2	3	MONOF.	563		1.218
Winner 4N7A-17	3557000017A	2510740004A	2,2	3	TRIF. 400	563		1.069
Winner 4N7A-23	3557000023A	2510750004A	3	4	TRIF. 400	661		1.361
Winner 4N7A-30	3557000030A	2510760004A	4	5,5	TRIF. 400	822		1.685
Winner 4N7A-42	3557000042A	2510770004A	5,5	7,5	TRIF. 400	983		1.988
Winner 4N10-4	3571100004	2512100400	0,75	1	MONOF.	292		649
Winner 4N10-4	3571100004	2512100404	0,75	1	TRIF. 400	292		615
Winner 4N10-6	3571100006	2512100600	1,1	1,5	MONOF.	320		726
Winner 4N10-6	3571100006	2512100604	1,1	1,5	TRIF. 400	320		688
Winner 4N10-8	3571100008	2512100800	1,5	2	MONOF.	357		862
Winner 4N10-8	3571100008	2512100804	1,5	2	TRIF. 400	357		780
Winner 4N10-13	3571100013	2512101300	2,2	3	MONOF.	452		1.107
Winner 4N10-13	3571100013	2512101304	2,2	3	TRIF. 400	452		958
Winner 4N10-17	3571100017	2512101704	3	4	TRIF. 400	564		1.264
Winner 4N10-23	3571100023	2512102304	4	5,5	TRIF. 400	669		1.532
Winner 4N10-32	3571100032	2512103204	5,5	7,5	TRIF. 400	985		1.990
Winner 4N10-44	3571100044	2512104404	7,5	10	TRIF. 400	1.303		2.683
Winner 4N15-4	3571150004	2512150400	1,1	1,5	MONOF.	354		760
Winner 4N15-4	3571150004	2512150404	1,1	1,5	TRIF. 400	354		722
Winner 4N15-6	3571150006	2512150600	1,5	2	MONOF.	432		937
Winner 4N15-6	3571150006	2512150604	1,5	2	TRIF. 400	432		855
Winner 4N15-8	3571150008	2512150800	2,2	3	MONOF.	564		1.219
Winner 4N15-8	3571150008	2512150804	2,2	3	TRIF. 400	564		1.070
Winner 4N15-11	3571150011	2512151104	3	4	TRIF. 400	674		1.374
Winner 4N15-14	3571150014	2512151404	4	5,5	TRIF. 400	798		1.661
Winner 4N15-20	3571150020	2512152004	5,5	7,5	TRIF. 400	1.138		2.143
Winner 4N15-27	3571150027	2512152704	7,5	10	TRIF. 400	1.403		2.783

* Condensador incluido en el precio en bombas monofásicas.

Grupo con Motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO

Posibilidad de suministro de motores "TRIF. 230 V".

Electrobomba centrífuga sumergible 6", enteramente construida en **Ac. Inox. AISI 304 (6BHE)** y **AISI 316 (6BHEL)**. 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.



PRESTACIONES

- Máxima inmersión:
 - 100 m. (para motores de aceite).
 - 350 m. (para motores de agua).
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 60°C
- Máx. contenido de arena: 100 gr/m³.

MATERIALES

- Soporte motor, acoplamiento, etapas, válvula no retorno, tirantes, guarda cable, cuerpo de impulsión y tornillería:
 - Ac. Inoxidable AISI 304 (6BHE).
 - Ac. Inoxidable AISI 316 (6BHEL).
- Impulsores y difusores:
 - Ac. Inoxidable AISI 304 (6BHE).
 - Ac. Inoxidable AISI 316 (6BHEL).
- Eje:
 - Ac. Inoxidable AISI 431 (6BHE).
 - Ac. Inoxidable AISI 316 / 329 (6BHEL).

DATOS TÉCNICOS

- Acoplamiento NEMA.
- 2 polos, 50 Hz.
- Monofásica 220V ± 6% - 50Hz.
- Trifásica 380V ± 6% - 50 Hz.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 58.

CONEXIONES

- DNI: Rosca interna:
 - 2 1/2" 6BHE(L) 20).
 - 3" (resto de modelos).
- **Solicitar: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / \wedge .**
- **Modelos en AISI 316: 6BHEL.**

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										
			l/min	0	100	133	167	200	250	300	350	400	450
			m ³ /h	0	6	8	10,1	12	15,1	18,1	21	24	27
			H=Altura manométrica total (m)										
6BHE(L) 20-6	4	5,5	70	68	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	
6BHE(L) 20-7	5,5	7,5	81,7	79	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9	
6BHE(L) 20-8	5,5	7,5	93,3	90,9	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4	
6BHE(L) 20-9	5,5	7,5	105	102	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8	
6BHE(L) 20-10	7,5	10	116,7	113,7	110,7	106,7	103,3	96	86	72	54,9	34,2	
6BHE(L) 20-11	7,5	10	128,3	125	121,7	117,3	113,7	105,6	94,6	79,2	60,4	37,6	
6BHE(L) 20-12	7,5	10	140	136	132,8	128	124	115,2	103,2	86,4	65,8	41	
6BHE(L) 20-13	9,3	12,5	151,7	147,1	143,9	138,7	134,3	124,8	111,8	93,6	71,3	44,5	
6BHE(L) 20-14	9,3	12,5	163,3	157	154,9	149,3	144,7	134,4	120,4	100,8	76,8	47,9	
6BHE(L) 20-15	9,3	12,5	175	170,5	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3	
6BHE(L) 20-16	11	15	186,7	181,9	177,1	170,7	165,3	153,6	137,6	115,2	87,8	54,7	
6BHE(L) 20-17	11	15	198,3	193,2	188,1	181,3	175,7	163,2	146,2	122,4	93,3	58,1	
6BHE(L) 20-18	11	15	210	204,6	199,2	192	186	172,8	154,8	129,6	98,8	61,6	
6BHE(L) 20-19	15	20	221,7	216	210,3	202,7	196,3	182,4	163,4	136,8	104,2	65	
6BHE(L) 20-20	15	20	233,3	227,3	221,3	213,3	206,7	192	172	144	109,7	68,4	
6BHE(L) 20-21	15	20	245	238,7	232,4	224	217	201,6	180,6	151,2	115,2	71,8	
6BHE(L) 20-22	15	20	256,7	250	243,5	234,7	227,3	211,2	189,2	158,4	120,7	75,2	
6BHE(L) 20-23	15	20	268,3	261,4	254,5	245,3	237,7	220,8	197,8	165,6	126,2	78,7	
6BHE(L) 20-24	15	20	280	272,8	265,6	256	248	230,4	206,4	172,8	131,7	82,1	
6BHE(L) 20-25	18,5	25	291,7	284,2	276,7	266,7	258	240	215	180	137,2	85,5	
6BHE(L) 20-26	18,5	25	303,3	295,5	287,7	277,3	268,7	249,6	223,6	187,2	142,7	88,9	
6BHE(L) 20-27	18,5	25	315	306	298,8	288	279	259,2	232,2	194,4	148,1	92,3	
6BHE(L) 20-28	18,5	25	326,7	318,3	309,9	298,7	289,3	268,8	240,8	201,6	153,6	95,8	
6BHE(L) 20-29	18,5	25	338,3	329,6	320,9	309,3	299,7	278,4	249,4	208,8	159,1	99,2	
6BHE(L) 20-30	18,5	25	350	341	332	320	310	288	258	216	164,6	102,6	
6BHE(L) 20-31	22	30	361,7	352,4	343,1	330,7	320,3	297,6	266,6	223,2	170,1	106	
6BHE(L) 20-32	22	30	373,3	363,7	354,1	341,3	330,7	307,2	275,2	230,4	175,6	109,4	
6BHE(L) 20-33	22	30	385	375,1	365,2	352	341	316,8	283,8	237,6	181,1	112,9	
6BHE(L) 20-34	22	30	396,7	386,5	376,3	362,7	351,3	326,4	292,4	244,8	186,5	116,3	
6BHE(L) 20-35	22	30	408,3	397,8	387,3	373,3	361,7	336	301	252	192	119,7	
6BHE(L) 20-36	22	30	420	409,2	398,4	384	372	345,6	309,6	259,2	197,5	123,1	
6BHE(L) 20-37	30	40	431,7	420,6	409,5	394,7	382,3	355,2	318,2	266,4	203	126,5	
6BHE(L) 20-38	30	40	443,3	431,9	420,5	405,3	392,7	364,8	326,8	273,6	208,5	130	
6BHE(L) 20-39	30	40	455	443	431,6	416	403	374,4	335,4	280,8	214	133,4	
6BHE(L) 20-40	30	40	466,7	455	442,7	426,7	413,3	384	344	288	219,5	136,8	
6BHE(L) 20-41	30	40	478,3	466	453,7	437,3	423,7	393,6	352,6	295,2	225	140,2	
6BHE(L) 20-42	30	40	490	477	464,8	448	434	403,2	361,2	302,4	230,4	143,6	
6BHE(L) 20-43	30	40	501,7	489	475,9	458,7	444,3	412,8	369,8	309,6	235,9	147,1	
6BHE(L) 20-44	30	40	513,3	500	486,9	469,3	454,7	422,4	378,4	316,8	241,4	150,5	
6BHE(L) 20-45	30	40	525	511,5	498	480	465	432	387	324	246,9	153,9	
6BHE(L) 20-46	30	40	536,7	523	509,1	490,7	475,3	441,6	395,6	331,2	252,4	157,3	
6BHE(L) 20-47	30	40	548,3	534,2	520,1	501,3	485,7	451,2	404,2	338,4	257,9	160,7	
6BHE(L) 20-48	30	40	560	545,6	531,2	512	496	460,8	412,8	345,6	263,4	164,2	
6BHE(L) 20-49	30	40	571,7	557	542,3	522,7	506,3	470,4	421,4	352,8	268,8	167,6	
6BHE(L) 20-50	37	50	583,3	568,3	553,3	533,3	516,7	480	430	360	274,3	171	
6BHE(L) 20-51	37	50	595	579,7	564,4	544	527	489,6	438,6	367,2	279,8	174,4	
6BHE(L) 20-52	37	50	606,7	591,1	575,5	554,7	537,3	499,2	447,2	374,4	285,3	177,8	
6BHE(L) 20-53	37	50	618,3	602,4	586,5	565,3	547,7	508,8	455,8	381,6	290,8	181,3	
6BHE(L) 20-54	37	50	630	613,8	597,6	576	558	518,4	464,4	388,8	296,3	184,7	
6BHE(L) 20-55	37	50	641,7	625,2	608,7	586,7	568,3	528	473	396	301,8	188,1	
6BHE(L) 20-56	37	50	653,3	636,5	619,7	597,3	578,7	537,6	481,6	403,2	307,3	191,5	
6BHE(L) 20-57	37	50	665	647,9	630,8	608	589	547,2	490,2	410,4	312,7	194,9	
6BHE(L) 20-58	37	50	676,7	659,3	641,9	618,7	599,3	556,8	498,8	417,6	318,2	198,4	
6BHE(L) 20-59	37	50	688,3	670,6	652,9	629,3	609,7	566,4	507,4	424,8	323,7	201,8	
6BHE(L) 20-60	37	50	700	682	664	640	620	576	516	432	329,2	205,2	

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																
				0	83,5	166,5	250	333,5	416,5	500	583,5	666,5	750	833,5	916,5	1000	1084	1167	1250	1334
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
				H=Altura manométrica total (m)																
6BHE(L) 32-3	3,7	5		46,3	43,9	41,4	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3							
6BHE(L) 32-4	5,5	7,5		62,5	59,5	56	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4							
6BHE(L) 32-5	7,5	10		78,6	74,2	70,2	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38	27,4							
6BHE(L) 32-6	7,5	10		93,1	88,4	83,4	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2							
6BHE(L) 32-7	9,3	12,5		110	104,2	98,4	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4							
6BHE(L) 32-8	11	15		125,5	119,4	113,3	105,7	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5							
6BHE(L) 32-9	11	15		140,1	132,7	125,3	117,9	109,3	101,1	91,8	81,4	66,6	47,3							
6BHE(L) 32-10	15	20		158,2	149,9	141,6	133,3	123,8	114,9	104,7	93,5	77,3	56,1							
6BHE(L) 32-11	15	20		173	163,9	154,8	145,7	135,3	125,4	114,1	101,7	83,8	60,4							
6BHE(L) 32-12	15	20		187,7	177,8	167,9	158	146,6	135,7	123,4	109,6	90	64,4							
6BHE(L) 32-13	18,5	25		205,2	194	183,7	172,9	160,6	148,9	135,7	121,1	100	72,4							
6BHE(L) 32-14	18,5	25		220	208,5	196,9	185,3	172,1	159,4	145,1	129,2	106,5	76,7							
6BHE(L) 32-15	22	30		237	224,6	212,2	199,7	185,5	172,1	156,8	140	115,7	84							
6BHE(L) 32-16	22	30		251,9	238,7	225,5	212,2	197,1	182,6	166,3	148,3	122,3	88,3							
6BHE(L) 32-17	22	30		266,7	252,6	238,5	224,5	208,4	193	175,7	156,4	128,7	92,5							
6BHE(L) 32-18	22	30		281,3	266,8	251,8	236,8	219,7	203,3	185	164,3	134,9	96,5							
6BHE(L) 32-19	30	40		302,1	286	270,5	254,7	236,8	219,9	200,7	179,7	149,2	109,1							
6BHE(L) 32-20	30	40		317,3	300,6	284	267,4	248,6	230,7	210,5	188,2	156	113,8							
6BHE(L) 32-21	30	40		332,3	315	297,4	280	260,2	241,5	220,1	196,7	162,8	118,3							
6BHE(L) 32-22	30	40		347,3	329,1	310,9	292,6	271,8	252,1	229,7	205	169,4	122,7							
6BHE(L) 32-23	30	40		362,2	343,2	324,1	305,1	283,4	262,6	239,2	213,2	175,9	127							
6BHE(L) 32-24	30	40		377	357,2	337,3	317,5	294,8	273,1	248,6	221,4	182,2	131,2							
6BHE(L) 32-25	37	50		395,2	374,5	353,8	333	309,4	287	261,5	233,5	193,1	140,1							
6BHE(L) 32-26	37	50		410,1	388,1	367	345,5	320,9	297,5	271,1	241,8	199,7	144,5							
6BHE(L) 32-27	37	50		425	402,6	380,3	357,9	332,4	308,1	280,5	250	206,1	148,8							
6BHE(L) 32-28	37	50		439,8	416,7	393,5	370,3	343,8	318,5	289,9	258,1	212,5	152,9							
6BHE(L) 32-29	37	50		454,5	430,5	406,5	382,6	355,2	328,9	299,2	266,2	218,8	157							
6BHE(L) 32-30	37	50		469,1	436	420	394,9	366,4	339,1	308,5	274,1	224,9	160,9							
6BHE(L) 32-31	45	60		490	464,3	438,6	412,9	383,6	355,8	324,2	289,4	239,3	173,6							
6BHE(L) 32-32	45	60		505	478,5	451,9	425,4	395,2	366,4	333,7	297,7	245,8	177,9							
6BHE(L) 32-33	45	60		519,8	492,5	465,2	437,9	406,7	376,9	343,2	305,9	252,2	182,1							
6BHE(L) 32-34	45	60		534,6	513	491,5	450,3	418,1	387,3	352,6	314	258,6	186,2							
6BHE(L) 32-35	45	60		549,4	520,5	491,5	462,6	429,5	397,7	361,9	322	264,8	190,2							
6BHE(L) 32-36	45	60		564,1	534,5	504,9	474,9	440,8	408	371,1	329,9	270,9	194,2							
6BHE(L) 32-37	45	60		578,7	548,1	517,6	487,1	452	418,2	380,3	337,7	277	198							
6BHE(L) 32-38	55	75		612,9	581,2	549,2	517,4	481,6	448,2	409,8	368,6	308,6	229,2							
6BHE(L) 32-39	55	75		628,4	595,8	563,1	530,5	493,7	459,4	420	377,6	315,9	234,4							
6BHE(L) 32-40	55	75		644	610,5	577	543,5	505,8	470,6	430,1	386,6	323,2	239,6							
6BHE(L) 32-41	55	75		659,4	625,2	590,9	556,6	517,9	481,7	440,2	395,6	330,5	244,7							
6BHE(L) 32-42	55	75		674,9	639,8	604,7	569,5	529,9	492,8	450,3	404,5	337,7	249,8							
6BHE(L) 32-43	55	75		690,3	654,4	618,5	582,5	542	503,9	460,3	413,3	344,9	254,8							
6BHE(L) 48-2	3	4		26,4				22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3					
6BHE(L) 48-3	4	5,5		39,4				33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8					
6BHE(L) 48-4	5,5	7,5		52,5				45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3					
6BHE(L) 48-5	7,5	10		66,1				56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4					
6BHE(L) 48-6	9,3	12,5		80,7				70	65,2	60,4	55,5	50,3	46	41,6	35,7					
6BHE(L) 48-7	9,3	12,5		93,1				80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5					
6BHE(L) 48-8	11	15		106,1				91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46					
6BHE(L) 48-9	15	20		121,5				105,5	98,2	91	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1					
6BHE(L) 48-10	15	20		134				116,1	108	100,1	91,9	83,3	76,2	68,9	59					
6BHE(L) 48-11	15	20		146,3				126,5	117,6	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7					
6BHE(L) 48-12	18,5	25		161,3				140	130,3	120,8	110,9	100,6	92	83,3	71,4					
6BHE(L) 48-13	18,5	25		173,8				150,5	140	129,8	119	107,9	98,7	89,2	76,3					
6BHE(L) 48-14	18,5	25		186,1				160,9	149,5	138,7	127	115,1	105,3	95	81					
6BHE(L) 48-15	22	30		200,8				174,1	161,9	150,1	137,7	124,9	114,3	103,3	88,4					
6BHE(L) 48-16	22	30		213,2				184,5	171,5	159,1	145,8	132,2	120,9	109,1	93,2					
6BHE(L) 48-17	22	30		225,4				194,7	181	167,8	153,6	139,3	127,3	114,8	97,8					
6BHE(L) 48-18	30	40		243,8				212,3	197,6	183,1	168,6	152,9	139,9	126,8	109,2					
6BHE(L) 48-19	30	40		256,6				223,1	207,7	192,5	177	160,5	146,9	133	114,4					
6BHE(L) 48-20	30	40		269,2				233,8	217,6	201,7	185,3	168,1	153,7	139,1	119,5					
6BHE(L) 48-21	30	40		281,8				244,4	227,4	210,8	193,5	175,5	160,5	145,2	124,4					
6BHE(L) 48-22	30	40		294,2				254,9	237	219,8	201,6	182,8	167,2	151,1	129,3					
6BHE(L) 48-23	30	40		306,6				265,2	246,6	228,6	209,5	190	173,8	156,9	134					
6BHE(L) 48-24	37	50		322,4				279,8	260,3	241,3	221,6	200,9	183,8	166,3	142,6					
6BHE(L) 48-25	37	50		334,9				290,3	270	250,3	229,7	208,3	190,6	172,2	147,5					
6BHE(L) 48-26	37	50		347,3				300,7	279,6	259,3	237,8	215,6	197,2	178,1	152,3					
6BHE(L) 48-27	37	50		359,6				311,1	289,2	268,2	245,7	222,8	203,7	183,9	157					

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	0	83,5	166,5	250	333,5	416,5	500	583,5	666,5	750	833,5	916,5	1000	1084	1167	1250	1334
			m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			H=Altura manométrica total (m)																	
6BHE(L) 48-28	37	50	371,8					321,3	298,6	276,9	253,6	229,9	210,2	189,6	161,7					
6BHE(L) 48-29	45	60	390,1					338,7	315,1	292,1	268,3	243,3	222,6	201,4	172,9					
6BHE(L) 48-30	45	60	402,7					349,2	324,9	301,1	276,5	250,7	229,4	207,4	177,8					
6BHE(L) 48-31	45	60	415,1					359,6	334,5	310,1	284,5	258	236	213,3	182,6					
6BHE(L) 48-32	45	60	427,5					370	344,1	319	292,5	265,2	242,6	219,1	187,4					
6BHE(L) 48-33	45	60	439,8					380,3	353,5	327,8	300,4	272,3	249,1	224,8	192					
6BHE(L) 48-34	55	75	469,3					410,9	383,1	354,8	328	297,6	271,9	248,1	215,7					
6BHE(L) 48-35	55	75	482,5					422,3	393,7	364,6	337	305,8	279,4	254,8	221,4					
6BHE(L) 48-36	55	75	495,7					433,7	404,3	374,4	345,9	313,9	286,8	261,4	227					
6BHE(L) 48-37	55	75	508,9					445	414,8	384,1	354,8	321,9	294,2	268,1	233,6					
6BHE(L) 48-38	55	75	522					456,3	425,3	393,8	363,7	330	301,6	274,7	238,2					
6BHE(L) 48-39	55	75	535,1					467,5	435,7	403,5	372,5	337,9	308,9	281,2	243,8					
6BHE(L) 48-40	55	75	548,1					478,7	446,1	413,1	381,3	345,9	316,2	287,8	249,3					
6BHE(L) 64-2	3,7	5	26,8							21,1	19	17,3	16,5	15,7	14,9	13,9	12,4	10,5	8,2	
6BHE(L) 64-3	5,5	7,5	40,4							31,8	28,8	26,2	24,9	23,7	22,5	21	18,9	16	12,6	
6BHE(L) 64-4	7,5	10	54							42,5	38,4	35	33,2	31,6	30,1	28	25,2	21,4	16,9	
6BHE(L) 64-5	9,3	12,5	68							53,8	48,7	44,3	41,9	40,1	38,2	35,6	32,2	27,5	22	
6BHE(L) 64-6	11	15	81,2							64	57,9	52,7	50	47,7	45,3	42,3	38,1	32,3	25,7	
6BHE(L) 64-7	15	20	94,9							76,2	70,1	65,2	61,7	58,6	55,7	52,1	46,1	39,7	33,4	
6BHE(L) 64-8	15	20	107,6							86	79,1	73,5	69,7	66,1	62,8	58,5	51,6	44,3	37	
6BHE(L) 64-9	15	20	120,1							95,5	87,8	81,5	77,4	73,4	69,6	64,6	56,8	48,6	40,2	
6BHE(L) 64-10	18,5	25	134,5							107,6	99	91,9	87,2	82,7	78,5	73,2	64,6	55,5	46,3	
6BHE(L) 64-11	18,5	25	147							117,2	107,8	100,1	95	90	85,4	79,4	69,8	59,9	49,6	
6BHE(L) 64-12	22	30	161,2							128,9	118,5	110,1	104,4	99,1	94,1	87,6	77,3	66,3	55,3	
6BHE(L) 64-13	22	30	173,7							138,5	127,3	118,2	112,2	106,4	101	93,8	82,5	70,8	58,6	
6BHE(L) 64-14	30	40	190,3							153,3	141	131,1	124	118	112	104,9	93	80,2	67,7	
6BHE(L) 64-15	30	40	203,2							163,4	150,2	139,6	132,2	125,7	119,3	111,5	98,7	85	71,5	
6BHE(L) 64-16	30	40	216							173,3	159,3	148	140,3	133,2	126,5	118,1	104,3	89,7	75,2	
6BHE(L) 64-17	30	40	228,6							183	168,3	156,3	148,2	140,7	133,5	124,4	109,8	94,3	78,8	
6BHE(L) 64-18	37	50	243,4							195,5	179,8	167	158,2	150,3	142,7	133,3	117,9	101,5	85,2	
6BHE(L) 64-19	37	50	256,1							205,3	188,8	175,4	166,2	157,9	149,9	139,8	123,5	106,1	88,9	
6BHE(L) 64-20	37	50	268,8							215	197,7	183,7	174,1	165,3	156,9	146,2	128,9	110,7	92,4	
6BHE(L) 64-21	37	50	281,4							224,6	206,5	191,8	182	172,6	163,8	152,4	134,2	115,1	95,7	
6BHE(L) 64-22	45	60	297,7							239,2	219,9	204,4	193,6	183,9	174,6	163,2	144,3	124,2	104,4	
6BHE(L) 64-23	45	60	310,5							249	229	212,7	201,6	191,4	181,7	169,6	149,8	128,9	108	
6BHE(L) 64-24	45	60	323,2							258,7	237,9	221	209,5	198,9	188,8	176	155,3	133,4	111,5	
6BHE(L) 64-25	45	60	335,8							268,4	246,7	229,2	217,3	206,2	195,7	182,2	160,6	137,9	114,9	
6BHE(L) 64-26	45	60	348,4							277,9	255,5	237,3	225,1	213,5	202,5	188,3	165,8	142,2	118,1	
6BHE(L) 64-27	55	75	372,8							303	278,8	259,3	244,7	233,4	221,6	208,5	186,4	161,6	137,5	
6BHE(L) 64-28	55	75	386,1							313,5	288,5	268,3	253,3	241,5	229,3	215,7	192,6	166,9	142	
6BHE(L) 64-29	55	75	399,4							324	298,1	277,2	261,8	249,5	237	222,8	198,8	172,2	146,4	
6BHE(L) 64-30	55	75	412,6							334,5	307,7	286,1	270,3	257,6	244,6	229,8	204,9	177,4	150,8	
6BHE(L) 64-31	55	75	425,8							344,9	317,3	295	278,7	265,5	252,2	236,8	211	182,6	155	

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304

Modelo	Código 6BHE		Código 6BHEL		Potencia		Tamaño motor	Tensión	P.V.P. €			
	Hidráulico		Motor		kW	CV			6BHE (AISI 304)		6BHEL (AISI 316)	
	Hidráulico	Motor	Hidráulico	Motor					Hidráulico	Hidrául.+Motor	Hidráulico	Hidrául.+Motor
6BHE(L) 20-6*	365200006	624311152	3652063006		4	5,5	4"	220 T	1.369	2.232	1.605	3.285
6BHE(L) 20-6*	365200006	624311153	3652063006		4	5,5	4"	380 T	1.369	2.232	1.605	3.285
6BHE(L) 20-6	365200006	6243231154	3652063006		4	5,5	6"	220 / 380 T	1.369	3.764	1.605	5.504
6BHE(L) 20-6	365200006	6243231155	3652063006		4	5,5	6"	380 / 660 T	1.369	3.764	1.605	5.504
6BHE(L) 20-7*	365200007	624311162	3652003007		5,5	7,5	4"	220 T	1.451	2.456	1.702	3.594
6BHE(L) 20-7*	365200007	624311163	3652003007		5,5	7,5	4"	380 T	1.451	2.456	1.702	3.594
6BHE(L) 20-7	365200007	6243231165	3652003007		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.451	3.917	1.702	5.517
6BHE(L) 20-8*	365200008	624311162	3652003008		5,5	7,5	4"	220 T	1.573	2.578	1.845	3.737
6BHE(L) 20-8*	365200008	624311163	3652003008		5,5	7,5	4"	380 T	1.573	2.578	1.845	3.737
6BHE(L) 20-8	365200008	6243231165	3652003008		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.573	4.039	1.845	5.660
6BHE(L) 20-9*	365200009	624311162	3652063009		5,5	7,5	4"	220 T	1.610	2.614	1.888	3.780
6BHE(L) 20-9*	365200009	624311163	3652063009		5,5	7,5	4"	380 T	1.610	2.614	1.888	3.780
6BHE(L) 20-9	365200009	6243231165	3652063009		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.610	4.076	1.888	5.703
6BHE(L) 20-10*	365200010	624311173	3652003010		7,5	10	4"	380 T	1.703	3.083	1.997	4.269
6BHE(L) 20-10	365200010	6243231174	3652003010		7,5	10	6"	220 / 380 T	1.703	4.288	1.997	5.931
6BHE(L) 20-10	365200010	6243231175	3652003010		7,5	10	6"	380 / 660 T	1.703	4.288	1.997	5.931
6BHE(L) 20-11*	365200011	624311173	3652003011		7,5	10	4"	380 T	1.758	3.137	2.062	4.334
6BHE(L) 20-11	365200011	6243231174	3652003011		7,5	10	6"	220 / 380 T	1.758	4.343	2.062	5.996
6BHE(L) 20-11	365200011	6243231175	3652003011		7,5	10	6"	380 / 660 T	1.758	4.343	2.062	5.996
6BHE(L) 20-12*	365200012	624311173	3652003012		7,5	10	4"	380 T	1.773	3.153	2.081	4.353
6BHE(L) 20-12	365200012	6243231174	3652003012		7,5	10	6"	220 / 380 T	1.773	4.359	2.081	6.015
6BHE(L) 20-12	365200012	6243231175	3652003012		7,5	10	6"	380 / 660 T	1.773	4.359	2.081	6.015
6BHE(L) 20-13	365200013	6243231184	3652003013		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	1.872	4.626	2.196	6.307
6BHE(L) 20-13	365200013	6243231185	3652003013		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	1.872	4.626	2.196	6.307
6BHE(L) 20-14	365200014	6243231184	3652003014		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	1.986	4.740	2.329	6.441
6BHE(L) 20-14	365200014	6243231185	3652003014		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	1.986	4.740	2.329	6.441
6BHE(L) 20-15	365200015	6243231184	3652003015		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	2.036	4.790	2.389	6.501
6BHE(L) 20-15	365200015	6243231185	3652003015		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	2.036	4.790	2.389	6.501
6BHE(L) 20-16	365200016	6243231194	3652003016		11	15	6"	220 / 380 T	2.157	5.039	2.530	6.770
6BHE(L) 20-16	365200016	6243231195	3652003016		11	15	6"	380 / 660 T	2.157	5.039	2.530	6.770
6BHE(L) 20-17	365200017	6243231194	3652003017		11	15	6"	220 / 380 T	2.222	5.105	2.607	6.847
6BHE(L) 20-17	365200017	6243231195	3652003017		11	15	6"	380 / 660 T	2.222	5.105	2.607	6.847
6BHE(L) 20-18	365200018	6243231194	3652003018		11	15	6"	220 / 380 T	2.272	5.155	2.665	6.906
6BHE(L) 20-18	365200018	6243231195	3652003018		11	15	6"	380 / 660 T	2.272	5.155	2.665	6.906
6BHE(L) 20-19	365200019	6243231214	3652003019		15	20	6"	220 / 380 T	2.415	5.714	2.832	7.533
6BHE(L) 20-19	365200019	6243231215	3652003019		15	20	6"	380 / 660 T	2.415	5.748	2.832	7.533
6BHE(L) 20-20	365200020	6243231214	3652003020		15	20	6"	220 / 380 T	2.493	5.792	2.925	7.626
6BHE(L) 20-20	365200020	6243231215	3652003020		15	20	6"	380 / 660 T	2.493	5.826	2.925	7.626
6BHE(L) 20-21	365200021	6243231214	3652003021		15	20	6"	220 / 380 T	2.573	5.872	3.017	7.718
6BHE(L) 20-21	365200021	6243231215	3652003021		15	20	6"	380 / 660 T	2.573	5.906	3.017	7.718
6BHE(L) 20-22	365200022	6243231214	3652003022		15	20	6"	220 / 380 T	2.660	5.959	3.120	7.821
6BHE(L) 20-22	365200022	6243231215	3652003022		15	20	6"	380 / 660 T	2.660	5.993	3.120	7.821
6BHE(L) 20-23	365200023	6243231214	3652003023		15	20	6"	220 / 380 T	2.792	6.091	3.275	7.976
6BHE(L) 20-23	365200023	6243231215	3652003023		15	20	6"	380 / 660 T	2.792	6.126	3.275	7.976
6BHE(L) 20-24	365200024	6243231214	3652003024		15	20	6"	220 / 380 T	2.859	6.157	3.352	8.053
6BHE(L) 20-24	365200024	6243231215	3652003024		15	20	6"	380 / 660 T	2.859	6.192	3.352	8.053
6BHE(L) 20-25	365200025	6243231224	3652003025		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.008	6.692	3.528	8.417
6BHE(L) 20-25	365200025	6243231225	3652003025		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.008	6.607	3.528	8.417
6BHE(L) 20-26	365200026	6243231224	3652003026		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.164	6.848	3.712	8.600
6BHE(L) 20-26	365200026	6243231225	3652003026		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.164	6.764	3.712	8.600
6BHE(L) 20-27	365200027	6243231224	3652003027		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.215	6.899	3.772	8.660
6BHE(L) 20-27	365200027	6243231225	3652003027		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.215	6.814	3.772	8.660
6BHE(L) 20-28	365200028	6243231224	3652003028		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.362	7.046	3.944	8.833
6BHE(L) 20-28	365200028	6243231225	3652003028		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.362	6.961	3.944	8.833
6BHE(L) 20-29	365200029	6243231224	3652003029		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.442	7.126	4.036	8.925
6BHE(L) 20-29	365200029	6243231225	3652003029		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.442	7.041	4.036	8.925
6BHE(L) 20-30	365200030	6243231224	3652003030		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.614	7.298	4.239	9.128
6BHE(L) 20-30	365200030	6243231225	3652003030		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.614	7.214	4.239	9.128
6BHE(L) 20-31	365200031	6243231234	3652003031		22	30	6"	220 / 380 T	3.729	7.928	4.374	9.693
6BHE(L) 20-31	365200031	6243231235	3652003031		22	30	6"	380 / 660 T	3.729	7.745	4.374	9.693
6BHE(L) 20-32	365200032	6243231234	3652003032		22	30	6"	220 / 380 T	3.806	8.006	4.465	9.784
6BHE(L) 20-32	365200032	6243231235	3652003032		22	30	6"	380 / 660 T	3.806	7.823	4.465	9.784

* Para la versión opcional con motor 4" es necesario el kit adaptador.

Motores 4" (EBARA SUMOTO / FRANKLIN para versión "L") - Motores 6" (FRANKLIN)

Motores de 6" a partir de 7,5 kW (10 CV) arranque estrella / triángulo

• Suplemento: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / λ : **262 €**

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304



Modelo	Código 6BHE		Código 6BHEL		Potencia		Tamaño motor	Tensión	P.V.P. €			
	Hidráulico	Motor	Hidráulico	Motor	kW	CV			6BHE (AISI 304)		6BHEL (AISI 316)	
							Hidráulico	Hidrául.+Motor	Hidráulico	Hidrául.+Motor		
6BHE(L) 20-33	3652000033	6243231234	3652003033		22	30	6"	220 / 380 T	3.980	8.179	4.669	9.988
6BHE(L) 20-33	3652000033	6243231235	3652003033		22	30	6"	380 / 660 T	3.980	7.996	4.669	9.988
6BHE(L) 20-34	3652000034	6243231234	3652003034		22	30	6"	220 / 380 T	4.122	8.321	4.835	10.154
6BHE(L) 20-34	3652000034	6243231235	3652003034		22	30	6"	380 / 660 T	4.122	8.138	4.835	10.154
6BHE(L) 20-35	3652000035	6243231234	3652003035		22	30	6"	220 / 380 T	4.233	8.433	4.966	10.285
6BHE(L) 20-35	3652000035	6243231235	3652003035		22	30	6"	380 / 660 T	4.233	8.250	4.966	10.285
6BHE(L) 20-36	3652000036	6243231234	3652003036		22	30	6"	220 / 380 T	4.298	8.498	5.042	10.361
6BHE(L) 20-36	3652000036	6243231235	3652003036		22	30	6"	380 / 660 T	4.298	8.315	5.042	10.361
6BHE(L) 20-37	3652000037	6243231254	3652003037		30	40	6"	220 / 380 T	4.471	9.819	5.246	11.751
6BHE(L) 20-37	3652000037	6243231255	3652003037		30	40	6"	380 / 660 T	4.471	9.569	5.246	11.751
6BHE(L) 20-38	3652000038	6243231254	3652003038		30	40	6"	220 / 380 T	4.592	9.940	5.386	11.891
6BHE(L) 20-38	3652000038	6243231255	3652003038		30	40	6"	380 / 660 T	4.592	9.690	5.386	11.891
6BHE(L) 20-39	3652000039	6243231254	3652003039		30	40	6"	220 / 380 T	4.627	9.975	5.427	11.932
6BHE(L) 20-39	3652000039	6243231255	3652003039		30	40	6"	380 / 660 T	4.627	9.724	5.427	11.932
6BHE(L) 20-40	3652000040	6243231254	3652003040		30	40	6"	220 / 380 T	4.717	10.065	5.532	12.037
6BHE(L) 20-40	3652000040	6243231255	3652003040		30	40	6"	380 / 660 T	4.717	9.815	5.532	12.037
6BHE(L) 20-41	3652000041	6243231254	3652003041		30	40	6"	220 / 380 T	4.823	10.171	5.657	12.162
6BHE(L) 20-41	3652000041	6243231255	3652003041		30	40	6"	380 / 660 T	4.823	9.921	5.657	12.162
6BHE(L) 20-42	3652000042	6243231254	3652003042		30	40	6"	220 / 380 T	4.948	10.296	5.805	12.309
6BHE(L) 20-42	3652000042	6243231255	3652003042		30	40	6"	380 / 660 T	4.948	10.046	5.805	12.309
6BHE(L) 20-43	3652000043	6243231254	3652003043		30	40	6"	220 / 380 T	5.612	10.960	6.584	13.089
6BHE(L) 20-43	3652000043	6243231255	3652003043		30	40	6"	380 / 660 T	5.612	10.710	6.584	13.089
6BHE(L) 20-44	3652000044	6243231254	3652003044		30	40	6"	220 / 380 T	6.184	11.532	7.253	13.758
6BHE(L) 20-44	3652000044	6243231255	3652003044		30	40	6"	380 / 660 T	6.184	11.281	7.253	13.758
6BHE(L) 20-45	3652000045	6243231254	3652003045		30	40	6"	220 / 380 T	6.494	11.842	7.617	14.122
6BHE(L) 20-45	3652000045	6243231255	3652003045		30	40	6"	380 / 660 T	6.494	11.591	7.617	14.122
6BHE(L) 20-46	3652000046	6243231254	3652003046		30	40	6"	220 / 380 T	6.663	12.011	7.816	14.321
6BHE(L) 20-46	3652000046	6243231255	3652003046		30	40	6"	380 / 660 T	6.663	11.760	7.816	14.321
6BHE(L) 20-47	3652000047	6243231254	3652003047		30	40	6"	220 / 380 T	7.073	12.420	8.297	14.802
6BHE(L) 20-47	3652000047	6243231255	3652003047		30	40	6"	380 / 660 T	7.073	12.170	8.297	14.802
6BHE(L) 20-48	3652000048	6243231254	3652003048		30	40	6"	220 / 380 T	7.338	12.686	8.608	15.112
6BHE(L) 20-48	3652000048	6243231255	3652003048		30	40	6"	380 / 660 T	7.338	12.436	8.608	15.112
6BHE(L) 20-49	3652000049	6243231254	3652003049		30	40	6"	220 / 380 T	7.765	13.113	9.109	15.614
6BHE(L) 20-49	3652000049	6243231255	3652003049		30	40	6"	380 / 660 T	7.765	12.862	9.109	15.614
6BHE(L) 20-50	3652000050	6243231265	3652003050		37	50	6"	380 / 660 T	7.962	14.912	9.341	21.180
6BHE(L) 20-51	3652000051	6243231265	3652003051		37	50	6"	380 / 660 T	8.333	15.283	9.775	21.614
6BHE(L) 20-52	3652000052	6243231265	3652003052		37	50	6"	380 / 660 T	8.535	15.485	10.012	21.851
6BHE(L) 20-53	3652000053	6243231265	3652003053		37	50	6"	380 / 660 T	8.895	15.845	10.434	22.273
6BHE(L) 20-54	3652000054	6243231265	3652003054		37	50	6"	380 / 660 T	9.081	16.031	10.652	22.491
6BHE(L) 20-55	3652000055	6243231265	3652003055		37	50	6"	380 / 660 T	9.263	16.213	10.865	22.704
6BHE(L) 20-56	3652000056	6243231265	3652003056		37	50	6"	380 / 660 T	9.443	16.392	11.076	22.916
6BHE(L) 20-57	3652000057	6243231265	3652003057		37	50	6"	380 / 660 T	9.626	16.575	11.290	23.129
6BHE(L) 20-58	3652000058	6243231265	3652003058		37	50	6"	380 / 660 T	9.807	16.757	11.504	23.343
6BHE(L) 20-59	3652000059	6243231265	3652003059		37	50	6"	380 / 660 T	9.989	16.939	11.717	23.556
6BHE(L) 20-60	3652000060	6243231265	3652003060		37	50	6"	380 / 660 T	10.160	17.110	11.918	23.757
6BHE(L) 32-3*	3653200003	6243111152	3653203003		4	5,5	4"	220 T	1.590	2.453	1.865	3.544
6BHE(L) 32-3*	3653200003	6243111153	3653203003		4	5,5	4"	380 T	1.590	2.453	1.865	3.544
6BHE(L) 32-3	3653200003	6243231154	3653203003		4	5,5	6"	220 / 380 T	1.590	3.984	1.865	5.603
6BHE(L) 32-3	3653200003	6243231155	3653203003		4	5,5	6"	380 / 660 T	1.590	3.984	1.865	5.603
6BHE(L) 32-4*	3653200004	6243111162	3653203004		5,5	7,5	4"	220 T	1.848	2.853	2.167	4.059
6BHE(L) 32-4*	3653200004	6243111163	3653203004		5,5	7,5	4"	380 T	1.848	2.853	2.167	4.059
6BHE(L) 32-4	3653200004	6243231165	3653203004		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.848	4.314	2.167	5.983
6BHE(L) 32-5*	3653200005	6243111173	3653203005		7,5	10	4"	380 T	2.105	3.485	2.470	4.742
6BHE(L) 32-5	3653200005	6243231174	3653203005		7,5	10	6"	220 / 380 T	2.105	4.691	2.470	6.404
6BHE(L) 32-5	3653200005	6243231175	3653203005		7,5	10	6"	380 / 660 T	2.105	4.691	2.470	6.404
6BHE(L) 32-6*	3653200006	6243111173	3653203006		7,5	10	4"	380 T	2.401	3.780	2.816	5.087
6BHE(L) 32-6	3653200006	6243231174	3653203006		7,5	10	6"	220 / 380 T	2.401	4.986	2.816	6.749
6BHE(L) 32-6	3653200006	6243231175	3653203006		7,5	10	6"	380 / 660 T	2.401	4.986	2.816	6.749
6BHE(L) 32-7	3653200007	6243231184	3653203007		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	2.632	5.386	3.088	7.199
6BHE(L) 32-7	3653200007	6243231185	3653203007		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	2.632	5.386	3.088	7.199
6BHE(L) 32-8	3653200008	6243231194	3653203008		11	15	6"	220 / 380 T	3.018	5.901	3.541	7.781
6BHE(L) 32-8	3653200008	6243231195	3653203008		11	15	6"	380 / 660 T	3.018	5.901	3.541	7.781

* Para la versión opcional con motor 4" es necesario el kit adaptador.

Motores 4" (EBARA SUMOTO / FRANKLIN para versión "L") - Motores 6" (FRANKLIN)

Motores de 6" a partir de 7,5 kW (10 CV) arranque estrella / triángulo

• Suplemento: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / \wedge : 262 €

262 €

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304

Modelo	Código 6BHE		Código 6BHEL		Potencia		Tamaño motor	Tensión	P.V.P. €			
	Hidráulico		Motor		kW	CV			6BHE (AISI 304)		6BHEL (AISI 316)	
									Hidráulico	Hidrául.+Motor	Hidráulico	Hidrául.+Motor
6BHE(L) 32-9	3653200009	6243231194	3653203009		11	15	6"	220 / 380 T	3.185	6.068	3.737	7.978
6BHE(L) 32-9	3653200009	6243231195	3653203009		11	15	6"	380 / 660 T	3.185	6.068	3.737	7.978
6BHE(L) 32-10	3653200010	6243231214	3653203010		15	20	6"	220 / 380 T	3.448	6.747	4.045	8.746
6BHE(L) 32-10	3653200010	6243231215	3653203010		15	20	6"	380 / 660 T	3.448	6.781	4.045	8.746
6BHE(L) 32-11	3653200011	6243231214	3653203011		15	20	6"	220 / 380 T	3.801	7.100	4.459	9.160
6BHE(L) 32-11	3653200011	6243231215	3653203011		15	20	6"	380 / 660 T	3.801	7.134	4.459	9.160
6BHE(L) 32-12	3653200012	6243231214	3653203012		15	20	6"	220 / 380 T	3.948	7.247	4.631	9.332
6BHE(L) 32-12	3653200012	6243231215	3653203012		15	20	6"	380 / 660 T	3.948	7.281	4.631	9.332
6BHE(L) 32-13	3653200013	6243231224	3653203013		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.231	7.915	4.963	9.852
6BHE(L) 32-13	3653200013	6243231225	3653203013		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.231	7.830	4.963	9.852
6BHE(L) 32-14	3653200014	6243231224	3653203014		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.418	8.102	5.183	10.071
6BHE(L) 32-14	3653200014	6243231225	3653203014		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.418	8.017	5.183	10.071
6BHE(L) 32-15	3653200015	6243231234	3653203015		22	30	6"	220 / 380 T	4.665	8.864	5.472	10.790
6BHE(L) 32-15	3653200015	6243231235	3653203015		22	30	6"	380 / 660 T	4.665	8.681	5.472	10.790
6BHE(L) 32-16	3653200016	6243231234	3653203016		22	30	6"	220 / 380 T	5.040	9.239	5.912	11.231
6BHE(L) 32-16	3653200016	6243231235	3653203016		22	30	6"	380 / 660 T	5.040	9.057	5.912	11.231
6BHE(L) 32-17	3653200017	6243231234	3653203017		22	30	6"	220 / 380 T	5.145	9.345	6.036	11.355
6BHE(L) 32-17	3653200017	6243231235	3653203017		22	30	6"	380 / 660 T	5.145	9.162	6.036	11.355
6BHE(L) 32-18	3653200018	6243231234	3653203018		22	30	6"	220 / 380 T	5.311	9.511	6.230	11.549
6BHE(L) 32-18	3653200018	6243231235	3653203018		22	30	6"	380 / 660 T	5.311	9.328	6.230	11.549
6BHE(L) 32-19	3653200019	6243231254	3653203019		30	40	6"	220 / 380 T	5.517	10.865	6.472	12.977
6BHE(L) 32-19	3653200019	6243231255	3653203019		30	40	6"	380 / 660 T	5.517	10.614	6.472	12.977
6BHE(L) 32-20	3653200020	6243231254	3653203020		30	40	6"	220 / 380 T	5.696	11.044	6.682	13.187
6BHE(L) 32-20	3653200020	6243231255	3653203020		30	40	6"	380 / 660 T	5.696	10.794	6.682	13.187
6BHE(L) 32-21	3653200021	6243231254	3653203021		30	40	6"	220 / 380 T	5.861	11.209	6.876	13.381
6BHE(L) 32-21	3653200021	6243231255	3653203021		30	40	6"	380 / 660 T	5.861	10.959	6.876	13.381
6BHE(L) 32-22	3653200022	6243231254	3653203022		30	40	6"	220 / 380 T	6.075	11.422	7.125	13.630
6BHE(L) 32-22	3653200022	6243231255	3653203022		30	40	6"	380 / 660 T	6.075	11.172	7.125	13.630
6BHE(L) 32-23	3653200023	6243231254	3653203023		30	40	6"	220 / 380 T	6.209	11.557	7.284	13.789
6BHE(L) 32-23	3653200023	6243231255	3653203023		30	40	6"	380 / 660 T	6.209	11.307	7.284	13.789
6BHE(L) 32-24	3653200024	6243231254	3653203024		30	40	6"	220 / 380 T	6.458	11.806	7.576	14.081
6BHE(L) 32-24	3653200024	6243231255	3653203024		30	40	6"	380 / 660 T	6.458	11.556	7.576	14.081
6BHE(L) 32-25	3653200025	6243231265	3653203025		37	50	6"	380 / 660 T	7.508	14.457	8.806	20.645
6BHE(L) 32-26	3653200026	6243231265	3653203026		37	50	6"	380 / 660 T	8.339	15.288	9.781	21.620
6BHE(L) 32-27	3653200027	6243231265	3653203027		37	50	6"	380 / 660 T	8.884	15.834	10.421	22.260
6BHE(L) 32-28	3653200028	6243231265	3653203028		37	50	6"	380 / 660 T	9.279	16.229	10.884	22.723
6BHE(L) 32-29	3653200029	6243231265	3653203029		37	50	6"	380 / 660 T	9.947	16.897	11.668	23.507
6BHE(L) 32-30	3653200030	6243231265	3653203030		37	50	6"	380 / 660 T	10.297	17.247	12.079	23.918
6BHE(L) 32-31	3653200031		-		45	60	6"	380 / 660 T	10.701	19.211	12.553	-
6BHE(L) 32-32	3653200032		-		45	60	6"	380 / 660 T	11.151	19.661	13.080	-
6BHE(L) 32-33	3653200033		-		45	60	6"	380 / 660 T	11.495	20.004	13.483	-
6BHE(L) 32-34	3653200034		-		45	60	6"	380 / 660 T	11.799	20.309	13.841	-
6BHE(L) 32-35	3653200035		-		45	60	6"	380 / 660 T	12.377	20.887	14.518	-
6BHE(L) 32-36	3653200036		-		45	60	6"	380 / 660 T	13.328	21.838	15.634	-
6BHE(L) 32-37	3653200037		-		45	60	6"	380 / 660 T	14.298	22.807	16.771	-
6BHE(L) 32-38	3653200038	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	15.272	25.919	17.914	-
6BHE(L) 32-39	3653200039	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	15.955	26.603	18.716	-
6BHE(L) 32-40	3653200040	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	16.634	27.282	19.513	-
6BHE(L) 32-41	3653200041	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	17.300	27.948	20.292	-
6BHE(L) 32-42	3653200042	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	17.994	28.641	21.107	-
6BHE(L) 32-43	3653200043	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	18.710	29.358	21.947	-
6BHE(L) 48-2*	3654800002	6243111152	3654803002		3	4	4"	220 T	1.434	2.297	1.683	3.362
6BHE(L) 48-2*	3654800002	6243111153	3654803002		3	4	4"	380 T	1.434	2.297	1.683	3.362
6BHE(L) 48-2	3654800002	6243231154	3654803002		3	4	6"	220 / 380 T	1.434	3.829	1.683	5.422
6BHE(L) 48-2	3654800002	6243231155	3654803002		3	4	6"	380 / 660 T	1.434	3.829	1.683	5.422
6BHE(L) 48-3*	3654800003	6243111152	3654803003		4	5,5	4"	220 T	1.654	2.517	1.940	3.620
6BHE(L) 48-3*	3654800003	6243111153	3654803003		4	5,5	4"	380 T	1.654	2.517	1.940	3.620
6BHE(L) 48-3	3654800003	6243231154	3654803003		4	5,5	6"	220 / 380 T	1.654	4.048	1.940	5.679
6BHE(L) 48-3	3654800003	6243231155	3654803003		4	5,5	6"	380 / 660 T	1.654	4.048	1.940	5.679
6BHE(L) 48-4*	3654800004	6243111162	3654803004		5,5	7,5	4"	220 T	1.922	2.926	2.255	4.146
6BHE(L) 48-4*	3654800004	6243111163	3654803004		5,5	7,5	4"	380 T	1.922	2.926	2.255	4.146
6BHE(L) 48-4	3654800004	6243231165	3654803004		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.922	4.388	2.255	6.070
6BHE(L) 48-5*	3654800005	6243111173	3654803005		7,5	10	4"	380 T	2.191	3.570	2.569	4.840
6BHE(L) 48-5	3654800005	6243231174	3654803005		7,5	10	6"	220 / 380 T	2.191	4.776	2.569	6.502
6BHE(L) 48-5	3654800005	6243231175	3654803005		7,5	10	6"	380 / 660 T	2.191	4.776	2.569	6.502

* Para la versión opcional con motor 4" es necesario el kit adaptador.

Motores 4" (EBARA SUMOTO / FRANKLIN para versión "L") - Motores 6" (FRANKLIN)

Motores de 6" a partir de 7,5 kW (10 CV) arranque estrella / triángulo

• Suplemento: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / Δ : 262 €

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304



Modelo	Código 6BHE		Código 6BHEL		Potencia		Tamaño motor	Tensión	P.V.P. €			
	Hidráulico		Motor		kW	CV			6BHE (AISI 304)		6BHEL (AISI 316)	
	Hidráulico	Motor	Hidráulico	Motor			Hidráulico	Hidráulico+Motor	Hidráulico	Hidráulico+Motor		
6BHE(L) 48-6	3654800006	6243231184	3654803006		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	2.496	5.250	2.928	7.040
6BHE(L) 48-6	3654800006	6243231185	3654803006		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	2.496	5.250	2.928	7.040
6BHE(L) 48-7	3654800007	6243231184	3654803007		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	2.737	5.491	3.211	7.322
6BHE(L) 48-7	3654800007	6243231185	3654803007		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	2.737	5.491	3.211	7.322
6BHE(L) 48-8	3654800008	6243231194	3654803008		11	15	6"	220 / 380 T	3.139	6.022	3.682	7.923
6BHE(L) 48-8	3654800008	6243231195	3654803008		11	15	6"	380 / 660 T	3.139	6.022	3.682	7.923
6BHE(L) 48-9	3654800009	6243231214	3654803009		15	20	6"	220 / 380 T	3.313	6.611	3.885	8.586
6BHE(L) 48-9	3654800009	6243231215	3654803009		15	20	6"	380 / 660 T	3.313	6.646	3.885	8.586
6BHE(L) 48-10	3654800010	6243231214	3654803010		15	20	6"	220 / 380 T	3.586	6.885	4.206	8.906
6BHE(L) 48-10	3654800010	6243231215	3654803010		15	20	6"	380 / 660 T	3.586	6.919	4.206	8.906
6BHE(L) 48-11	3654800011	6243231214	3654803011		15	20	6"	220 / 380 T	3.953	7.252	4.637	9.338
6BHE(L) 48-11	3654800011	6243231215	3654803011		15	20	6"	380 / 660 T	3.953	7.286	4.637	9.338
6BHE(L) 48-12	3654800012	6243231224	3654803012		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.106	7.790	4.816	9.705
6BHE(L) 48-12	3654800012	6243231225	3654803012		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.106	7.705	4.816	9.705
6BHE(L) 48-13	3654800013	6243231224	3654803013		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.400	8.084	5.162	10.050
6BHE(L) 48-13	3654800013	6243231225	3654803013		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.400	7.999	5.162	10.050
6BHE(L) 48-14	3654800014	6243231224	3654803014		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.594	8.278	5.390	10.278
6BHE(L) 48-14	3654800014	6243231225	3654803014		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.594	8.194	5.390	10.278
6BHE(L) 48-15	3654800015	6243231234	3654803015		22	30	6"	220 / 380 T	4.851	9.050	5.689	11.008
6BHE(L) 48-15	3654800015	6243231235	3654803015		22	30	6"	380 / 660 T	4.851	8.867	5.689	11.008
6BHE(L) 48-16	3654800016	6243231234	3654803016		22	30	6"	220 / 380 T	5.242	9.442	6.149	11.468
6BHE(L) 48-16	3654800016	6243231235	3654803016		22	30	6"	380 / 660 T	5.242	9.259	6.149	11.468
6BHE(L) 48-17	3654800017	6243231234	3654803017		22	30	6"	220 / 380 T	5.350	9.549	6.275	11.594
6BHE(L) 48-17	3654800017	6243231235	3654803017		22	30	6"	380 / 660 T	5.350	9.366	6.275	11.594
6BHE(L) 48-18	3654800018	6243231254	3654803018		30	40	6"	220 / 380 T	5.524	10.872	6.479	12.984
6BHE(L) 48-18	3654800018	6243231255	3654803018		30	40	6"	380 / 660 T	5.524	10.622	6.479	12.984
6BHE(L) 48-19	3654800019	6243231254	3654803019		30	40	6"	220 / 380 T	5.738	11.086	6.730	13.235
6BHE(L) 48-19	3654800019	6243231255	3654803019		30	40	6"	380 / 660 T	5.738	10.836	6.730	13.235
6BHE(L) 48-20	3654800020	6243231254	3654803020		30	40	6"	220 / 380 T	5.923	11.271	6.949	13.454
6BHE(L) 48-20	3654800020	6243231255	3654803020		30	40	6"	380 / 660 T	5.923	11.021	6.949	13.454
6BHE(L) 48-21	3654800021	6243231254	3654803021		30	40	6"	220 / 380 T	6.097	11.444	7.150	13.655
6BHE(L) 48-21	3654800021	6243231255	3654803021		30	40	6"	380 / 660 T	6.097	11.194	7.150	13.655
6BHE(L) 48-22	3654800022	6243231254	3654803022		30	40	6"	220 / 380 T	6.318	11.666	7.412	13.917
6BHE(L) 48-22	3654800022	6243231255	3654803022		30	40	6"	380 / 660 T	6.318	11.416	7.412	13.917
6BHE(L) 48-23	3654800023	6243231254	3654803023		30	40	6"	220 / 380 T	6.457	11.805	7.574	14.079
6BHE(L) 48-23	3654800023	6243231255	3654803023		30	40	6"	380 / 660 T	6.457	11.554	7.574	14.079
6BHE(L) 48-24	3654800024	6243231265	3654803024		37	50	6"	380 / 660 T	6.718	13.667	7.880	19.719
6BHE(L) 48-25	3654800025	6243231265	3654803025		37	50	6"	380 / 660 T	7.808	14.758	9.159	20.998
6BHE(L) 48-26	3654800026	6243231265	3654803026		37	50	6"	380 / 660 T	8.984	15.933	10.539	22.378
6BHE(L) 48-27	3654800027	6243231265	3654803027		37	50	6"	380 / 660 T	9.578	16.528	11.235	23.074
6BHE(L) 48-28	3654800028	6243231265	3654803028		37	50	6"	380 / 660 T	9.982	16.931	11.709	23.548
6BHE(L) 48-29	3654800029		-		45	60	6"	380 / 660 T	10.605	19.114	12.439	-
6BHE(L) 48-30	3654800030		-		45	60	6"	380 / 660 T	10.912	19.421	12.799	-
6BHE(L) 48-31	3654800031		-		45	60	6"	380 / 660 T	11.450	19.960	13.431	-
6BHE(L) 48-32	3654800032		-		45	60	6"	380 / 660 T	11.768	20.277	13.804	-
6BHE(L) 48-33	3654800033		-		45	60	6"	380 / 660 T	12.090	20.600	14.182	-
6BHE(L) 48-34	3654800034	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	13.530	24.177	15.870	-
6BHE(L) 48-35	3654800035	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	14.137	24.784	16.583	-
6BHE(L) 48-36	3654800036	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	14.871	25.519	17.444	-
6BHE(L) 48-37	3654800037	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	15.606	26.253	18.306	-
6BHE(L) 48-38	3654800038	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	16.341	26.989	19.168	-
6BHE(L) 48-39	3654800039	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	17.072	27.720	20.025	-
6BHE(L) 48-40	3654800040	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	17.799	28.447	20.879	-
6BHE(L) 64-2*	3656400002	6243111152	3656403002		4	5,5	4"	220 T	1.549	2.412	1.816	3.496
6BHE(L) 64-2*	3656400002	6243111153	3656403002		4	5,5	4"	380 T	1.549	2.412	1.816	3.496
6BHE(L) 64-2	3656400002	6243231154	3656403002		4	5,5	6"	220 / 380 T	1.549	3.943	1.816	5.555
6BHE(L) 64-2	3656400002	6243231155	3656403002		4	5,5	6"	380 / 660 T	1.549	3.943	1.816	5.555
6BHE(L) 64-3*	3656400003	6243111162	3656403003		5,5	7,5	4"	220 T	1.829	2.834	2.145	4.037
6BHE(L) 64-3*	3656400003	6243111163	3656403003		5,5	7,5	4"	380 T	1.829	2.834	2.145	4.037
6BHE(L) 64-3	3656400003	6243231165	3656403003		5,5	7,5	6"	380 / 660 T	1.829	4.295	2.145	5.961
6BHE(L) 64-4*	3656400004	6243111173	3656403004		7,5	10	4"	380 T	2.140	3.520	2.511	4.783
6BHE(L) 64-4	3656400004	6243231174	3656403004		7,5	10	6"	220 / 380 T	2.140	4.725	2.511	6.445
6BHE(L) 64-4	3656400004	6243231175	3656403004		7,5	10	6"	380 / 660 T	2.140	4.725	2.511	6.445
6BHE(L) 64-5	3656400005	6243231184	3656403005		9,3	12,5	6"	220 / 380 T	2.474	5.228	2.903	7.014
6BHE(L) 64-5	3656400005	6243231185	3656403005		9,3	12,5	6"	380 / 660 T	2.474	5.228	2.903	7.014

* Para la versión opcional con motor 4" es necesario el kit adaptador.

Motores 4" (EBARA SUMOTO / FRANKLIN para versión "L") - Motores 6" (FRANKLIN)

Motores de 6" a partir de 7,5 kW (10 CV) arranque estrella / triángulo

• Suplemento: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / Δ :

262 €

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 6" AISI 304

Modelo	Código 6BHE		Código 6BHEL		Potencia		Tamaño motor	Tensión	P.V.P. €			
	Hidráulico		Motor		kW	CV			6BHE (AISI 304)		6BHEL (AISI 316)	
	Hidráulico	Motor	Hidráulico	Motor					Hidráulico	Hidrául.+Motor	Hidráulico	Hidrául.+Motor
6BHE(L) 64-6	3656400006	6243231194	3656403006		11	15	6"	220 / 380 T	2.770	5.653	3.250	7.490
6BHE(L) 64-6	3656400006	6243231195	3656403006		11	15	6"	380 / 660 T	2.770	5.653	3.250	7.490
6BHE(L) 64-7	3656400007	6243231214	3656403007		15	20	6"	220 / 380 T	2.935	6.234	3.443	8.144
6BHE(L) 64-7	3656400007	6243231215	3656403007		15	20	6"	380 / 660 T	2.935	6.268	3.443	8.144
6BHE(L) 64-8	3656400008	6243231214	3656403008		15	20	6"	220 / 380 T	3.246	6.545	3.807	8.508
6BHE(L) 64-8	3656400008	6243231215	3656403008		15	20	6"	380 / 660 T	3.246	6.579	3.807	8.508
6BHE(L) 64-9	3656400009	6243231214	3656403009		15	20	6"	220 / 380 T	3.564	6.862	4.180	8.881
6BHE(L) 64-9	3656400009	6243231215	3656403009		15	20	6"	380 / 660 T	3.564	6.897	4.180	8.881
6BHE(L) 64-10	3656400010	6243231224	3656403010		18,5	25	6"	220 / 380 T	3.816	7.500	4.476	9.364
6BHE(L) 64-10	3656400010	6243231225	3656403010		18,5	25	6"	380 / 660 T	3.816	7.415	4.476	9.364
6BHE(L) 64-11	3656400011	6243231224	3656403011		18,5	25	6"	220 / 380 T	4.158	7.842	4.877	9.766
6BHE(L) 64-11	3656400011	6243231225	3656403011		18,5	25	6"	380 / 660 T	4.158	7.758	4.877	9.766
6BHE(L) 64-12	3656400012	6243231234	3656403012		22	30	6"	220 / 380 T	4.390	8.590	5.151	10.470
6BHE(L) 64-12	3656400012	6243231235	3656403012		22	30	6"	380 / 660 T	4.390	8.407	5.151	10.470
6BHE(L) 64-13	3656400013	6243231234	3656403013		22	30	6"	220 / 380 T	4.669	8.869	5.476	10.795
6BHE(L) 64-13	3656400013	6243231235	3656403013		22	30	6"	380 / 660 T	4.669	8.686	5.476	10.795
6BHE(L) 64-14	3656400014	6243231254	3656403014		30	40	6"	220 / 380 T	4.943	10.291	5.798	12.303
6BHE(L) 64-14	3656400014	6243231255	3656403014		30	40	6"	380 / 660 T	4.943	10.041	5.798	12.303
6BHE(L) 64-15	3656400015	6243231254	3656403015		30	40	6"	220 / 380 T	5.316	10.664	6.236	12.741
6BHE(L) 64-15	3656400015	6243231255	3656403015		30	40	6"	380 / 660 T	5.316	10.414	6.236	12.741
6BHE(L) 64-16	3656400016	6243231254	3656403016		30	40	6"	220 / 380 T	5.595	10.943	6.563	13.068
6BHE(L) 64-16	3656400016	6243231255	3656403016		30	40	6"	380 / 660 T	5.595	10.693	6.563	13.068
6BHE(L) 64-17	3656400017	6243231254	3656403017		30	40	6"	220 / 380 T	5.827	11.174	6.835	13.340
6BHE(L) 64-17	3656400017	6243231255	3656403017		30	40	6"	380 / 660 T	5.827	10.924	6.835	13.340
6BHE(L) 64-18	3656400018	6243231265	3656403018		37	50	6"	380 / 660 T	6.088	13.038	7.141	18.980
6BHE(L) 64-19	3656400019	6243231265	3656403019		37	50	6"	380 / 660 T	6.273	13.223	7.357	19.196
6BHE(L) 64-20	3656400020	6243231265	3656403020		37	50	6"	380 / 660 T	6.629	13.579	7.777	19.616
6BHE(L) 64-21	3656400021	6243231265	3656403021		37	50	6"	380 / 660 T	6.838	13.788	8.021	19.860
6BHE(L) 64-22	3656400022		-		45	60	6"	380 / 660 T	7.043	15.553	8.262	-
6BHE(L) 64-23	3656400023		-		45	60	6"	380 / 660 T	7.336	15.846	8.605	-
6BHE(L) 64-24	3656400024		-		45	60	6"	380 / 660 T	8.146	16.656	9.555	-
6BHE(L) 64-25	3656400025		-		45	60	6"	380 / 660 T	8.948	17.458	10.495	-
6BHE(L) 64-26	3656400026		-		45	60	6"	380 / 660 T	9.939	18.448	11.659	-
6BHE(L) 64-27	3656400027	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	10.374	21.021	12.169	-
6BHE(L) 64-28	3656400028	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	10.809	21.456	12.679	-
6BHE(L) 64-29	3656400029	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	11.240	21.888	13.185	-
6BHE(L) 64-30	3656400030	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	11.795	22.443	13.835	-
6BHE(L) 64-31	3656400031	6243261295	-		55	75	8"	380 / 660 T	12.474	23.121	14.632	-

* Para la versión opcional con motor 4" es necesario el kit adaptador.

Motores 4" (EBARA SUMOTO / FRANKLIN para versión "L") - Motores 6" (FRANKLIN)

Motores de 6" a partir de 7,5 kW (10 CV) arranque estrella / triángulo

• Suplemento: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / Δ :

262 €

Kit adaptador para motores 4"

Kit adaptador para motores 4"		P.V.P.
código		€
Kit adaptador 6BHE(L) 6"x4"	369252409	104

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 8" AISI 304

Electrobomba centrífuga sumergible 8", enteramente construida en **Ac. Inox. AISI 304 (opcional versión 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 conrainscendios. Riego, fuentes y lumiartecnia. Lavado y vehiculación de agua limpia o moderadamente agresiva. Posibilidad de ser instalada tanto horizontal como en posición vertical.

PRESTACIONES

- Máxima inmersión:
100 m. (para motores de aceite).
350 m. (para motores de agua).
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C.
- Máx. contenido de arena: 50 ppm.

MATERIALES

- Soporte motor, acoplamiento, eje, etapas, válvula no retorno, tirantes, guarda cable, cuerpo de impulsión y tornillería: Ac. Inoxidable **AISI 304**.
- Impulsores y difusores: **Ac. Inox. AISI 304**.

DATOS TÉCNICOS

- Acoplamiento NEMA.
- 2 polos, 50 Hz.
- Trifásica 380V ± 6% - 50 Hz.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 68.

CONEXIONES

- DNI: Rosca interna: 5"
- Solicitar: Doble cubrecable para motores con arranque Δ / Δ .
- Opcional modelos AISI 316 (8BHEL), consultar.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min	Q=Caudal											
				0	600	700	833	1000	1250	1333	1500	1700	1833	1900	2100
			m³/h	0	36	42	50	60	75	80	90	102	110	114	126
			H=Altura manométrica total (m)												
86 BHE(L) 77-2	7,5	10		41	37	35,7	33	30,5	26,3	24	21,1	16,4	-	-	-
86 BHE(L) 77-3	11	15		62	55,5	53,5	50	46	39,5	37	31,6	24,6	-	-	-
86 BHE(L) 77-4	15	20		82,5	74	71,5	68	61	52,5	50	42	32,8	-	-	-
86 BHE(L) 77-5	18,5	25		103	92,5	89,5	85	76,5	66	60	52,5	41	-	-	-
86 BHE(L) 77-6	22	30		124	111	107	100	92	79	75	63	49	-	-	-
86 BHE(L) 77-7	30	40		144	130	125	118	107	92	85	73,5	57,5	-	-	-
86 BHE(L) 77-8	30	40		165	148	143	135	122	105	98	84	65,5	-	-	-
86 BHE(L) 77-9	30	40		185	167	161	150	138	118	110	95	74	-	-	-
86 BHE(L) 77-10	37	50		206	185	179	168	153	132	125	105	82	-	-	-
86 BHE(L) 77-11	37	50		227	204	196	185	168	145	135	116	90	-	-	-
8 BHE(L) 77-12	45	60		247	222	214	200	184	158	150	126	98,5	-	-	-
8 BHE(L) 77-13	55	75		268	241	232	218	199	171	160	137	107	-	-	-
8 BHE(L) 77-14	55	75		288	259	250	235	214	184	170	147	115	-	-	-
8 BHE(L) 77-15	55	75		309	278	268	252	230	197	185	158	123	-	-	-
8 BHE(L) 77-16	75	100		330	296	286	270	245	210	195	168	131	-	-	-
8 BHE(L) 77-17	75	100		350	315	303	285	260	224	208	179	139	-	-	-
8 BHE(L) 77-18	75	100		371	333	321	300	275	237	220	190	148	-	-	-
8 BHE(L) 77-19	75	100		391	352	339	320	291	250	230	200	156	-	-	-
8 BHE(L) 77-20	75	100		412	370	357	335	306	263	245	211	164	-	-	-
8 BHE(L) 77-21	75	100		433	389	375	350	321	276	255	221	172	-	-	-
8 BHE(L) 77-22	93	125		453	407	393	368	337	289	270	232	180	-	-	-
8 BHE(L) 77-23	93	125		474	426	411	385	352	302	280	242	189	-	-	-
8 BHE(L) 77-24	93	125		494	444	428	400	367	316	295	253	197	-	-	-
86 BHE(L) 95-2	9,2	12,5		43	-	38,8	38	34	30,2	28	26,4	22,8	20	18,4	13,6
86 BHE(L) 95-3	15	20		65	-	58	55	51	45,5	42	39,6	34,2	30	27,6	20,4
86 BHE(L) 95-4	18,5	25		86,5	-	77,5	73	68	60,5	59	53	45,5	40	36,8	27,2
86 BHE(L) 95-5	22	30		108	-	97	91	85	75,5	73	66	57	50	46	34
86 BHE(L) 95-6	30	40		130	-	116	109	102	90,5	86	79	68,5	60	55	41
86 BHE(L) 95-7	30	40		151	-	136	128	119	106	100	92,5	80	70	64,5	47,5
86 BHE(L) 95-8	37	50		173	-	155	145	136	121	117	106	91	80	73,5	54,5
86 BHE(L) 95-9	37	50		194	-	175	163	153	136	130	119	103	90	83	61
8 BHE(L) 95-10	45	60		216	-	194	181	170	151	142	132	114	100	92	68
8 BHE(L) 95-11	55	75		238	-	213	200	187	166	159	145	125	110	101	75
8 BHE(L) 95-12	55	75		259	-	233	220	204	181	174	158	137	120	110	81,5
8 BHE(L) 95-13	55	75		281	-	252	239	221	196	186	172	148	130	120	88,5
8 BHE(L) 95-14	75	100		302	-	272	258	238	211	200	185	160	140	129	95
8 BHE(L) 95-15	75	100		324	-	291	275	255	227	218	198	171	150	138	102
8 BHE(L) 95-16	75	100		346	-	310,4	292	272	242	230	211	182	160	147	109
8 BHE(L) 95-17	75	100		367	-	330	310	289	257	241	224	194	170	156	116
8 BHE(L) 95-18	93	125		389	-	349	329	306	272	260	238	205	180	166	122
8 BHE(L) 95-19	93	125		410	-	369	347	323	287	273	251	217	190	175	129
8 BHE(L) 95-20	93	125		432	-	388	365	340	302	287	264	228	200	184	136
8 BHE(L) 95-21	93	125		454	-	407	382	357	317	300	277	239	210	193	143
8 BHE(L) 95-22	110	150		475	-	427	400	374	332	318	290	251	220	202	150
8 BHE(L) 95-23	110	150		497	-	446	420	391	347	332	304	262	230	212	156

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE de 8" AISI 304

Modelo	Código		Potencia		Tamaño motor	Tensión	€ P.V.P. €	
	Hidráulico	Motor	kW	CV			Hidráulico	Hidrául.+Motor
86BHE 77-2	3657701102	6243231174	7,5	10	6"	220 / 380 T	3.809	6.563
86BHE 77-2	3657701102	6243231175	7,5	10	6"	380 / 660 T	3.809	6.563
86BHE 77-3	3657701103	6243231194	11	15	6"	220 / 380 T	4.208	7.275
86BHE 77-3	3657701103	6243231195	11	15	6"	380 / 660 T	4.208	7.275
86BHE 77-4	3657701104	6243231214	15	20	6"	220 / 380 T	4.626	8.163
86BHE 77-4	3657701104	6243231215	15	20	6"	380 / 660 T	4.626	8.163
86BHE 77-5	3657701105	6243231224	18,5	25	6"	220 / 380 T	5.035	8.858
86BHE 77-5	3657701105	6243231225	18,5	25	6"	380 / 660 T	5.035	8.858
86BHE 77-6	3657701106	6243231234	22	30	6"	220 / 380 T	5.574	9.837
86BHE 77-6	3657701106	6243231235	22	30	6"	380 / 660 T	5.574	9.837
86BHE 77-7	3657701107	6243231254	30	40	6"	220 / 380 T	6.011	11.524
86BHE 77-7	3657701107	6243231255	30	40	6"	380 / 660 T	6.011	11.394
86BHE 77-8	3657701108	6243231254	30	40	6"	220 / 380 T	6.433	11.954
86BHE 77-8	3657701108	6243231255	30	40	6"	380 / 660 T	6.433	11.823
86BHE 77-9	3657701109	6243231254	30	40	6"	220 / 380 T	6.855	12.385
86BHE 77-9	3657701109	6243231255	30	40	6"	380 / 660 T	6.855	12.254
86BHE 77-10	3657701110	6243231264	37	50	6"	220 / 380 T	7.274	14.835
86BHE 77-10	3657701110	6243231265	37	50	6"	380 / 660 T	7.274	14.703
86BHE 77-11	3657701111	6243231264	37	50	6"	220 / 380 T	7.690	15.261
86BHE 77-11	3657701111	6243231265	37	50	6"	380 / 660 T	7.690	15.128
8BHE 77-12	3657701012	6243261275	45	60	8"	380 / 660 T	8.218	17.833
8BHE 77-13	3657701013	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	8.763	19.677
8BHE 77-14	3657701014	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	9.289	20.213
8BHE 77-15	3657701015	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	9.944	20.880
8BHE 77-16	3657701016	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	10.708	23.704
8BHE 77-17	3657701017	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	11.481	24.492
8BHE 77-18	3657701018	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	12.250	25.276
8BHE 77-19	3657701019	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	13.046	26.088
8BHE 77-20	3657701020	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	13.877	26.934
8BHE 77-21	3657701021	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	14.763	27.839
8BHE 77-22	3657701022	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	15.675	30.920
8BHE 77-23	3657701023	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	16.633	31.897
8BHE 77-24	3657701024	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	17.640	32.922
86BHE 95-2	3659501102	6243231184	9,2	12,5	6"	220 / 380 T	4.082	7.017
86BHE 95-2	3659501102	6243231185	9,2	12,5	6"	380 / 660 T	4.082	7.017
86BHE 95-3	3659501103	6243231214	15	20	6"	220 / 380 T	4.523	8.060
86BHE 95-3	3659501103	6243231215	15	20	6"	380 / 660 T	4.523	8.060
86BHE 95-4	3659501104	6243231224	18,5	25	6"	220 / 380 T	4.967	8.789
86BHE 95-4	3659501104	6243231225	18,5	25	6"	380 / 660 T	4.967	8.789
86BHE 95-5	3659501105	6243231234	22	30	6"	220 / 380 T	5.413	9.672
86BHE 95-5	3659501105	6243231235	22	30	6"	380 / 660 T	5.413	9.672
86BHE 95-6	3659501106	6243231254	30	40	6"	220 / 380 T	6.002	11.513
86BHE 95-6	3659501106	6243231255	30	40	6"	380 / 660 T	6.002	11.384
86BHE 95-7	3659501107	6243231254	30	40	6"	220 / 380 T	6.469	11.991
86BHE 95-7	3659501107	6243231255	30	40	6"	380 / 660 T	6.469	11.860
86BHE 95-8	3659501108	6243231264	37	50	6"	220 / 380 T	6.932	14.487
86BHE 95-8	3659501108	6243231265	37	50	6"	380 / 660 T	6.932	14.355
86BHE 95-9	3659501109	6243231264	37	50	6"	220 / 380 T	7.378	14.939
86BHE 95-9	3659501109	6243231265	37	50	6"	380 / 660 T	7.378	14.808
8BHE 95-10	3659501010	6243261275	45	60	8"	380 / 660 T	7.921	17.529
8BHE 95-11	3659501011	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	8.371	19.277
8BHE 95-12	3659501012	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	8.851	19.766
8BHE 95-13	3659501013	6243261295	55	75	8"	380 / 660 T	9.437	20.364
8BHE 95-14	3659501014	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	10.024	23.008
8BHE 95-15	3659501015	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	10.757	23.755
8BHE 95-16	3659501016	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	11.598	24.612
8BHE 95-17	3659501017	6243261325	75	100	8"	380 / 660 T	12.467	25.496
8BHE 95-18	3659501018	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	13.325	28.523
8BHE 95-19	3659501019	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	14.207	29.421
8BHE 95-20	3659501020	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	15.131	30.365
8BHE 95-21	3659501021	6243261335	93	125	8"	380 / 660 T	16.121	31.373
8BHE 95-22	3659501022	6243261345	110	150	8"	380 / 660 T	17.137	40.848
8BHE 95-23	3659501023	6243261345	110	150	8"	380 / 660 T	18.207	41.938

Motores de FRANKLIN de 6" encapsulados, arranque estrella-triángulo, incluyen 2 cables de 4 m.

Motores de FRANKLIN de 8" hasta 125 CV inclusive, rebobinables, arranque estrella-triángulo, incluyen 2 cables de 6 m.

Motores de FRANKLIN de 8" de 150 CV encapsulados, arranque estrella-triángulo, incluyen 2 cables de 8 m.

Para todos los modelos están incluidos tornillos de sujeción motor / bomba (1/2" SAE x 35 cabeza hexagonal)

EBARA OP de 3":
Baño de aceite, arranque directo con una salida de cable
EBARA OY de 4":
Baño de aceite, arranque directo con una salida de cable


	EBARA OP de 3"	EBARA OY de 4"
Disco:	NEMA 4"	NEMA 4"
Protección:	IP58	IP58
Aislamiento:	Clase F	Clase F
Temperatura agua del pozo:	máx. 35°C	máx. 35°C
Refrigeración:	Aceite	Aceite.
Arranque / hora:	máx. 30	máx. 30
Montaje:	vertical / horizontal	vertical / horizontal
Tensión:	+10% / -10% U _N .	+10% / -10% U _N .
Versiones:		
Monofásica	Desde 0,37 hasta 0,75 kW 220/230 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.	Desde 0,37 hasta 2,2 kW 220/230 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.
Trifásica	Desde 0,37 hasta 1,1 kW 380/400 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.	Desde 0,37 hasta 7,5 kW 380/400 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304	Ac. Inoxidable AISI 304 / AISI 316
Eje:	Ac. Inoxidable AISI 303 SS	Ac. Inoxidable AISI 303 SS
Cierre mecánico:	Carbón / Cerámica	Carbón / Cerámica
Empujes axiales:	hasta 1.200 N	hasta 5.000 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	100 m.	150 m
Cable:	1,75 m / 2,5 m / 4 m	1,8 m


3
EBARA OP de 3"

Modelo	Código	Potencia		Tensión	Empuje	P.V.P. €
		kW	CV			
OP3 050 M	6243181061	0,37	0,5	Monof. 220 V	1.200 N	509
OP3 050	6243181063	0,37	0,5	Trif. 380 V	1.200 N	476
OP3 075 M	6243181071	0,55	0,75	Monof. 220 V	1.200 N	539
OP3 075	6243181073	0,55	0,75	Trif. 380 V	1.200 N	505
OP3 100 M	6243181081	0,75	1	Monof. 220 V	1.200 N	571
OP3 100	6243181083	0,75	1	Trif. 380 V	1.200 N	533
OP3 150	6243181093	1,1	1,5	Trif. 380 V	1.200 N	555

EBARA OY de 4"

Modelo	Código AISI 304	Código AISI 316	Potencia		Tensión	P.V.P. (€)	
			kW	CV		AISI 304	AISI 316
OYM 050	6243111061	6243115061	0,37	0,5	Mon. 220 V	329	677
OY 050	6243111062	-	0,37	0,5	Trif. 220V	303	-
OY 050	6243111063	-	0,37	0,5	Trif. 380V	303	-
OYM 075	6243111071	6243115071	0,55	0,75	Mon. 220 V	333	698
OY 075	6243111072	-	0,55	0,75	Trif. 220V	312	-
OY 075	6243111073	-	0,55	0,75	Trif. 380V	312	-
OYM 100	6243111081	6243115081	0,75	1	Mon. 220 V	357	723
OY 100	6243111082	-	0,75	1	Trif. 220V	323	-
OY 100	6243111083	6243115083	0,75	1	Trif. 380V	323	684
OYM 150	6243111091	6243115091	1,1	1,5	Mon. 220 V	406	801
OY 150	6243111092	-	1,1	1,5	Trif. 220V	368	-
OY 150	6243111093	6243115093	1,1	1,5	Trif. 380V	368	715
OYM 200	6243111101	6243115101	1,5	2	Mon. 220 V	505	864
OY 200	6243111102	-	1,5	2	Trif. 220V	423	-
OY 200	6243111103	6243115103	1,5	2	Trif. 380V	423	780
OYM 300	6243111121	6243115121	2,2	3	Mon. 220 V	655	1.055
OY 300	6243111122	-	2,2	3	Trif. 220V	506	-
OY 300	6243111123	6243115123	2,2	3	Trif. 380V	506	896
OY 400	6243111132	-	3	4	Trif. 220V	700	-
OY 400	6243111133	6243115133	3	4	Trif. 380V	700	1.001
OY 550	6243111152	-	4	5,5	Trif. 220V	863	-
OY 550	6243111153	6243115153	4	5,5	Trif. 380V	863	1.201
OY 750	6243111162	-	5,5	7,5	Trif. 220V	1.005	-
OY 750	6243111163	-	5,5	7,5	Trif. 380V	1.005	-
OY 1000	6243111173	-	7,5	10	Trif. 380V	1.380	-

EBARA WY de 4":
Baño de agua, arranque directo
con una salida de cable

FRANKLIN 4":
Baño de agua, arranque directo
con una salida de cable



	EBARA WY de 4"	FRANKLIN 4"
Disco:	NEMA 4"	NEMA 4"
Protección:	IP68	IP68
Aislamiento:	Clase B	Clase B
Refrigeración:	Agua	Agua
Temperatura agua del pozo:	máx. 35°C	máx. 30°C
Velocidad del flujo de refrigeración:	mínimo 0,08 m/seg	mínimo 0,08 m/seg.
Arranque / hora:	máx. 30	máx. 20
Montaje:	vertical / horizontal	vertical / horizontal
Tensión:	+6% / -10% UN.	+6% / -10% UN.
Versiones:		
Monofásica	Desde 0,37 hasta 2,2 kW 220/230 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.	Desde 0,25 hasta 2,2 kW 220/230 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.
Trifásica	Desde 0,37 hasta 5,5 kW 380/400 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.	Desde 0,37 hasta 7,5 kW 380/400 V - 50 Hz - 2850 r.p.m.
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304	Ac. Inoxidable 1.4301
Brida superior y soporte inferior:	Fundición al Cr-Ni.	Fundición al Cr-Ni.
Empujes axiales:	hasta 6.500 N	hasta 3.000 N
Disponibilidad:	Materiales y voltajes especiales	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	150 m.	150 m
Cable:	1,75 m / 2,5 m / 4 m	1,5 m

EBARA WY de 4"

Modelo	Código	Potencia		Tensión	Empuje	µf	P.V.P.
		kW	CV				€
WYM 050	6243121061	0,37	0,5	Monof. 220 V	1500 N	16	382
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 050	6243121063	0,37	0,5	Trif. 380 V	1500 N	-	336
WYM 075	6243121071	0,55	0,75	Monof. 220 V	1500 N	20	407
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 075	6243121073	0,55	0,75	Trif. 380 V	1500 N	-	357
WYM 100	6243121081	0,75	1	Monof. 220 V	1500 N	30	425
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 100	6243121083	0,75	1	Trif. 380 V	1500 N	-	396
WYM 150	6243121091	1,1	1,5	Monof. 220 V	3000 N	40	484
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 150	6243121093	1,1	1,5	Trif. 380 V	3000 N	-	440
WYM 200	6243121101	1,5	2	Monof. 220 V	3000 N	50	593
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 200	6243121103	1,5	2	Trif. 380 V	3000 N	-	490
WYM 300	6243121121	2,2	3	Monof. 220 V	3000 N	70	743
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 300	6243121123	2,2	3	Trif. 380 V	3000 N	-	612
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 400	6243121133	3	4	Trif. 380 V	6500 N	-	925
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 550	6243121153	4	5,5	Trif. 380 V	6500 N	-	1.035
-	-	-	-	-	-	-	-
WY 750	6243121163	5,5	7,5	Trif. 380 V	6500 N	-	1.218
-	-	-	-	-	-	-	-

FRANKLIN de 4"

Modelo	Código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
Franklin 0,37	6243221061	0,37	0,5	MONOF.	485
Franklin 0,37	6243221062	0,37	0,5	TRIF. 220	471
Franklin 0,37	6243221063	0,37	0,5	TRIF. 380	471
Franklin 0,55	6243221071	0,55	0,75	MONOF.	504
Franklin 0,55	6243221072	0,55	0,75	TRIF. 220	477
Franklin 0,55	6243221073	0,55	0,75	TRIF. 380	477
Franklin 0,75	6243221081	0,75	1	MONOF.	549
Franklin 0,75	6243221082	0,75	1	TRIF. 220	509
Franklin 0,75	6243221083	0,75	1	TRIF. 380	509
Franklin 1,10	6243221091	1,1	1,5	MONOF.	637
Franklin 1,10	6243221092	1,1	1,5	TRIF. 220	592
Franklin 1,10	6243221093	1,1	1,5	TRIF. 380	592
Franklin 1,50	6243221101	1,5	2	MONOF.	779
Franklin 1,50	6243221102	1,5	2	TRIF. 220	681
Franklin 1,50	6243221103	1,5	2	TRIF. 380	681
Franklin 2,20	6243221121	2,2	3	MONOF.	990
Franklin 2,20	6243221122	2,2	3	TRIF. 220	834
Franklin 2,20	6243221123	2,2	3	TRIF. 380	834
Franklin 3,00	6243221132	3	4	TRIF. 220	997
Franklin 3,00	6243221133	3	4	TRIF. 380	997
Franklin 4,00	6243221152	4	5,5	TRIF. 220	1.357
Franklin 4,00	6243221153	4	5,5	TRIF. 380	1.357
Franklin 5,50	6243221162	5,5	7,5	TRIF. 220	1.576
Franklin 5,50	6243221163	5,5	7,5	TRIF. 380	1.576
Franklin 7,50	6243221173	7,5	10	TRIF. 380	2.258



SUMOTO 6'':

Baño de aceite, arranque estrella-triángulo con dos salidas de cable.

FRANKLIN 6'':

Baño de agua, arranque directo (hasta 7,5 kW) y estrella-triángulo con dos salidas de cable.



	SUMOTO 6''	FRANKLIN 6''
Disco:	NEMA 6''	NEMA 6''
Protección:	IP58	IP58
Aislamiento:	Clase F	Clase F
Refrigeración:	Aceite	Agua
Temperatura agua del pozo	máx. 35°C	máx. 30°C
Velocidad del flujo de refrigeración:	mínimo 0,16 m/seg	mínimo 0,16 m/seg.
Arranque / hora:	máx.15	máx. 20
Montaje:	vertical / horizontal (hasta 15 kW)	vertical / horizontal
Tensión:	+6% / -10% Un.	+6% / -10% Un.
Potencias:	Desde 4 hasta 37 kW 380 / 660 V - 50 Hz.	Desde 4 hasta 7,5 kW arranque directo 220 ó 380 V Desde 4 hasta 45 kW 220 / 380 / 660 V - 50 Hz
Carcasa externa:	Ac. Inoxidable AISI 304 / AISI 316 (carcasa externa y eje)	Ac. Inoxidable 1.4301 / AISI 316
Brida superior:	Fundición niquelada de alta resistencia (opcional AISI 304 ó 316)	Fundición protegida con poliéster por pulverización electrostática.
Soporte inferior:	AISI 304 / AISI 316	Fundición con poliéster / AISI 316
Empujes axiales:	hasta 20.000 N	hasta 15.500 N
Disponibilidad:	Opcional Ac. Inox. AISI 316	Materiales y voltajes especiales
Profundidad máx. (columna de agua):	150 m	350 m
Cable:	con toma tierra separada de 2,8 m	4 m
Arranque:	Estrella - Triángulo	Directo / Estrella - Triángulo



3

SUMOTO de 6''

Modelo	código AISI 304	código AISI 316	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. (€)	
			kW	CV		AISI 304	AISI 316
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 750	6243171165	6243145165	5,5	7,5	380/660	1.414	2.232
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 1000	6243171175	6243145175	7,5	10	380/660	1.473	2.275
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 1250	6243171185	6243145185	9,3	12,5	380/660	1.584	2.438
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 1500	6243171195	6243145195	11	15	380/660	1.643	2.481
OY6 1750	6243171205	6243145205	12,8	17,5	380/660	1.798	2.764
OY6 2000	6243171215	6243145215	15	20	380/660	1.918	2.807
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 2500	6243171225	6243145225	18,5	25	380/660	2.255	3.801
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 3000	6243171235	6243145235	22	30	380/660	2.516	4.142
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 4000	6243171255	-	30	40	380/660	3.049	-
-	-	-	-	-	-	-	-
OY6 5000	6243171265	-	37	50	380/660	4.194	-

FRANKLIN de 6''

Modelo	código AISI 304	código AISI 316	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. (€)	
			kW	CV		AISI 304	AISI 316
Franklin 4,0	6243231153	6243245153	4	5,5	TRIF. 380 V	2.223	3.721
Franklin 4,0	6243231154	6243245154	4	5,5	TRIF. 220/380 V	2.395	3.899
Franklin 5,5	6243231162	6243245162	5,5	7,5	TRIF. 220 V	2.317	3.988
Franklin 5,5	6243231163	6243245163	5,5	7,5	TRIF. 380 V	2.294	3.797
Franklin 5,5	6243231165	6243245165	5,5	7,5	TRIF. 380/660 V	2.466	3.816
Franklin 7,5	6243231172	6243245172	7,5	10	TRIF. 220 V	2.440	4.111
Franklin 7,5	6243231173	6243245173	7,5	10	TRIF. 380 V	2.416	3.915
Franklin 7,5	6243231174	6243245174	7,5	10	TRIF. 220/380 V	2.611	4.090
Franklin 7,5	6243231175	6243245175	7,5	10	TRIF. 380/660 V	2.585	3.933
Franklin 9,3	6243231184	6243245184	9,3	12,5	TRIF. 220/380 V	2.782	4.263
Franklin 9,3	6243231185	6243245185	9,3	12,5	TRIF. 380/660 V	2.754	4.111
Franklin 11,0	6243231194	6243245194	11	15	TRIF. 220/380 V	2.912	4.389
Franklin 11,0	6243231195	6243245195	11	15	TRIF. 380/660 V	2.883	4.240
Franklin 15,0	6243231214	6243245214	15	20	TRIF. 220/380 V	3.366	4.837
Franklin 15,0	6243231215	6243245215	15	20	TRIF. 380/660 V	3.333	4.701
Franklin 18,5	6243231224	6243245224	18,5	25	TRIF. 220/380 V	3.684	5.020
Franklin 18,5	6243231225	6243245225	18,5	25	TRIF. 380/660 V	3.599	4.889
Franklin 22,0	6243231234	6243245234	22	30	TRIF. 220/380 V	4.200	5.441
Franklin 22,0	6243231235	6243245235	22	30	TRIF. 380/660 V	4.017	5.318
Franklin 30,0	6243231254	6243245254	30	40	TRIF. 220/380 V	5.348	6.513
Franklin 30,0	6243231255	6243245255	30	40	TRIF. 380/660 V	5.097	6.505
Franklin 37,0	6243231265	6243245265	37	50	TRIF. 380/660 V	6.950	11.840

USOS COMUNES / DOMÉSTICOS

USOS INDUSTRIALES



Control de 1 bomba monofásica hasta 2,2 kW IP-56

Tipo	Código	kW	CV	P.V.P. €
V1M	622HT11031101	2,2	3	310

***Características:**

- Monofásico 230V AC.
- Protección contra sobretensiones.
- Protección contra sobrecarga y bajacarga.
- 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-O-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 sub-intensidad).



Control de 1 bomba monofásica / trifásica hasta 7,5 kW / 400V (16A) IP-56

Tipo	Código	kW	CV	P.V.P. €
V1N-E	622HT11061300	7,5	10	542

***Características:**

- Trifásico y monofásico. Arranque directo.
- Bitensión 230 / 400V AC
- 16A AC3.
- Protección contra sobretensiones, sobrecarga y bajacarga.
- 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-O-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de tensión, marcha, falta de agua y sobrecarga.
- Potencia nominal 400V AC: 7,5 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 sub-intensidad).



Sonda conductiva de colgar para control de nivel (necesaria para cuadros V1M y V1N-E cuando trabajan con sondas).

Tipo	Código	P.V.P. €
Sonda SN	622HT00000001	18

Empalme para cable

Tipo	Ø cable (mm)	código	P.V.P. €
Empalme 4 x 4-5 x 2,5	7-16	622CX10000998	46
Empalme 4 x 16-5 x 6	8-25	622CX10000996	58
Empalme 4 x 25-5 x 10	14-30	622CX10000995	80

Cuadros eléctricos* TRIFÁSICOS (400V 3F+N - 50Hz)

Tipo	CV* 400V	Amp. Máx.	P.V.P. €
Directo	0,5 - 4	11	983
Directo	5,5 - 7,5	15	1.061
Directo	10	21,7	1.136
Estrella-triángulo	7,5	15	1.485
Estrella-triángulo	10	21,7	1.625
Estrella-triángulo	15	29	1.769
Estrella-triángulo	20	36	1.919
Estrella-triángulo	25	41	2.200
Estrella-triángulo	30	55	2.503
Estrella-triángulo	40	68	2.688
Arrancador estático	0,5 - 5,5	11	1.962
Arrancador estático	7,5	15	2.325
Arrancador estático	10	21,7	2.472
Arrancador estático	15	29	3.089
Arrancador estático	20	36	3.263
Arrancador estático	25	41	3.378
Arrancador estático	30	55	4.603
Arrancador estático	40	68	5.360
Cuadro con variador**	1	2,4	2.777
Cuadro con variador**	1,5	3,3	2.777
Cuadro con variador**	2	4,3	2.844
Cuadro con variador**	3	5,6	2.910
Cuadro con variador**	4	7,6	2.995
Cuadro con variador**	5,5	9	3.114
Cuadro con variador**	7,5	12	3.256
Cuadro con variador**	10	16	4.362
Cuadro con variador**	15	23	4.919
Cuadro con variador**	20	31	5.646
Cuadro con variador**	25	38	6.578

* 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.

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.

Suplemento opcional:

- Relé electrónico de sub-intensidad, para protección contra trabajo en vacío sustituyendo a las sondas: € 254
- Relé detector de nivel pozo-depósito con doble juego de sondas: € 300

Cable bajo goma por metro

Tipo	Cable mm ²	Código	P.V.P. €/m
H07RN-F	3 x 1,5	6200400409	6
H07RN-F	3 x 2,5	6200400403	6
H07RN-F	4 x 1,5	6200400404	7
H07RN-F	4 x 2,5	6200400402	9
H07RN-F	4 x 4	6200400412	9
H07RN-F	4 x 6	6200400413	12
H07RN-F	4 x 10	6200400414	21
H07RN-F	4 x 16	6200400415	30
H07RN-F	4 x 25	6200400416	49



Bombas sumergibles de Achique, Aguas Residuales y Fecales.



3

BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE

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

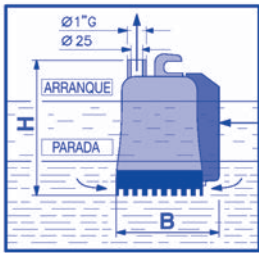


Lago 500 GI

Regulador magnético con interruptor de regulación (Manual o Automático)

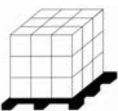
Posibilidad de elegir, mediante interruptor, la regulación en posición tanto MANUAL como AUTOMÁTICA.

Aspiración Máxima LS (Lowest Suction): hasta 1 mm



DIMENSIONES

Modelo	Pot. (kW)	Int. Ab. (A) 230V-50Hz	B (mm)	H (mm)	S (mm)
LAGO 300 GI-LS	0,27	1,3	206	252	4,5 / 1
LAGO 500 GI	0,47	2,1	206	252	9,0



UDS. POR PALLET

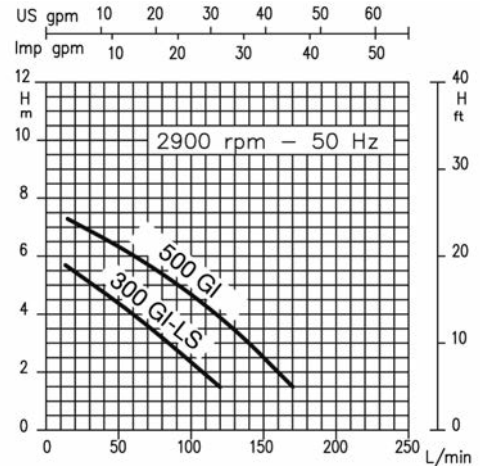
18 pzas. x 8 niveles = 144 unidades

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia (kW)	Condensador (CV)	Int. Abs. (µF)	V _c	Mono-fásica 230V	Q=Caudal																
						l/min	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170		
LAGO 300 GI-LS	0,27	0,37	6,3	300	1,3 A	5,4	5,1	4,7	4,3	4,0	3,6	3,2	2,7	2,4	1,9	1,5	-	-	-			
LAGO 500 GI	0,47	0,64	6,3	300	2,1 A	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,1	4,7	4,3	3,8	3,5	2,5	1,5			

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
LAGO 300 GI-LS	6241492011	0,27	0,37	MONOF.	185
LAGO 500 GI	6241492021	0,47	0,64	MONOF.	206

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



PRESTACIONES

- La electrobomba Lago para achique con impulsor abierto puede trabajar **completamente o parcialmente sumergida**.
- Ha sido diseñada para bombear aguas limpias y aguas sucias y cargadas con cuerpos sólidos en suspensión con un Ø máx. de 9 mm (Lago 500 GI).
- Máxima aspiración: 1 mm (Lago 300 GI-LS)**
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C.

MATERIALES

- Carcasa de motor y eje motor: Acero Inox. AISI 304
- Triple cierre hidráulico sobre el eje.
- Está construida con materiales antioxidantes y resistentes a la corrosión.
- Cable: 3 m con enchufe tipo Schuko.

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono 230V 50 Hz, 2 polos, refrigerado por líquido bombeado.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.
- DNI: Ø 25

BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE Acero Inox. 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

PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C.
- Máximo paso de sólidos: 10 mm.

MATERIALES

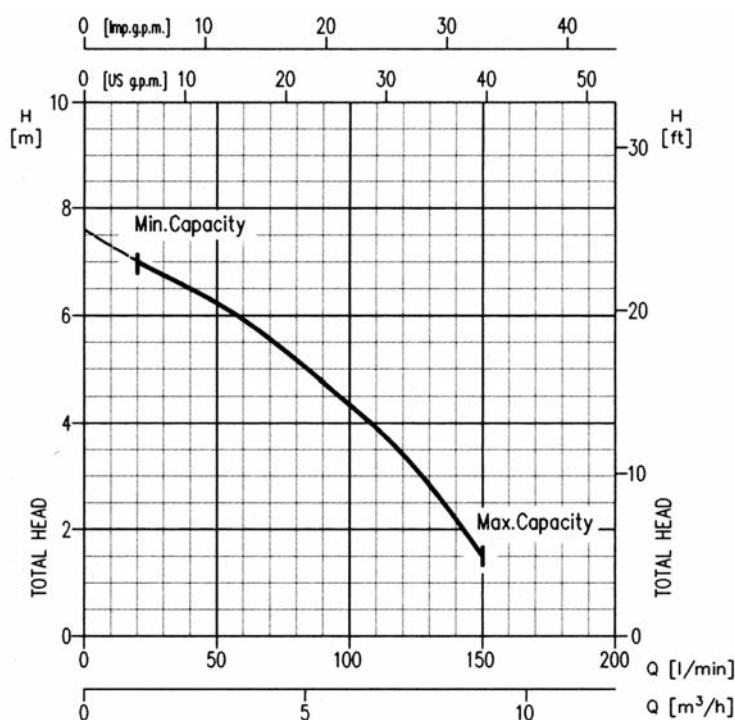
- Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor: Ac. Inox AISI 304.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303.
- Impulsor: Tecnopolímero.
- **Cierre mecánico de serie: Cerámica/Carbón/NBR.**
- Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
- Disponible en versiones: **M: Monofásica**
MA: Con regulador de nivel
MS: Con regulador magnético

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento Clase F. Protección IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- Conexión descarga: DNI 1 1/4".

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

(según ISO 9906 / 2)



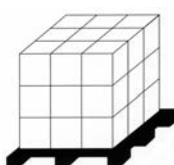
OPCIONAL:

DAM: Dispositivo de Aspiración Mínima (3 mm)
(Válido sólo para modelos OPTIMA y BEST ONE, excepto versiones MS).

(código 260140110)

€ 33

UDS. POR PALLET



24 pzas. x 4 niveles = 96 unidades

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Int. Abs. (A)		Q=Caudal							
			µF	Vc	Mono-fásica 230V	Tri-fásica 400V	l/min	0	20	50	75	100	125	150
OPTIMA	0,25	0,33	8	450	1,9	-	m³/h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9
							H=Altura manométrica total en m							
								7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
OPTIMA M	1751000000	0,25	0,33	MONOF.	299
OPTIMA MA	1751100000	0,25	0,33	MONOF.	320
OPTIMA MS	1752100000	0,25	0,33	MONOF.	347

BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE Acero Inox. AISI 304

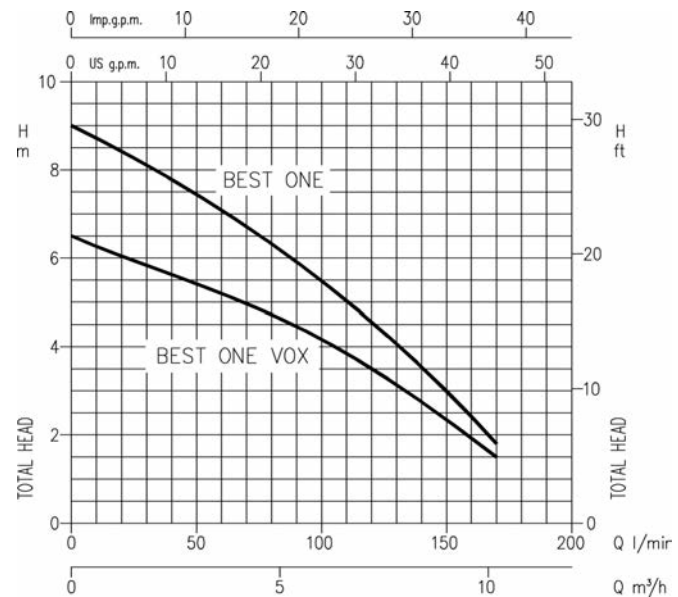
Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.

Versión "VOX" con impulsor tipo VORTEX; admite un paso de sólidos de hasta Ø 20 mm.



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

(según ISO 9906 / 2)



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C.
- Máximo paso de sólidos: 10 mm / 20 mm versión VOX.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor: Ac. Inox AISI 304.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303.
- Impulsor: Ac. Inox AISI 304.
- **Cierre mecánico de serie: Cerámica/Carbón/NBR.**
- Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
- Disponible en versiones: **M: Monofásica**
MA: Con regulador de nivel
MS: Con regulador magnético
Vox: Vórtex

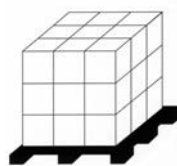
OPCIONAL: DAM (código 260140110)
(Ver página anterior)

€ 33

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento Clase F. Protección IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 400V ± 10% 50 Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- Conexión descarga: DNI 1 1/4".

UDS. POR PALLET



24 pzas. x 4 niveles = 96 unidades

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Int. Abs. (A)		l/min	Q=Caudal						
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz			µF	Vc	Mono-fásica 230V	Tri-fásica 400V		m³/h	0	20	40	80	120	160
BEST ONE M	BEST ONE	0,25	0,33	8	450	2,2	1,1	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX	0,25	0,33	8	450	2,0	1,0	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
BEST ONE M	1711000000	0,25	0,33	MONOF.	357
BEST ONE	1711000004	0,25	0,33	TRIF.	357
BEST ONE MA	1711100000	0,25	0,33	MONOF.	371
BEST ONE MS	1712100000	0,25	0,33	MONOF.	403
BEST ONE VOX M	1741000000	0,25	0,33	MONOF.	391
BEST ONE VOX	1741000004	0,25	0,33	TRIF.	391
BEST ONE VOX MA	1741100000	0,25	0,33	MONOF.	398

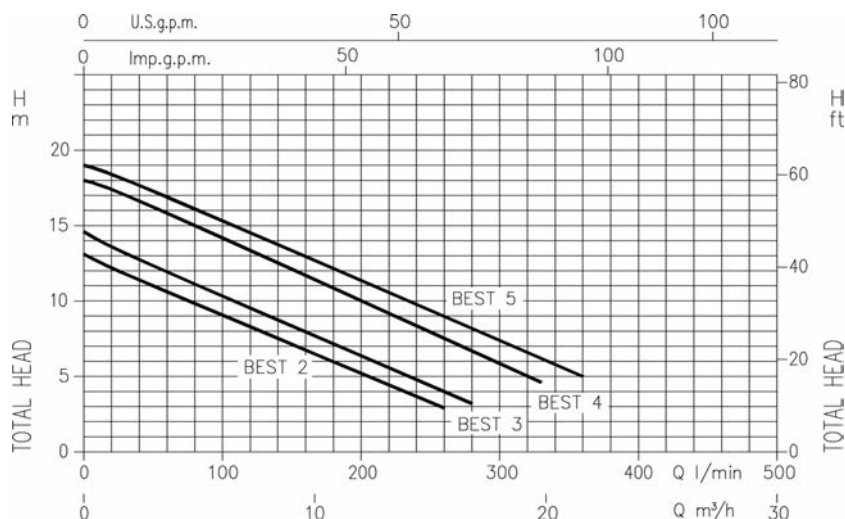
BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE Acero Inox. AISI 304

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.



Hidráulica BEST 2-3-4-5

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 50°C para otras aplicaciones.
- Máximo paso de sólidos: 10 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, filtro, impulsor, carcasa y tapa de motor: Ac. Inox AISI 304.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303.
- Cierre mecánico: Doble cierre mecánico en cámara de aceite. Superior: Carbón/Cerámica/NBR. Inferior: SiC/SiC/NBR.
- Cable: 10 m con enchufe tipo Schuko.
- Disponible en versiones: **M: Monofásica**
MA: Con regulador de nivel

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- Conexión descarga: DNI 1 1/2".

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Int. absorbida (A)		Q=Caudal										
			µF	Vc	1~	3~	l/min	20	80	120	170	260	280	330	360		
Monofásica 230V 50Hz									1,2	4,8	7,2	10,2	15,6	16,8	19,8	21,6	
Trifásica 400V 50Hz									H=Altura manométrica total (m)								
BEST 2 M	0,55	0,75	16	450	4,4	2,0		12,2	9,8	8,3	6,3	2,9	-	-	-	-	
BEST 3 M	0,75	1	20	450	5,6	2,4		13,6	11,1	9,5	7,6	4	3,2	-	-	-	
BEST 4 M	1,1	1,5	31,5	450	7,3	3,0		17,4	15	13,4	11,3	7,5	6,7	4,6	-	-	
-	1,5	2	-	-	-	3,3		18,4	16,1	14,5	12,5	9	8	6	5	-	

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
BEST 2 M	1721091221	0,55	0,75	MONOF.	743
BEST 2	1721091204	0,55	0,75	TRIF.	743
BEST 2 MA	1721090021	0,55	0,75	MONOF.	767
BEST 3 M	1721101221	0,75	1	MONOF.	905
BEST 3	1721101204	0,75	1	TRIF.	905
BEST 3 MA	1721100021	0,75	1	MONOF.	929
BEST 4 M	1731151221	1,1	1,5	MONOF.	1.021
BEST 4	1731151204	1,1	1,5	TRIF.	1.021
BEST 4 MA	1731150021	1,1	1,5	MONOF.	1.044
BEST 5	1731201204	1,5	2	TRIF.	1.095

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES



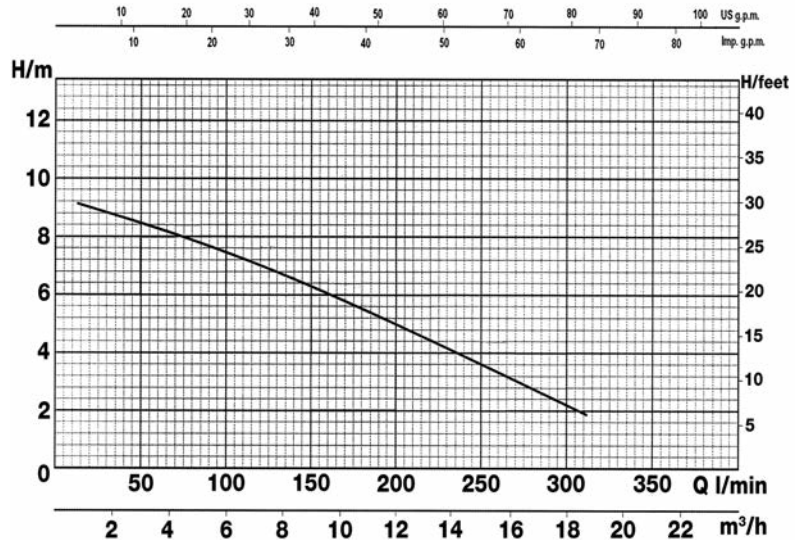
Electrobomba sumergible sumamente fiable y versátil. Básicamente fabricada en hierro fundido, está principalmente diseñada para un amplio rango de aplicaciones tanto industriales como domésticas con líquidos sucios químicamente neutros o con sólidos en suspensión: servicios sanitarios, aguas cargadas con sólidos, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros, fosas sépticas y achique de locales inundados.



Impulsor VORTEX

CURVA DE CARACTERÍSTICAS

(según ISO 9906 / 2)



PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 5 m
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C
- Máximo paso de sólidos: **38 mm**

MATERIALES

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido GG-25
- Soporte motor: Ac. Inoxidable AISI 304
- Impulsor: Ac. Inoxidable AISI 304
- Regulador de nivel incorporado
- Cierre mecánico: **SiC / SiC / NBR**
- Cable: 10 m con enchufe tipo Schuko.

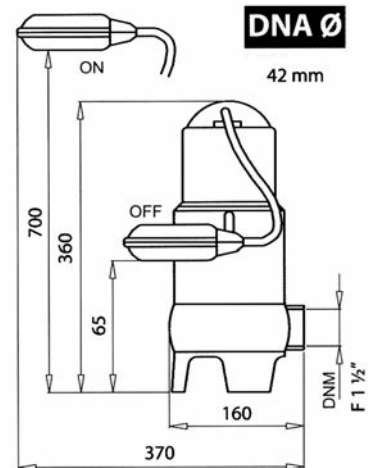
DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Monofásica 230 V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

- DNA: Ø 42 mm
- DNI: G 1 1/2"

DIMENSIONES



UDS. POR PALLET

18 pzas. x 3 niveles = 54 unidades

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conden. μF	Potencia		Int. Abs. Monofásica 230V 50Hz (A)	Max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal						
		Kw	CV				0	20	50	100	150	200	300
SG 1000	16	0,95	1,1	4,2	38		9,5	9,1	8,3	7,5	6,3	5	2,1

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
SG 1000	6241461011	0,95	1,1	MONOF.	444

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.**



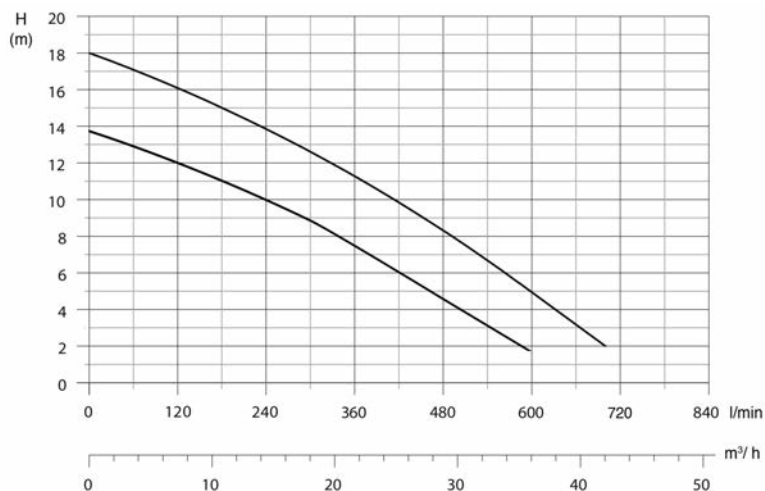
Impulsor VORTEX



Paso de sólidos:
Ø 50 mm.

CURVA DE CARACTERÍSTICAS

(según ISO 9906 / 2)



MATERIALES

- Cuerpo motor y de bomba: Hierro fundido G25
- Impulsor: Hierro fundido G25
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420
- Cierre mecánico: SiC / VITON

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400 V 50 Hz



CONEXIONES

- DNA: 2"
- DNI: G 2"

DIMENSIONES

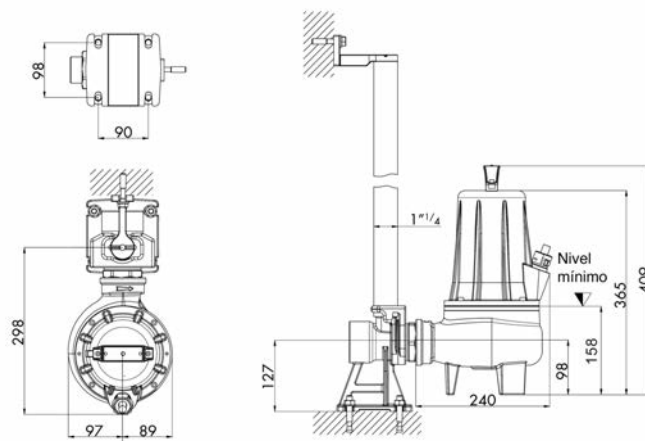


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo Trifásica 400V 50Hz	Conex.	Potencia		Int. Abs. Trifásica 400V 50Hz (A)	R.p.m	Max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal											
		Kw	CV					120	180	240	300	360	420	480	600	660			
COMPATTA 4T EX	2"-G 2"	1,5	2	4,2	2.850	50	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	39,6				
COMPATTA 6T EX	2"-G 2"	2,2	3	5,2	2.850	50	12	15	14	12,5	11,2	10	8,3	5	3				

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
COMPATTA 4T EX	6241485013	1,5	2	TRIF.	1.459
COMPATTA 6T EX	6241485023	2,2	3	TRIF.	1.905

Kit de descarga	código	P.V.P.
		€
Kit de descarga	6241485001	190

Ver cuadro eléctrico y boyas ATEX en pág. 225

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES Acero Inox. 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.



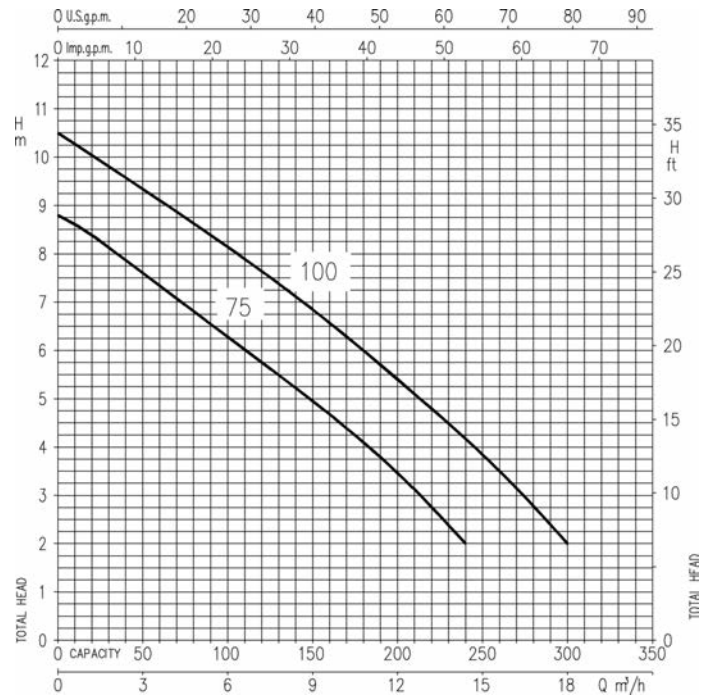
Impulsor VORTEX



Hidráulica RIGHT

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

(según ISO 9906 / 2)



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C.
- Máximo paso de sólidos: 35 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Ac. Inox AISI 304.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303.
- Cierre mecánico: Doble cierre mecánico en cámara de aceite.
Superior: Carbón/Cerámica/NBR.
Inferior: SiC/SiC/NBR.
- Cable: 5 m con enchufe tipo Schuko.
- Disponible en versiones: **M: Monofásica**
MA: Con regulador de nivel

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- Conexión descarga: DNI 1 1/2".

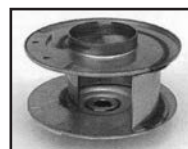
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)		Max. paso de sólidos (mm)	Q=Caudal								
			µF	Vc	1~	3~		l/min	40	80	100	120	160	200	240	300
Monofásica 230V 50Hz									2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18
Trifásica 400V 50Hz									7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-
RIGHT 75 M	0,55	0,75	20	450	4,8	2,1	35		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2
RIGHT 100 M	0,75	1	31,5	450	5,7	2,6	35									

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
RIGHT 75 M A	1771030021	0,55	0,75	MONOF.	552
RIGHT 75 M	1771031321	0,55	0,75	MONOF.	531
RIGHT 75 T	1771030004	0,55	0,75	TRIF.	531
RIGHT 100 M A	1771050021	0,75	1	MONOF.	672
RIGHT 100 M	1771051321	0,75	1	MONOF.	653
RIGHT 100 T	1771050004	0,75	1	TRIF.	653

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES Acero Inox. 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.



Modelo DW: Impulsor monocanal (Paso 50 mm)



Modelo DW VOX: Impulsor vórtex (Paso 50 mm)



Modelo DW: Con Rosca

Modelo DW VOX: Con Rosca (DNM 2")



Modelo DWF: Con brida

Modelo DWF VOX: Con brida (DNM 50)

PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C.
- Máximo paso de sólidos: 50 mm.

MATERIALES

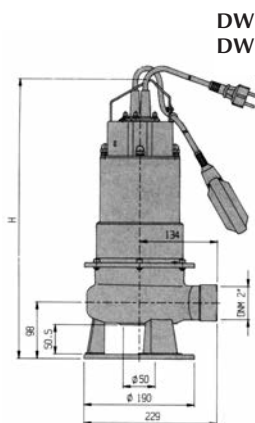
- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Ac. Inox AISI 304.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303.
- Cierre mecánico: Doble cierre mecánico en cámara de aceite:
 - Superior: Carbón/Cerámica/NBR
 - Inferior: SiC/SiC/NBR
- Cable: 10 m con enchufe tipo Schuko.
- Disponible en versiones: **M: Monofásica**
M A: Con regulador de nivel

DATOS TÉCNICOS

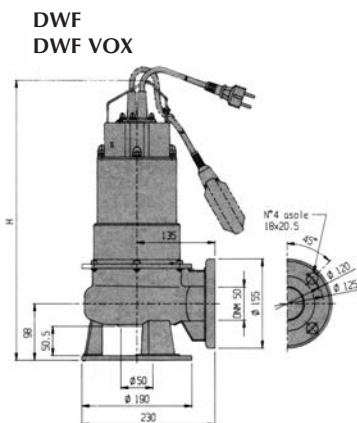
- Motor asíncrono, 2 polos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz.
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

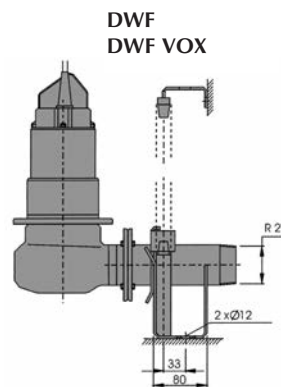
- Brida: Aspiración: Ø 50.
DNI: 50 PN 10.
- Rosca: Aspiración: Ø 50.
DNI: 2".



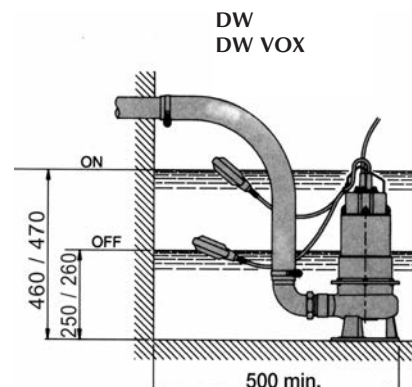
Con soporte y boca roscada.



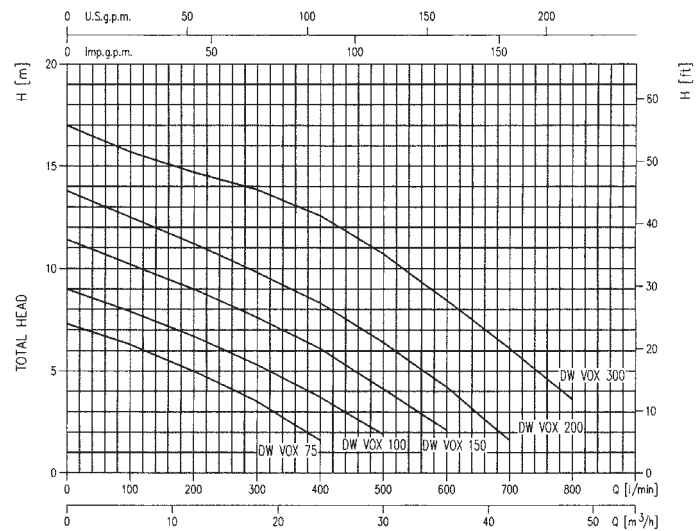
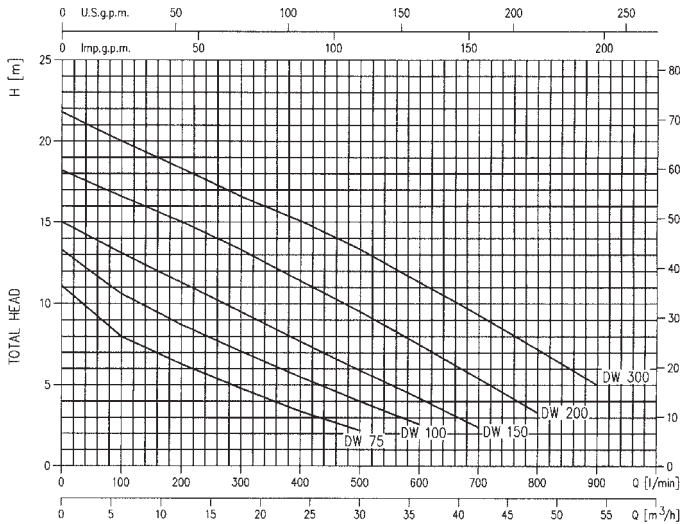
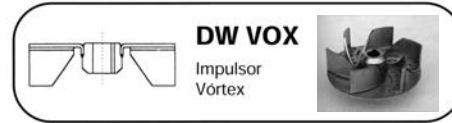
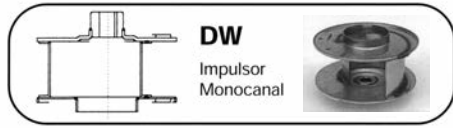
Con soporte y brida DN50.



Kit de descarga "Ac. Inoxidable".



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



3 TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador μF	Vc	Int. absorbida (A)		Max. paso de sólidos (mm)	Q=Caudal								
					1~ 230V	3~ 400V		100	200	300	400	500	600	700	800	900
DW M 0,75	0,55	0,75	20	450	3,9	1,5	50	6	12	18	24	30	36	42	48	54
DW M 1,0	0,75	1	25	450	5,9	2,1	50	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-
DW M 1,5	1,1	1,5	31,5	450	7,3	2,8	50	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-
-	1,5	2	-	-	-	3,6	50	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-
-	2,2	3	-	-	-	5,0	50	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-
DW VOX M 0,75	0,55	0,75	20	450	3,9	1,4	50	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5
DW VOX M 1,0	0,75	1	25	450	5,8	2,1	50	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-
DW VOX M 1,5	1,1	1,5	31,5	450	7,3	2,8	50	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-
-	1,5	2	-	-	-	3,3	50	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-
-	2,2	3	-	-	-	4,4	50	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-
-	2,2	3	-	-	-	4,4	50	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-



Bombas DW (Monocanal con rosca)



Modelo de bomba	código	Potencia		Tipo	Tensión	P.V.P.
		kW	CV			€
DW M 0,75	1589030021	0,55	0,75	Manual	MONOF.	783
DW M 0,75 A	1589031221	0,55	0,75	Autom.	MONOF.	812
DW 0,75	1589030004	0,55	0,75	Manual	TRIF. 400V	783
DW M 1,0	1589050021	0,75	1	Manual	MONOF.	909
DW M 1,0 A	1589051221	0,75	1	Autom.	MONOF.	936
DW 1,0	1589050004	0,75	1	Manual	TRIF. 400V	909
DW M 1,5	1589070021	1,1	1,5	Manual	MONOF.	1.079
DW M 1,5 A	1589071221	1,1	1,5	Autom.	MONOF.	1.114
DW 1,5	1589070004	1,1	1,5	Manual	TRIF. 400V	1.079
DW 2,0	1589080004	1,5	2	Manual	TRIF. 400V	1.114
DW 3,0	1589090004	2,2	3	Manual	TRIF. 400V	1.263

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES Acero Inox. AISI 304



Bombas DWF (Monocanal con brida)

Modelo de bomba	código	Potencia		Tipo	Tensión	P.V.P.
		kW	CV			€
DWF M 0,75	1588030021	0,55	0,75	Manual	MONOF.	947
DWF M 0,75 A	1588031221	0,55	0,75	Autom.	MONOF.	979
DWF 0,75	1588030004	0,55	0,75	Manual	TRIF. 400V	947
DWF M 1,0	1588050021	0,75	1	Manual	MONOF.	998
DWF M 1,0 A	1588051221	0,75	1	Autom.	MONOF.	1.124
DWF 1,0	1588050004	0,75	1	Manual	TRIF. 400V	998
DWF M 1,5	1588070021	1,1	1,5	Manual	MONOF.	1.285
DWF M 1,5 A	1588071221	1,1	1,5	Autom.	MONOF.	1.330
DWF 1,5	1588070004	1,1	1,5	Manual	TRIF. 400V	1.285
DWF 2,0	1588080004	1,5	2	Manual	TRIF. 400V	1.330
DWF 3,0	1588090004	2,2	3	Manual	TRIF. 400V	1.499



Bombas DW VOX (Vórtex con rosca)

Modelo de bomba	código	Potencia		Tipo	Tensión	P.V.P.
		kW	CV			€
DW VOX M 0,75	1599030021	0,55	0,75	Manual	MONOF.	783
DW VOX M 0,75 A	1599031221	0,55	0,75	Autom.	MONOF.	812
DW VOX 0,75	1599030004	0,55	0,75	Manual	TRIF. 400V	783
DW VOX M 1,0	1599050021	0,75	1	Manual	MONOF.	909
DW VOX M 1,0 A	1599051221	0,75	1	Autom.	MONOF.	936
DW VOX 1,0	1599050004	0,75	1	Manual	TRIF. 400V	909
DW VOX M 1,5	1599070021	1,1	1,5	Manual	MONOF.	1.079
DW VOX M 1,5 A	1599071221	1,1	1,5	Autom.	MONOF.	1.114
DW VOX 1,5	1599070004	1,1	1,5	Manual	TRIF. 400V	1.079
DW VOX 2,0	1599080004	1,5	2	Manual	TRIF. 400V	1.114
DW VOX 3,0	1599090004	2,2	3	Manual	TRIF. 400V	1.263



Bombas DWF VOX (Vórtex con brida)

Modelo de bomba	código	Potencia		Tipo	Tensión	P.V.P.
		kW	CV			€
DWF VOX M 0,75	1598030021	0,55	0,75	Manual	MONOF.	947
DWF VOX M 0,75 A	1598031221	0,55	0,75	Autom.	MONOF.	979
DWF VOX 0,75	1598030004	0,55	0,75	Manual	TRIF. 400V	947
DWF VOX M 1,0	1598050021	0,75	1	Manual	MONOF.	998
DWF VOX M 1,0 A	1598051221	0,75	1	Autom.	MONOF.	1.124
DWF VOX 1,0	1598050004	0,75	1	Manual	TRIF. 400V	998
DWF VOX M 1,5	1598070021	1,1	1,5	Manual	MONOF.	1.285
DWF VOX M 1,5 A	1598071221	1,1	1,5	Autom.	MONOF.	1.330
DWF VOX 1,5	1598070004	1,1	1,5	Manual	TRIF. 400V	1.285
DWF VOX 2,0	1598080004	1,5	2	Manual	TRIF. 400V	1.330
DWF VOX 3,0	1598090004	2,2	3	Manual	TRIF. 400V	1.499



Kit de descarga en Ac. Inoxidable

	código	P.V.P.
Kit de descarga	623SW02602000	€ 276

SISTEMAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Automáticos con 1 ó 2 Bombas en Acero Inoxidable

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y una o dos bombas (acero inoxidable) 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 (Vortex con paso de sólidos hasta 50 mm) y aguas industriales.

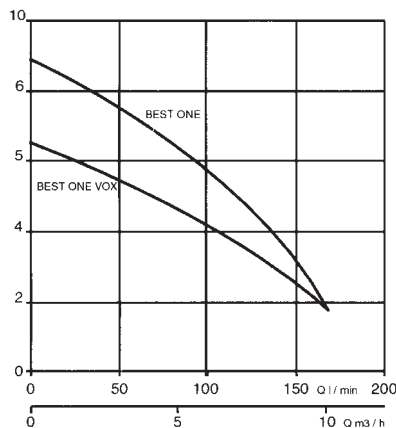


BEST BOX (Lavabo - Ducha)

- Depósito de polietileno de alta densidad.
- Salida normalizada 1 1/4".
- Entrada / Salida suplementarias.
- Respiradero con sistema anti-desbordamiento.
- Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
- Sistema de apertura para intervenciones rápidas.
- Tapa estanca.
- Sistema de protección de bomba por bajo nivel de agua (en modelo Ducha).
- Equipado con bomba BEST ONE, admite paso de sólidos hasta Ø 10 mm.
- Peso con bomba incluida: 8,5 kg.
- Volumen: 30 l.

BEST BOX (Garage)

- Depósito de polietileno de alta densidad.
- Rejilla en PVC alta resistencia.
- Cubeta de desarenar.
- Banda de reforzamiento interno.
- Salida normalizada 1 1/4".
- Respiradero.
- Cable 5 m. con enchufe tipo Schuko.
- Equipado con bomba BEST ONE Vox (Vortex), admite paso de sólidos hasta Ø 20 mm.
- Peso con bomba incluida: 12 kg.
- Volumen: 30 l.



Bombas utilizadas en el Sistema BEST BOX

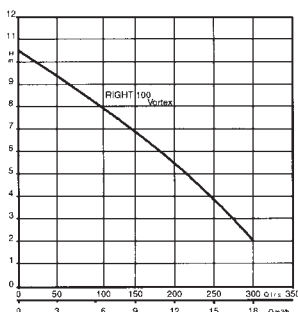
MODELO	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Altura manométrica total (m)	Caudal (m³/h)						TIPO	BEST BOX		
					0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6		10,2	L Lavabo	D Ducha
BEST BOX	1	0,25	BEST ONE VOX MA	6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	P.V.P. (Código)			933 € (6240100001)
			BEST ONE MA		8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	P.V.P. (Código)	891 € (6240100002)		
	BEST ONE M												1.155 € (6240100003)	

SISTEMAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Automáticos con 1 ó 2 Bombas en Acero Inoxidable

MINI RIGHT



POSIBILIDAD DE SER ENTERRADO



MINI RIGHT (100 MA)

- Depósito de polietileno de alta densidad.
- Salida normalizada PVC 50 mm.
- Entrada 100 mm.
- Entrada suplementaria.
- Cable 5 m. con enchufe tipo Schuko.
- Sistema de apertura con tapa pivotante para intervenciones sin desmontaje.
- Tapa estanca con junta tórica.
- Equipado con bomba RIGHT 100 M, paso de sólidos hasta \varnothing 35 mm.
- Peso con bomba incluida: 26 kg.
- Volumen: 100 l.



Bomba utilizada en el Sistema MINI RIGHT

MODELO	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Altura manométrica total (m)	Caudal (m³/h)								P.V.P. (Código)
					2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18	
MINI RIGHT 100	1	0,75	RIGHT 100 AUT.		9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	1.482 € (6240100004)

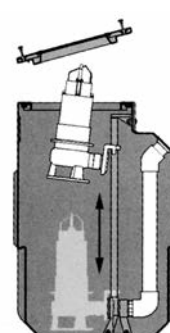
SANIRELEV



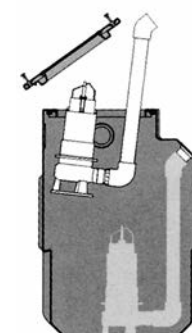
POSIBILIDAD DE SER ENTERRADOS



Sanirelev 22 (vista interior)



(P) Con kit de descarga



(S) Con soporte (pie bomba)

SANIRELEV 11 (1 Bomba)

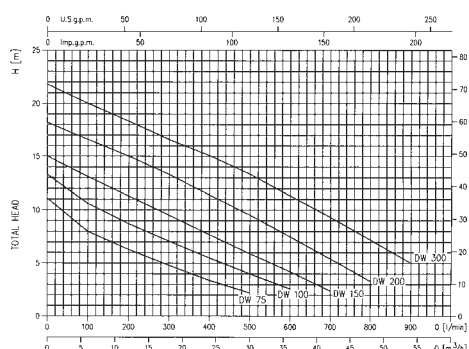
- Depósito en polietileno de alta densidad.
- Entrada DN \varnothing 100.
- Entrada / Salida suplementarias.
- Gran tapa para facilitar intervenciones.
- Orificio de ventilación.
- Tapa estanca con junta tórica.
- Equipado con Bomba DW o DW Vox, admite paso de sólidos hasta \varnothing 50 mm.
- Peso sin bomba: 21,5 kg.
- Volumen: 360 l.

- 11 MSA:** Bomba monofásica con boya automática incorporada y soporte (pie)
- 11 MPA:** Bomba monofásica con boya automática incorporada y kit de descarga
- 11 MSC:** Bomba monofásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 11 MPC:** Bomba monofásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 11 TSC:** Bomba trifásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 11 TPC:** Bomba trifásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel

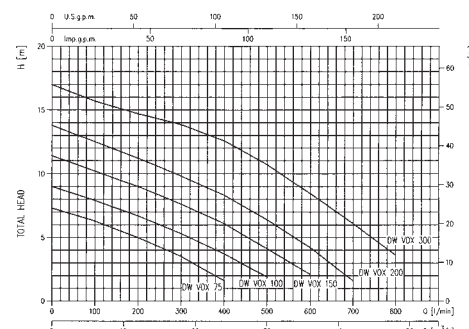
SANIRELEV 22 (2 Bombas)

- Depósito en polietileno de alta densidad.
- Entrada DN \varnothing 100.
- Entrada / Salida suplementarias.
- Gran tapa para facilitar intervenciones.
- Orificio de ventilación.
- Tapa estanca con junta tórica.
- Equipado con 2 Bombas DW o DW Vox, admite paso de sólidos hasta \varnothing 50 mm.
- Peso sin bomba: 30 kg.
- Volumen: 540 l.

- 22 MSA:** Bombas monofásicas con boya automática incorporada y soporte (pie)
- 22 MPA:** Bombas monofásicas con boya automática incorporada y kit de descarga
- 22 MSC:** Bombas monofásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 22 MPC:** Bombas monofásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 22 TSC:** Bombas trifásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel
- 22 TPC:** Bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel



Bombas utilizadas en el Sistema SANIRELEV



SANIRELEV 22

MODELO	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Caudal (m³/h)								TIPO	MSA	MPA	MSC	MPC	TSC	TPC		
				6	12	18	24	30	36	42	48								54	
SANIR 22-075	2	0,55	DW M 75	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	4.300 € (6240100006)	4.847 € (6240100007)	5.460 € (6240100006)	6.006 € (6240100007)	5.460 € (6240100006)	6.006 € (6240100007)
			DW 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0,55	DW VOX M 75	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	4.251 € (6240100006)	4.797 € (6240100007)	5.468 € (6240100006)	6.014 € (6240100007)	5.460 € (6240100006)	6.006 € (6240100007)
			DW VOX 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANIR 22-100	2	0,75	DW M 100	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	4.520 € (6240100006)	5.066 € (6240100007)	5.729 € (6240100006)	6.275 € (6240100007)	5.679 € (6240100006)	6.224 € (6240100007)	
			DW 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	0,75	DW VOX M 100	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	4.520 € (6240100006)	5.066 € (6240100007)	5.729 € (6240100006)	6.275 € (6240100007)	5.679 € (6240100006)	6.224 € (6240100007)	
			DW VOX 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANIR 22-150	2	1,1	DW M 150	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	4.820 € (6240100006)	5.367 € (6240100007)	5.972 € (6240100006)	6.518 € (6240100007)	5.972 € (6240100006)	6.518 € (6240100007)	
			DW 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,1	DW VOX M 150	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	4.820 € (6240100006)	5.367 € (6240100007)	5.972 € (6240100006)	6.518 € (6240100007)	5.972 € (6240100006)	6.518 € (6240100007)	
			DW VOX 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANIR 22-200	2	1,5	DW 200	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	-	6.040 € (6240100006)	6.585 € (6240100007)	7.130 € (6240100006)	7.675 € (6240100007)	6.040 € (6240100006)	6.585 € (6240100007)	
			DW VOX 200	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	-	-	6.040 € (6240100006)	6.585 € (6240100007)	7.130 € (6240100006)	7.675 € (6240100007)	6.040 € (6240100006)	6.585 € (6240100007)
	2	2,2	DW 300	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	-	6.291 € (6240100006)	6.837 € (6240100007)	7.382 € (6240100006)	7.927 € (6240100007)	6.291 € (6240100006)	6.837 € (6240100007)	
			DW VOX 300	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	-	-	6.291 € (6240100006)	6.837 € (6240100007)	7.382 € (6240100006)	7.927 € (6240100007)	6.291 € (6240100006)	6.837 € (6240100007)

Altura manométrica total (m)

Nomenclatura:

MSA: Bomba monofásica con boya automática incorporada y soporte (pie).

MPA: Bomba monofásica con boya automática incorporada y kit de descarga.

MSC: Bomba monofásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.

MPC: Bomba monofásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.

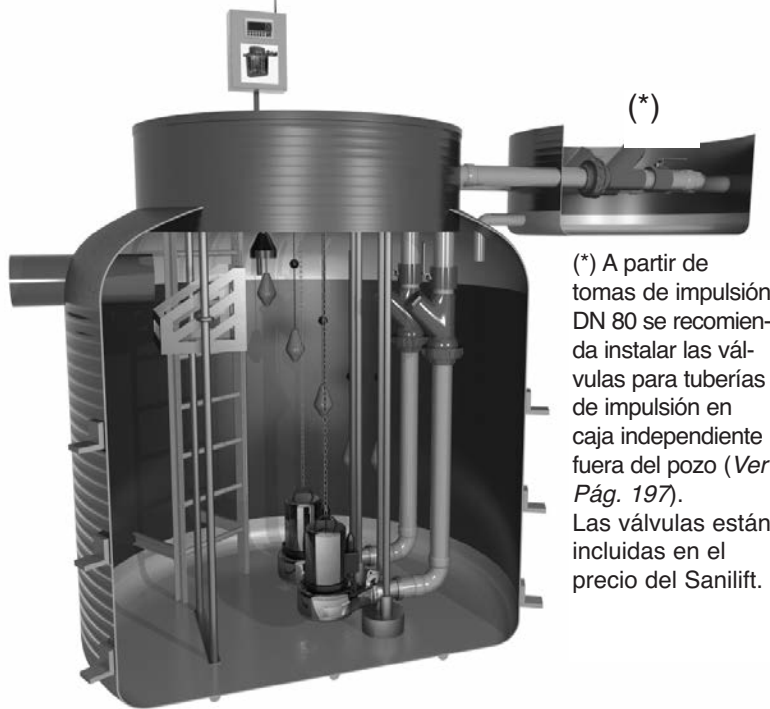
TSC: Bomba trifásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.

TPC: Bomba trifásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.

ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Automáticos 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.



(*) 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. 197). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanilift.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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.

Asimismo garantizan una mayor duración, buen grado de aislamiento térmico, inmunidad ante corrientes parásitas y perfectamente estancos.

La flexibilidad del diseño modular, permite una instalación a medida de cada necesidad.


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.

Por su alta resistencia mecánica, estos tanques pueden ser enterrados a una profundidad de hasta dos metros y medio.

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.

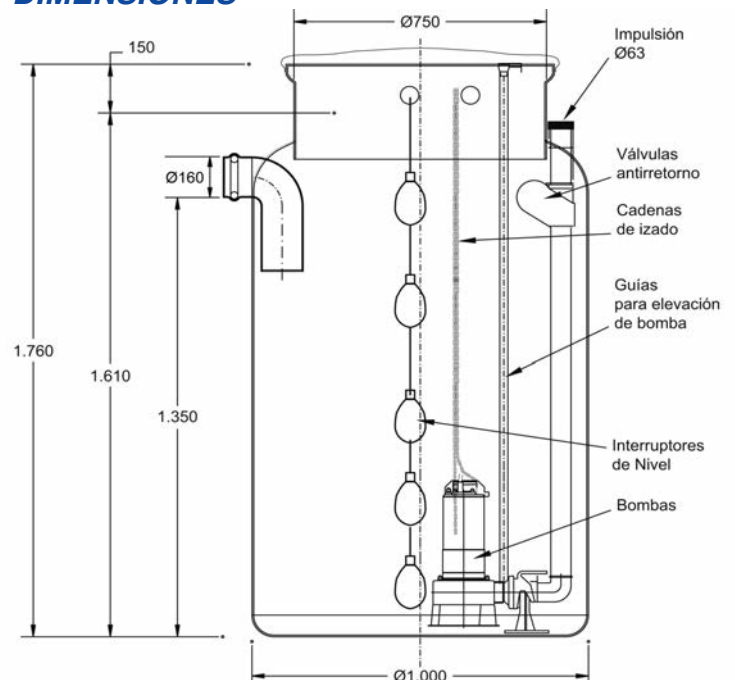
- 5 interruptores de nivel, para el control de las bombas
- Válvulas de retención a bola o antirretorno y válvulas de cierre.
-  Versión con bombas y boyas ATEX bajo consulta.

SANILIFT SL-2A

INCLUYE

- 2 bombas de funcionamiento alternativo
- 5 interruptores de nivel con 5 metros de cable
- 2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
- 2 válvulas de cierre
- Boca de registro de Ø 750 mm
- Tubería de entrada en PVC de Ø 160 mm
- Toma de ventilación de Ø 32 mm
- Toma de impulsión de Ø 63 mm
- Toma para salida de cables de bombas Ø 32 mm
- Toma para salida de cables de sondas Ø 20 mm
- Volumen total: 1.200 litros
- Volumen útil: 1.060 litros
- Kit de descarga

DIMENSIONES



ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

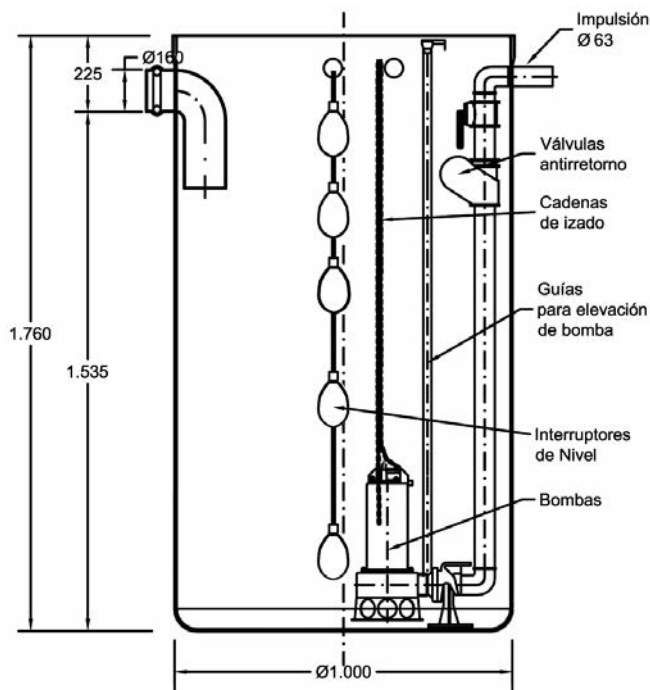
Automáticos con 2 Bombas

SANILIFT SL-2B

INCLUYE

- 2 bombas de funcionamiento alternativo
- 5 interruptores de nivel con 5 metros de cable
- 2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
- 2 válvulas de cierre
- Boca de registro de \varnothing 1.000 mm
- Tubería de entrada en PVC de \varnothing 160 mm
- Toma de ventilación de \varnothing 32 mm
- Toma de impulsión de \varnothing 63 mm
- Toma para salida de cables de bombas \varnothing 32 mm
- Toma para salida de cables de sondas \varnothing 20 mm
- Volumen total: 1.380 litros
- Volumen útil: 1.200 litros
- Kit de descarga

DIMENSIONES

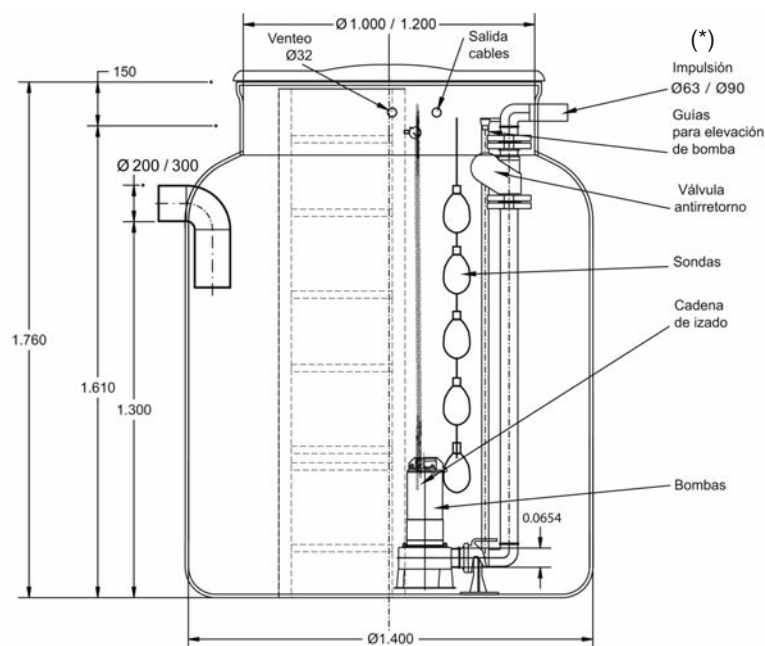


SANILIFT SL-3A / SANILIFT SL-3B

INCLUYE

- 2 bombas de funcionamiento alternativo
- 5 interruptores de nivel con 5 metros de cable
- 2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
- 2 válvulas de cierre
- Boca de registro de:
 - \varnothing 1.000 mm (3A)
 - \varnothing 1.200 mm (3B)
- Tubería de entrada en PVC:
 - \varnothing 200 mm (3A)
 - \varnothing 300 mm (3B)
- Toma de ventilación de \varnothing 32 mm
- Toma de impulsión de:
 - Modelo SL-3A:
 - * \varnothing 63 mm con bombas DW / DW VOX
 - * \varnothing 90 mm con bombas DML / DMLV
 - Modelo SL-3B:
 - * \varnothing 90 mm
- Toma para salida de cables de bombas \varnothing 32 mm
- Toma para salida de cables de sondas \varnothing 20 mm
- Volumen total: 2.500 litros
- Volumen útil: 2.000 litros
- Kit de descarga

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. 197). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanilift.

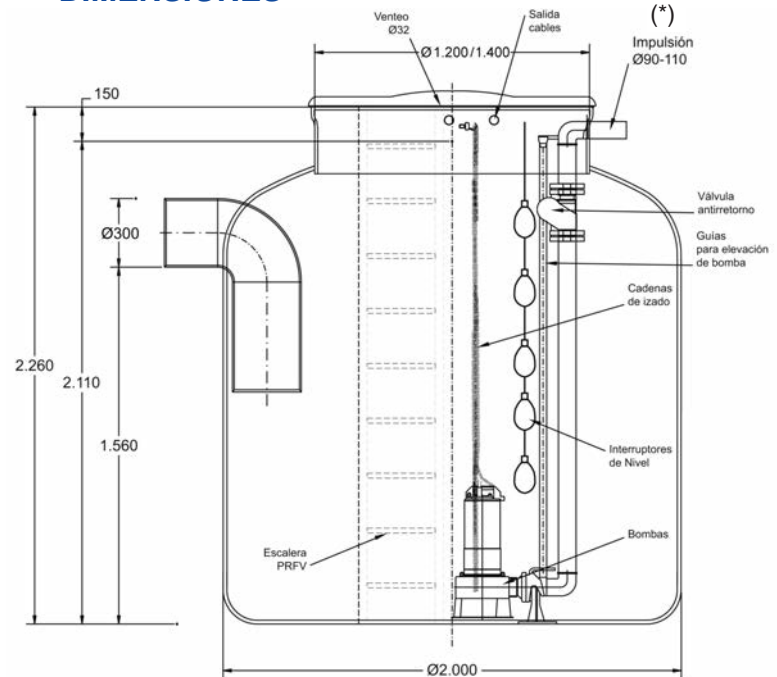
ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Automáticos con 2 Bombas

SANILIFT SL-4A / SANILIFT SL-4B

INCLUYE

- 2 bombas de funcionamiento alternativo
- 5 interruptores de nivel con 5 metros de cable
- 2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
- 2 válvulas de cierre
- Boca de registro de:
 - Ø 1.200 mm (4A)
 - Ø 1.400 mm (4B)
- Tubería de entrada en PVC de Ø 300 mm
- Toma de ventilación de Ø 32 mm
- Toma de impulsión de Ø 110 mm
- Toma para salida de cables de bombas Ø 32 mm
- Toma para salida de cables de sondas Ø 20 mm
- Volumen total: 6.050 litros
- Volumen útil: 4.900 litros
- Kit de descarga

DIMENSIONES



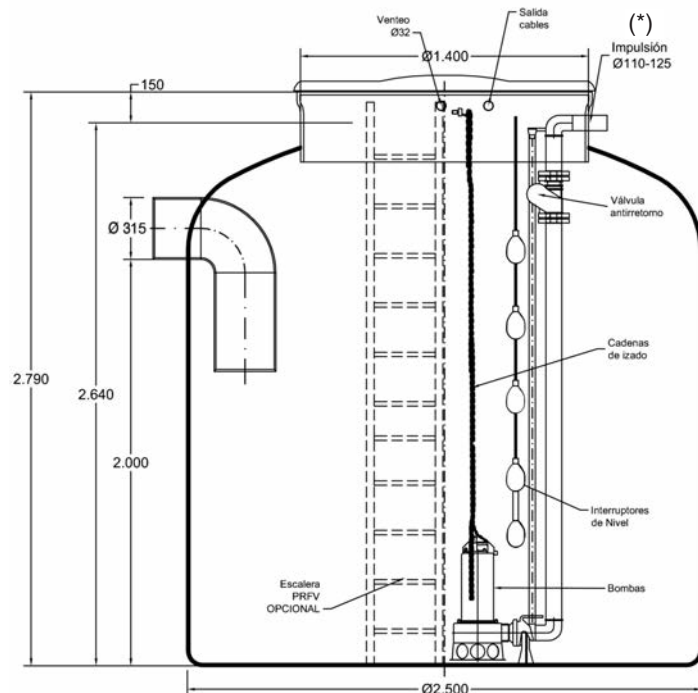
(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 197). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanilift.

SANILIFT SL-5

INCLUYE

- 2 bombas de funcionamiento alternativo
- 5 interruptores de nivel con 5 metros de cable
- 2 válvulas de retención a bola (antirretorno)
- 2 válvulas de cierre
- Boca de registro de Ø 1.400 mm
- Tubería de entrada en PVC de hasta Ø 315 mm
- Toma de ventilación de Ø 32 mm
- Toma de impulsión de Ø 125 mm
- Toma para salida de cables de bombas Ø 32 mm
- Toma para salida de cables de sondas Ø 20 mm
- Volumen total: 11.800 litros
- Volumen útil: 9.800 litros
- Kit de descarga

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. 197). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanilift.

ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Automáticos con 2 Bombas

SANILIFT SL-2A / SL-2B / SL-3A y SL-3B

SANILIFT con 2 bombas tipo	Potencia		Caudal (m³/h)																P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)										
	kW	CV	Altura manométrica total (m)																Cuadro Eléctrico	Escalera acceso	Caja de Válvulas x cada 25 cm	Tapa de acceso	Fondo autoplantado	Resalte para fijación					
			2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18	20	24	30	36	40	42	48	54							60	80			
SL-2A	RIGHT 75	0,55	0,75	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.754	959	1.099	974	485	837	837	266		
	RIGHT 100	0,75	1	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.901	959	1.099	974	485	837	837	266	
	DW 75	0,55	0,75	-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	8.613	959	1.099	974	485	837	837	266	
	DW 100	0,75	1	-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-	-	8.835	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW 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	-	-	-	-	9.249	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW 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	-	-	-	9.335	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW VOX 75	0,55	0,75	-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.623	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW VOX 100	0,75	1	-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	8.835	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW VOX 150	1,1	1,5	-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-	-	9.249	959	1.099	974	485	837	837	266
	DW VOX 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	-	-	-	-	9.335	959	1.099	974	485	837	837	266
SL-2B	DW VOX 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	-	-	9.695	959	1.099	974	485	837	837	266	
	RIGHT 75	0,55	0,75	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.754	959	1.099	1.391	542	837	837	266	
	RIGHT 100	0,75	1	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.901	959	1.099	1.391	542	837	837	266	
	DW 75	0,55	0,75	-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	8.613	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW 100	0,75	1	-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-	-	8.835	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW 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	-	-	-	-	9.249	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW 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	-	-	-	9.335	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW VOX 75	0,55	0,75	-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8.623	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW VOX 100	0,75	1	-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	8.835	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW VOX 150	1,1	1,5	-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-	-	9.249	959	1.099	1.391	542	837	837	266
SL-3A	DW VOX 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	-	-	-	-	9.335	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW VOX 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	-	-	-	9.695	959	1.099	1.391	542	837	837	266
	DW 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	-	-	-	-	11.980	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	DW 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	-	-	-	12.065	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	DW 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	-	-	12.427	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	DW VOX 75	0,55	0,75	-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	11.354	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	80 DMLV 52.2	2,2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.869	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	80 DML 52.2	2,2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.869	959	1.099	1.391	542	837	1.637	266
	80 DMLV 53.7	3,7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.266	1.626	1.099	1.705	1.020	1.232	1.637	266
	80 DML 53.7	3,7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.266	1.626	1.099	1.705	1.020	1.232	1.637	266

Incluyen kit de descarga de bombas.

TRANSPORTE NO INCLUIDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).

ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Automáticos con 2 Bombas

SANILIFT SL-4A / SL-4B y SL-5

SANILIFT con 2 bombas tipo	Potencia		Caudal (m ³ /h)																P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)						
	kW	CV	Altura manométrica total (m)																Cuadro Eléctrico	Escalera acceso	Caja de Válvulas	Prolongación x cada 25 cm	Tapa de acceso	Fondo autolimpiante	Resalte para fijación
			20	24	30	36	40	42	48	54	60	80	100	120	150										
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	-	24.577	1.626	1.420	1.520	1.020	1.232	2.463	266	
	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	-	24.577	1.626	1.420	1.520	1.020	1.232	2.463	266	
	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	25.160	1.626	1.420	1.520	1.020	1.232	2.463	266	
	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	25.160	1.626	1.420	1.520	1.020	1.232	2.463	266	
	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	26.721	1.626	1.420	1.705	1.114	1.637	2.463	266	
	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	26.721	1.626	1.420	1.705	1.114	1.637	2.463	266	
SL-4B	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	6,3	-	31.988	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	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	-	31.998	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	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	32.572	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	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	32.572	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	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	34.673	1.746	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	100 DML 511	11	15	-	-	-	-	-	-	26,1	25,5	25,2	23,5	22	20,2	17,5	34.673	1.746	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
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	35.596	2.122	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266		
SL-5	150 DMLV 55,5	5,5	7,5	14,9	14,1	13,1	12,1	11,8	10,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	32.127	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	150 DML 57,5	7,5	10	18,0	17,0	17,2	15,8	15,0	14,2	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	32.710	1.626	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	150 DMLV 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	-	34.821	1.746	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	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	35.723	2.122	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	150 DMLV 522	22	30	36,4	35,4	34,8	34,0	33,0	32,0	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	40.137	2.499	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	
	150 DML 522	22	30	36,4	35,4	34,8	34,0	33,0	32,0	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	40.137	2.499	1.420	1.705	1.137	1.649	3.327	266	

Incluyen kit de descarga de bombas.

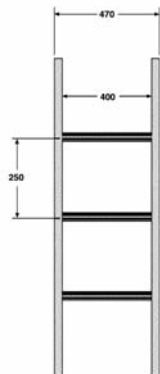
TRANSPORTE NO INCLUIDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).

ESTACIONES PREFABRICADAS DE RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Automáticos con 2 Bombas

ELEMENTOS OPCIONALES PARA ESTACIONES SANILIFT

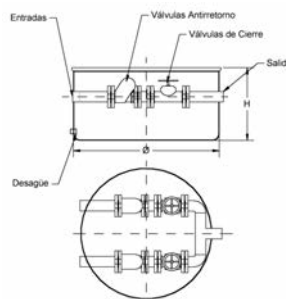
ESCALERA



Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)
SL-2A	-
SL-2B	1.099
SL-3A	-
SL-3B	1.099
SL-4A	-
SL-4B	1.420
SL-5	1.420

Escala 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.

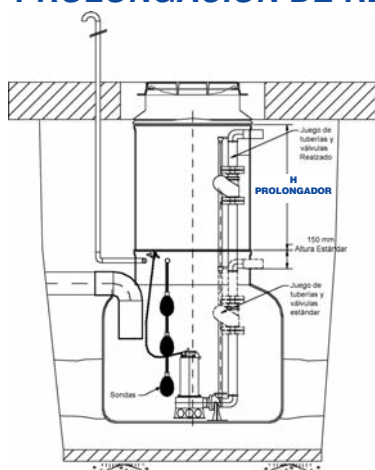
CAJA PARA VÁLVULAS



Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)
SL-2A	974
SL-2B	1.391
SL-3A	1.391
SL-3B	1.705
SL-4A	1.520
SL-4B	1.705
SL-5	1.705

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 Sanilift.

PROLONGACIÓN DE REGISTRO (por cada 250 mm)



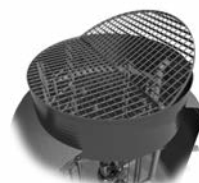
Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)
SL-2A	485
SL-2B	542
SL-3A	542
SL-3B	1.020
SL-4A	1.020
SL-4B	1.114
SL-5	1.137

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.

TAPA DE ACCESO PEATONAL / PLATAFORMA ANTICAÍDAS



Tapa de acceso peatonal



Plataforma anticaídas

Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)	
	Tapa acceso peatonal	Plataforma anticaídas
SL-2A	837	837
SL-2B	837	837
SL-3A	837	837
SL-3B	1.232	1.232
SL-4A	1.232	1.232
SL-4B	1.637	1.637
SL-5	1.649	1.649

Tapa de acceso peatonal: Fabricada PRFV pultrusionada. Disponen de marca de agua antideslizante, dos hojas abatibles y cierre mediante llave cuadrada.

Plataforma anticaídas: 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.

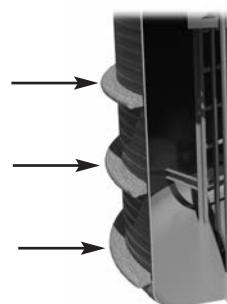
FONDO AUTOLIMPIANTE



Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)
SL-2A	837
SL-2B	837
SL-3A	1.637
SL-3B	1.637
SL-4A	2.463
SL-4B	2.463
SL-5	3.327

Fondo autolimpiante: Fabricado de manera cóncava o abovedada para una mayor facilidad de su limpieza.

RESALTES PARA FIJACIÓN DE POZO (3 Uds.)



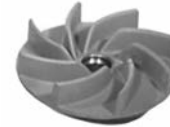
Modelo SANILIFT con 2 bombas	P.V.P. (€)
SL-2A	266
SL-2B	266
SL-3A	266
SL-3B	266
SL-4A	266
SL-4B	266
SL-5	266

Resaltes: Para instalar en casos de posible flotabilidad del pozo por un nivel freático alto. Separación entre resaltes 25 cm.

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.

4 polos - 1.450 r.p.m.



Vórtex



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 100 mm (modelo 100 DMLV).

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión: Hierro Fundido GG25
- Impulsor y carcasa motor: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 403
- Doble cierre mecánico:
 - C. Silicio/ C. Silicio/ NBR (lado impulsor).
 - Cerámica/ Carbón/ NBR (lado motor).
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 4 polos
- Servicio continuo
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz

Para una mayor información, solicitar catálogo individual

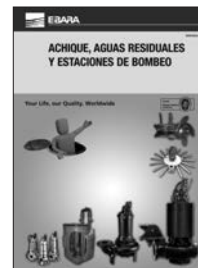


TABLA DE SELECCIÓN - 4 POLOS - 1.450 r.p.m.

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2400	2800	3400
					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	80		10,7	9,9	9	8	6,8	5,6	4	-	-	-	-	-	-
80 DMLV 53.7*	3,7	5	80		12,8	12	11,4	10,7	9,9	9,1	8	6,4	-	-	-	-	-
100 DMLV 55.5	5,5	7,5	100		13,2			11,1	10,6	10,1	9,7	9,1	7,9	6,4	-	-	-
100 DMLV 57.5	7,5	10	100		16,8			15,4	14,9	14,3	13,7	13	11,6	10	7	-	-
100 DMLV 511	11	15	100		20,6			19,5	18,8	18,2	17,6	16,9	15,8	14,5	12,4	9,9	-
100 DMLV 515L	15	20	100		24,9			24,5	24,1	23,4	23	22,5	21,7	20,7	19	16	-
100 DMLV 522	22	30	100		32,1			31,4	30,7	29,4	29,1	28,7	28,2	27,5	26,5	25	-

* El modelos 80 DMLV 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

DMLV (impulsor vortex)

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
80 DMLV 52.2	6241302013	2,2	3	3.157
80 DMLV 53.7	6241302025	3,7	5	3.597
100 DMLV 55.5	6241302035	5,5	7,5	4.926
100 DMLV 57.5	6241302045	7,5	10	5.338
100 DMLV 511	6241302055	11	15	6.823
100 DMLV 515L	6241302085	15	20	9.712
100 DMLV 522	6241302075	22	30	10.565

Accesorios ver pág. 224

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - VORTEX

Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - HIERRO FUNDIDO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	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		

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	H=Altura manométrica total (m)																				
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	
DRV/A80-180-2,8	-	2,8	-	5,4	50x60	80	7,7	6,9	6,3	5,7	5,2	4,7	4	3,3	2,7	-	5	22		32	
DRV/A80-200-3,2	-	3,2	-	6,2	50x60	80	9	8,2	7,5	6,7	6,3	5,7	5	4,3	3,6	-	5	22		32	

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	3~		3~ 400 V				l/min	450	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	2550	2700	Kit Acopla.	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	

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	3~		3~ 400 V				l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopla.	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	
DRV/A150-340-30	30	-	54,3	-	100	150	24,5	22,8	21,5	20,8	18	15,8	13,5	10,8	-	-	7	24		37	
DRV/A150-360-30	30	-	54,3	-	100	150	28,3	26,2	24,9	23,5	21	17,8	15,5	13	10,3	-	7	24		37	

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	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/A50-130-1,8/316	-	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		

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	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	5,8	4,8	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	

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - VORTEX

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - BRONCE MARINO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	2,4	3,6				4,8	6	9	12	18	24	33	36						
DRV/A32-092-0,5/BM	0,5	-	3,2	-	30	1 1/4"	6,2	5,7	5,3	4,7	3,3	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
DRV/A32-092-0,5/B	-	0,5	-	1	30	1 1/4"	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	

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - BRONCE MARINO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	15	24				30	36	42	48	54	60	66	78						
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 ver págs. 223-225

DRV - 2 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	
			kW	CV		Estándar	P.V.P. Atex
DRV/A32-092-0,5M	6241342011	-	0,5	0,75	Monof.	788	-
DRV/A32-092-0,6	6241342013	-	0,6	0,82	Trif.	741	-
DRV/A50-120-1,1M	6241422371	-	1,1	1,5	Monof.	1.472	-
DRV/A50-120-1,4	6241422393	-	1,4	1,9	Trif.	1.449	-
DRV/A50-135-1,9	6241422383	-	1,9	2,6	Trif.	1.522	-
DRV/A50-130-1,5M	6241342961	6241342971	1,5	2	Monof.	1.666	1.883
DRV/A50-140-1,5M	6241342981	6241342991	1,5	2	Monof.	1.801	2.017
DRV/A50-140-1,8	6241342983	6241342993	1,8	2,5	Trif.	1.653	1.868
DRV/A50-155-1,9M	6241342771	6241342781	1,9	2,6	Monof.	1.801	2.017
DRV/A50-155-2,4	6241342793	6241342803	2,4	3,3	Trif.	1.737	1.951
DRV/A65-108-1,5M	6241422481	6241422491	1,5	2,1	Monof.	2.049	2.263
DRV/A65-110-1,8	6241422483	6241422493	1,8	2,5	Trif.	2.013	2.229
DRV/A65-119-2,1	6241422503	6241422513	2,1	2,9	Trif.	2.093	2.311
DRV/A65-105-3,1	6241422683	6241422693	3,1	4,2	Trif.	2.711	3.711
DRV/A65-112-4,2	6241422705	6241422715	4,2	5,7	Trif.	3.479	4.816
DRV/A80-145-3,1	6241422043	6241422073	3,1	4,2	Trif.	2.796	3.827
DRV/A80-155-3,9	6241422053	6241422063	3,9	5,3	Trif.	2.909	3.980
DRV/A80-160-5,0	6241342135	6241422095	5	6,8	Trif.	3.486	4.862
DRV/A80-171-5,7	6241422035	6241422085	5,7	7,8	Trif.	3.625	5.056
DRV/A80-175-8,2	6241422523	-	8,2	11,2	Trif.	5.917	-
DRV/A80-185-9,0	6241422543	-	9	12,3	Trif.	6.154	-
DRV/A80-187-16,6	6241342165	6241422235	16,6	22,7	Trif.	8.265	11.250
DRV/A80-200-18,2	6241342155	6241422245	18,2	24,8	Trif.	8.595	11.700
DRV/A80-215-14,9	6241422105	6241422275	14,9	20,4	Trif.	8.437	11.425
DRV/A80-235-18,2	6241422115	6241422285	18,2	24,8	Trif.	8.775	11.881
DRV/A80-250-22,4	6241422425	-	22,4	30,6	Trif.	14.743	-
DRV/A100-180-35	6241422765	6241422775	35	47,8	Trif.	21.711	25.755
DRV/A100-195-40,2	6241422785	6241422795	40,2	55	Trif.	22.581	26.785
DRV/A100-210-45	6241422805	6241422815	45	61,5	Trif.	22.645	26.981
DRV/A100-220-52	6241422825	6241422835	52	71	Trif.	23.088	27.294
DRV/A100-230-52	6241422845	6241422855	52	71	Trif.	23.088	27.294
DRV/A100-240-54	6241422865	6241422875	54	73,8	Trif.	23.532	27.820
DRV/A100-250-52	6241422885	6241422895	52	71	Trif.	23.088	27.294

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - VORTEX

Ex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

DRV - 4 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}	
DRV/A65-145-1,2M	6241342191	6241342201	1,2	1,6	Monofásica	1.701		1.899
DRV/A65-145-1,1	6241342213	6241342223	1,1	1,5	Trifásica	1.723		1.921
DRV/A65-165-1,4M	6241342231	6241342241	1,4	1,9	Monofásica	1.769		1.968
DRV/A65-165-1,4	6241342253	6241342263	1,4	1,9	Trifásica	1.791		1.991
DRV/A65-182-1,6M	6241342271	6241342281	1,6	2,2	Monofásica	1.804		2.002
DRV/A65-182-1,6	6241342293	6241342303	1,6	2,2	Trifásica	1.826		2.026
DRV/A80-160-1,4M	6241342841	6241342851	1,4	1,9	Monofásica	2.042		2.238
DRV/A80-165-1,4	6241342843	6241342853	1,4	1,9	Trifásica	1.931		2.127
DRV/A80-182-1,6M	6241342861	6241342871	1,6	2,2	Monofásica	2.042		2.238
DRV/A80-182-1,6	6241342863	6241342873	1,6	2,2	Trifásica	1.931		2.127
DRV/A80-180-2,8	6241422723	6241422733	2,8	3,8	Trifásica	2.540		3.584
DRV/A80-200-3,2	6241422253	6241422263	3,2	4,4	Trifásica	2.642		3.728
DRV/A80-162-2,3	6241422743	6241422753	2,3	3,1	Trifásica	2.623		3.665
DRV/A80-190-3,2	6241342373	6241342383	3,2	4,4	Trifásica	2.728		3.811
DRV/A80-190-3,5	6241342395	6241342405	3,5	4,8	Trifásica	3.546		4.917
DRV/A80-206-4,9	6241342415	6241342425	4,9	6,7	Trifásica	3.687		5.114
DRV/A100-230-6,0	6241342445	6241422305	6	8,2	Trifásica	6.008		8.158
DRV/A100-260-7,5	6241342455	6241422345	7,5	10,3	Trifásica	6.249		8.484
DRV/A100-215-10	6241422145	6241422295	10	13,7	Trifásica	8.030		10.999
DRV/A100-235-12,9	6241422155	6241422315	12,9	17,6	Trifásica	8.351		11.440
DRV/A100-255-16	6241422165	6241422325	16	21,9	Trifásica	8.512		11.660
DRV/A100-275-27	6241422465	-	27	36,9	Trifásica	13.718		-
DRV/A150-275-27	6241422475	-	27	36,9	Trifásica	14.666		-
DRV/A150-340-30	6241342485	-	30	41	Trifásica	15.411		-
DRV/A150-360-30	6241342495	-	30	41	Trifásica	16.388		-

DRV - 2 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}	
DRV/A50-130-1,5/316M	6241422561	6241422571	1,5	2	Monofásica	10.144		10.863
DRV/A50-130-1,8/316	6241422563	6241422573	1,8	2,5	Trifásica	9.666		10.360
DRV/A50-140-1,5/316M	6241422581	6241422591	1,5	2,1	Monofásica	10.144		10.863
DRV/A50-140-1,6/316	6241422583	6241422593	1,6	2,2	Trifásica	9.666		10.360
DRV/A50-155-1,7/316M	6241422601	6241422611	1,7	2,3	Monofásica	10.550		11.291
DRV/A50-155-2,4/316	6241422603	6241422613	2,4	3,3	Trifásica	10.052		10.768

DRV - 4 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}	
DRV/A65-145-1,2/316M	6241342711	6241342721	1,2	1,6	Monofásica	10.464		11.303
DRV/A65-145-1,1/316	6241342713	6241342723	1,1	1,5	Trifásica	10.153		10.974
DRV/A65-165-1,4/316M	6241342731	6241342741	1,4	1,9	Monofásica	10.673		11.526
DRV/A65-165-1,4/316	6241342733	6241342743	1,4	1,9	Trifásica	10.356		11.190
DRV/A65-182-1,6/316M	6241342751	6241342761	1,6	2,2	Monofásica	10.882		11.748
DRV/A65-182-1,6/316	6241342753	6241342763	1,6	2,2	Trifásica	10.560		11.405
DRV/A80-175-2,3/316	6241342883	6241342893	2,3	3,1	Trifásica	12.208		14.053
DRV/A80-181-2,8/316	6241342903	6241342913	2,8	3,8	Trifásica	12.452		14.333

DRV - 2 Polos - Bronce marino

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}	
DRV/A32-092-0,5/BM	6241342541	-	0,5	0,7	Monofásica	2.253		-
DRV/A32-092-0,5/B	6241342553	-	0,5	0,7	Trifásica	2.177		-
DRV/A50-130-1,1/BM	6241342561	6241422631	1,1	1,5	Monofásica	7.460		7.974
DRV/A50-130-1,8/B	6241422623	6241422633	1,8	2,5	Trifásica	7.409		7.922
DRV/A50-140-1,5/BM	6241342581	6241422651	1,5	2,1	Monofásica	7.460		7.974
DRV/A50-140-1,6/B	6241342593	6241422653	1,6	2,2	Trifásica	7.409		7.922
DRV/A50-155-1,7/BM	6241342601	6241422671	1,7	2,3	Monofásica	7.460		7.974
DRV/A50-155-2,4/B	6241342613	6241422673	2,4	3,3	Trifásica	7.409		7.922

DRV - 4 Polos - Bronce marino

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}	
DRV/A65-145-1,2/BM	6241342601	6241342611	1,2	1,6	Monofásica	8.234		8.943
DRV/A65-145-1,1/B	6241342603	6241342613	1,1	1,5	Trifásica	8.040		8.739
DRV/A65-165-1,2/BM	6241342621	6241342631	1,2	1,6	Monofásica	8.234		8.943
DRV/A65-165-1,4/B	6241342623	6241342633	1,4	1,9	Trifásica	8.040		8.739
DRV/A65-182-1,4/BM	6241342641	6241342651	1,4	1,9	Monofásica	8.399		9.119
DRV/A65-182-1,6/B	6241342643	6241342653	1,6	2,2	Trifásica	8.201		8.909
DRV/A80-175-2,3/B	6241342923	6241342933	2,3	3,1	Trifásica	9.742		11.435
DRV/A80-181-2,8/B	6241342943	6241342953	2,8	3,8	Trifásica	9.742		11.435

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - 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.

PRESTACIONES

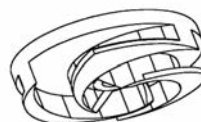
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máx. paso de sólidos: 41 mm (modelos 65/80 DVS 2,2-3,7 kw)

MATERIALES

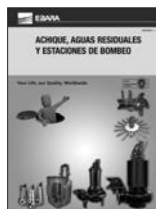
- Cuerpo de impulsión: Hierro Fundido GG25
- Impulsor y carcasa motor: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 403
- Doble cierre mecánico:
 - Carburo de Silicio/ C. Silicio/ NBR (lado impulsor).
 - Cerámica/ Carbón/ NBR (lado motor).
- Cable: Neopreno H07RN/F:
 - 6 m (modelos de 1,5 kw).
 - 10 m (resto de modelos).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asincrónico, 2 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz



SEMI-VÓRTEX
DVS



Para una mayor información,
solicitar catálogo individual

3

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal										
					0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750
					0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45
					H=Altura manométrica total (m)										
50 DVS 51.5	1,5	2	32		22	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal										
					0	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
					0	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
					H=Altura manométrica total (m)										
(80) 65 DVS 51.5	1,5	2	33		18,6	14,9	13,3	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
(80) 65 DVS 52.2	2,2	3	41		20,3	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
(80) 65 DVS 53.7*	3,7	5	41		25,7	23	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15	14	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 (semi-vortex) - 2 Polos

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
50 DVS 51.5(+)	1545500062	1,5	2	1.452
65 DVS 51.5(+)	1545500063	1,5	2	1.613
65 DVS 52.2	1545500065	2,2	3	2.409
65 DVS 53.7	1545500067	3,7	5	2.619
80 DVS 51.5(+)	1545500064	1,5	2	1.669
80 DVS 52.2	1545500066	2,2	3	2.437
80 DVS 53.7	1545500068	3,7	5	2.731

(+) Incluye cable de alimentación de 6 m.

Accesorios ver pág. 224

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - 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.

PRESTACIONES

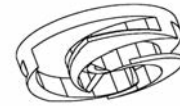
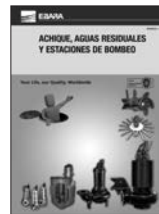
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 70 mm. (modelos 150 DL)

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión: Hierro Fundido GG25
- Impulsor y carcasa motor: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 403
- Doble cierre mecánico:
 - Carburo de Silicio/ C. Silicio/ NBR (lado impulsor).
 - Cerámica/ Carbón/ NBR (lado motor).
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asincrónico, 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Arranque directo hasta 7,5 kW
- Y/Δ desde 11 kW hasta 45 kW



SEMI-VÓRTEX
DL

Para una mayor información,
solicitar catálogo individual

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600
					H=Altura manométrica total (m)												
65 DL 51.5	1,5	2	35		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5	1,5	2	50		14	-	-	12,2	10	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-
80 DL 52.2	2,2	3	50		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4	-	-
80 DL 53.7*	3,7	5	50		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	50		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	50		28	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3

* El modelo 80 DL 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600
					H=Altura manométrica total (m)												
100 DLC 55.5	5,5	7,5	60		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-
100 DLC 57.5	7,5	10	60		28	26,5	25,9	25,4	24	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-
100 DL 53.7	3,7	5	60		16	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5	-	-	-
100 DLB 55.5	5,5	7,5	60		17	-	-	16	15,5	14	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-
100 DLB 57.5	7,5	10	60		22,5	-	-	20,8	20	18,3	16,7	16,1	15,1	15	12,5	11,4	-
100 DL 511	11	15	60		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	60		33,9	-	-	-	32	30	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22	20,3
100 DL 518.5	18,5	25	60		41	-	-	-	37,7	35,7	34	33,4	31,9	31	28,2	26	23,7

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000
					H=Altura manométrica total (m)												
150 DL 55.5	5,5	7,5	70		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8	6	5,1	-	-	-	-	-
150 DL 57.5	7,5	10	70		19,6	17	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-
150 DL 511	11	15	70		24,7	-	20,8	20	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-
150 DL 515	15	20	70		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	70		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	70		38,7	-	34,5	33	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23	22,4	21,2	20,5

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - ANTI-ATASCO SEMIVORTEX

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
					0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
					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	76		12	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200 DL 57.5	7,5	10	76		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200 DL 511	11	15	76		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9	-	-	-	-	-
200 DL 515	15	20	76		23,9	-	-	20,1	19	17,9	15,6	14,3	13	11,5	-	-	-	-
200 DL 518.5	18,5	25	76		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200 DL 522	22	30	76		34,9	-	-	29	27,2	25,3	21,1	19	17	15,1	-	-	-	-

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal														
					0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
					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	82		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	
250 DL 511	11	15	82		20,2	15,5	13,2	11,1	9	7	6	5	-	-	-	-	-	-	
250 DL 515	15	20	82		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8	6,9	6	-	-	-	-	-	
250 DL 518.5	18,5	25	82		27	22,2	19,7	17	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	
250 DL 522	22	30	82		27,8	23,2	20,8	18,4	16	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
					0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000
					0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
					H=Altura manométrica total (m)													
300 DL 511	11	15	90		9,2	7	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-	-	-
300 DL 515	15	20	90		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	90		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7	6	4,8	-	-	-	-
300 DL 522	22	30	90		19	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-	-	-

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
65 DL 51.5	1545500000	1,5	2	2.396
80 DL 51.5	1545500001	1,5	2	2.409
80 DL 52.2	1545500002	2,2	3	2.660
80 DL 53.7	1545500003	3,7	5	2.982
80 DLC 55.5	1545500004	5,5	7,5	4.930
80 DLC 57.5	1545500005	7,5	10	5.120
100 DLC 55.5	1545500006	5,5	7,5	4.958
100 DLC 57.5	1545500007	7,5	10	5.378
100 DL 53.7	1545500008	3,7	5	3.219
100 DLB 55.5	1545500009	5,5	7,5	5.112
100 DLB 57.5	1545500010	7,5	10	5.489
100 DL 511	1545500011	11	15	6.830
100 DL 515	1545500012	15	20	9.511
100 DL 518.5	1545500013	18,5	25	14.393
150 DL 55.5	1545500014	5,5	7,5	6.170
150 DL 57.5	1545500015	7,5	10	6.706
150 DL 511	1545500016	11	15	8.800
150 DL 515	1545500017	15	20	10.041
150 DL 518.5	1545500018	18,5	25	14.672
150 DL 522	1545500019	22	30	19.093
200 DL 55.5	1545500020	5,5	7,5	7.235
200 DL 57.5	1545500021	7,5	10	7.608
200 DL 511	1545500022	11	15	9.525
200 DL 515	1545500023	15	20	10.604
200 DL 518.5	1545500024	18,5	25	15.371
200 DL 522	1545500025	22	30	20.415
250 DL 57.5	1545500026	7,5	10	8.359
250 DL 511	1545500027	11	15	10.447
250 DL 515	1545500028	15	20	11.953
250 DL 518.5	1545500029	18,5	25	18.401
250 DL 522	1545500030	22	30	22.360
300 DL 511	1545500031	11	15	13.351
300 DL 515	1545500032	15	20	15.255
300 DL 518.5	1545500033	18,5	25	20.876
300 DL 522	1545500034	22	30	25.229

Accesorios ver pág. 224

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - 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.

PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 76 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor y carcasa: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 403
- Doble cierre mecánico:
 - Carburo de Silicio/ C. Silicio/ NBR (lado impulsor).
 - Cerámica/ Carbón/ NBR (lado motor).
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP68.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz



Para una mayor información,
solicitar catálogo individual

TABLA DE SELECCIÓN - 4 POLOS - 1.500 r.p.m.

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					200	400	500	800	1000	1200	1300	1600	1900	2200	2400	2500	
					12	24	30	48	60	72	78	96	114	132	144	150	
					H=Altura manométrica total (m)												
80 DML 52.2	2,2	3	76		11,2	9,6	8,9	7,1	6,2	5,5	5,2	4	-	-	-	-	
80 DML 53.7*	3,7	5	76		15,8	14,2	13,5	11,7	10,7	9,7	8,3	7,9	-	-	-	-	
100 DML 55.5	5,5	7,5	76		-	-	17,9	16	14,9	13,8	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-	
100 DML 57.5	7,5	10	76		-	-	20,6	18,9	18	17,1	16,7	15,5	14,2	13	12,1	-	
100 DML 511	11	15	76		-	-	27,5	26,1	25,2	24,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18	17,5	
100 DML 515	15	20	76		-	-	33,5	32,2	31,3	30,2	29,8	28,3	26,7	25,1	24	23,4	
100 DML 522	22	30	76		-	-	38,5	37,2	36,4	35,3	34,9	33,3	31,7	30	28,7	28	

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal											
					0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500	6000	
					0	60	120	150	180	204	240	270	300	330	360	
					H=Altura manométrica total (m)											
150 DML 55.5	5,5	7,5	76		22	14,9	10,1	8	5,9	3,9	-	-	-	-	-	
150 DML 57.5	7,5	10	76		25,3	18	13,7	11,6	9,5	7,5	4	-	-	-	-	
150 DML 511	11	15	76		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-	-	
150 DML 515	15	20	76		35	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-	-	
150 DML 522	22	30	76		40	36,4	31,1	28	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5	-	

* El modelo 80 DML 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

DML (impulsor monocanal)

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
80 DML 52.2	6241301013	2,2	3	3.157
80 DML 53.7	6241301025	3,7	5	3.597
100 DML 55.5	6241301035	5,5	7,5	4.926
100 DML 57.5	6241301045	7,5	10	5.338
100 DML 511	6241301055	11	15	6.823
100 DML 515	6241301065	15	20	7.471
100 DML 522	6241301075	22	30	10.565
150 DML 55.5	6241301085	5,5	7,5	5.253
150 DML 57.5	6241301095	7,5	10	5.683
150 DML 511	6241301105	11	15	7.236
150 DML 515	6241301115	15	20	7.899
150 DML 522	6241301125	22	30	11.536

Accesorios ver pág. 224

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - 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.



MONOCANAL
DRC



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Refrigeración: Mediante el líquido vehiculado.
- Máximo paso de sólidos: 40 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Hierro Fundido GG-25.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420B
- Cierre mecánico: Carburo de Silicio/Silicio
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor IE3
- Motor asíncrono, 2 y 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
 - Hasta 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
 - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				50	100	150	200	300	350	500	600	700	800	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	3	6	9	12				18	21	30	36	42	48								
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		

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	15	24	30	36				42	48	54	60	66	78								
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		

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MONOCANAL

Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	9	27				36	45	54	72	90	126	144	162						
DRC/A80-170-13,8	13,8	-	24,8	-	40	80	40,3	35,5	32,5	29	26	18,5	10,5	-	-	-	5	22	32		
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		

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	6	12				18	24	30	36	42	48	54	60						
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		

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	9	27				36	45	54	72	90	126	144	162						
DRC/A80-160-1,9	-	1,9	3,7	-	65	80	8,6	7,1	6,3	5,6	4,8	3,2	-	-	-	-	5	22	32		
DRC/A80-170-2,3	-	2,3	4,4	-	65	80	9,6	8,2	7,2	6,4	5,5	3,7	1,6	-	-	-	5	22	32		
DRC/A80-184-2,8	-	2,8	5,4	-	65	80	11,3	10	9,2	8,4	7,5	5,9	4	-	-	-	5	22	32		
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/A100-200-2,8	-	2,8	5,4	-	90	100	8,9	7,9	7,4	7	6,5	5,6	4,8	3,2	2,2	1,5	6	23	33		
DRC/A100-210-3,2	-	3,2	6,2	-	90	100	10	9,2	8,7	8,2	7,7	6,8	5,9	3,8	2,8	1,7	6	23	33		
DRC/A100-210-3,5	-	3,5	6,8	-	90	100	11,3	10,4	9,9	9,4	8,9	8	7	4,9	3,7	2,6	6	23	33		
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		

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				450	900	1500	2100	2700	3300	3900	4800	5700	6600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	27	54				90	126	162	198	234	288	342	396						
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		

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	15	24				30	36	42	48	54	60	66	78						
DRC/A65-125-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	14 / 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	-	-	-	-	14 / 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	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - BRONCE MARINO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~	3~				250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230 V	400 V	15	24				30	36	42	48	54	60	66	78						
DRC/A65-125-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRC/A65-125-2,1/B	-	2,1	-	3,9	40	65	13,5	10,9	8,9	6,9	5	3	-	-	-	-	14 / 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	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MONOCANAL

Eex dIBT4-EN50.014/EN50.018

DRC - 2 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex Ex	
DRC/A50-120-1,4M	6241343971	-	1,4	1,9	Monofásica	1.468	-	-
DRC/A50-120-1,9	6241343993	-	1,9	2,6	Trifásica	1.449	-	-
DRC/A50-135-1,9	6241343983	-	1,9	2,6	Trifásica	1.449	-	-
DRC/A65-135-1,5M	6241343111	6241343121	1,5	2	Monofásica	1.645	-	1.845
DRC/A65-135-1,6	6241343133	6241343143	1,6	2,2	Trifásica	1.598	-	1.796
DRC/A65-125-1,9M	6241343701	6241343711	1,9	2,6	Monofásica	2.083	-	2.276
DRC/A65-125-2,4	6241343703	6241343713	2,4	3,3	Trifásica	2.022	-	2.216
DRC/A65-135-2,4	6241343723	6241343733	2,4	3,3	Trifásica	2.022	-	2.216
DRC/A80-170-13,8	6241343225	6241343855	13,8	18,8	Trifásica	7.793	-	10.674
DRC/A80-190-13,8	6241343235	6241343865	13,8	18,8	Trifásica	7.793	-	10.674
DRC/A80-205-16,6	6241343815	6241343875	16,6	22,7	Trifásica	7.942	-	10.824
DRC/A80-215-18,2	6241343245	6241343885	18,2	24,8	Trifásica	8.261	-	11.258

DRC - 4 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex Ex	
DRC/A80-175-1,2M	6241343741	6241343751	1,2	1,6	Monofásica	2.130	-	2.345
DRC/A80-175-1,6	6241343743	6241343753	1,6	2,2	Trifásica	2.020	-	2.234
DRC/A80-160-1,9	6241423023	6241423033	1,9	2,6	Trifásica	2.752	-	3.818
DRC/A80-170-2,3	6241343763	6241343773	2,3	3,1	Trifásica	2.752	-	3.818
DRC/A80-184-2,8	6241343283	6241343293	2,8	3,8	Trifásica	2.778	-	3.845
DRC/A80-210-2,8	6241343263	6241343273	2,8	3,8	Trifásica	2.800	-	3.868
DRC/A100-200-2,8	6241343893	6241343903	2,8	3,8	Trifásica	3.362	-	4.429
DRC/A100-210-3,2	6241343913	6241343923	3,2	4,4	Trifásica	3.496	-	4.606
DRC/A100-210-3,5	6241343305	6241343315	3,5	4,8	Trifásica	4.300	-	5.705
DRC/A100-207-3,9	6241343325	6241343825	3,9	5,3	Trifásica	4.475	-	5.881
DRC/A100-215-3,9	6241343335	6241343835	3,9	5,3	Trifásica	4.475	-	5.881
DRC/A100-237-7,1	6241343785	6241343935	7,1	9,7	Trifásica	6.242	-	8.449
DRC/A100-250-10	6241343795	6241343945	10	13,7	Trifásica	8.243	-	11.291
DRC/A100-265-14,4	6241343805	6241343955	14,4	19,7	Trifásica	8.408	-	11.517
DRC/A150-275-12,9	6241423045	6241423055	12,9	17,6	Trifásica	12.623	-	15.853
DRC/A150-280-15	6241423015	-	15	20,5	Trifásica	13.468	-	-
DRC/A150-295-17,8	6241423005	-	17,8	24,3	Trifásica	14.134	-	-

DRC - 2 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex Ex	
DRC/A65-125-1,9/316M	6241343661	6241343671	1,9	2,6	Monofásica	10.431	-	10.645
DRC/A65-125-2,1/316	6241343663	6241343673	2,1	2,9	Trifásica	9.934	-	10.150
DRC/A65-135-2,8/316	6241343683	6241343693	2,8	3,8	Trifásica	10.133	-	10.349

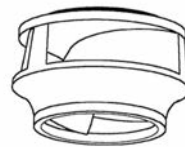
DRC - 2 Polos - Bronce marino

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex Ex	
DRC/A65-125-1,7/BM	6241343631	6241343651	1,7	2,3	Monofásica	9.015	-	9.228
DRC/A65-125-2,1/B	6241343633	6241343653	2,1	2,9	Trifásica	8.604	-	8.818
DRC/A65-135-2,8/B	6241343623	6241343643	2,8	3,8	Trifásica	8.776	-	8.991

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MULTICANAL

Ex 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.



MULTICANAL
DRM



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Refrigeración: Mediante el líquido vehiculado.
- Máximo paso de sólidos: 105 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Hierro Fundido GG-25.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420B
- Cierre mecánico: Carburo de Silicio/Silicio
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor IE3
- Motor asíncrono, 2 y 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Trifásica:
 - Hasta 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
 - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopla.	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	5,0	9,1	30	80	21	20,1	19,6	17,5	16,7	14,8	11	-	-	-	5	22		32	
DRM/A80-132-6,0	6,0	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	

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopla.	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/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	

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MULTICANAL

Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal								Nº Accesorios					
						450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
DRM/A100-230-7,1	7,1	13,5	60	100		16,8	15	13,8	12,5	10	7,5	-	-	-	-	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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						900	1500	2100	2700	3300	3900	5700	7500	8800	10600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						54	90	126	162	198	234	342	450	528	636				
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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						54	90	162	234	324	395	486	648	810	972				
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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
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/A250-345-65	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

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MULTICANAL

Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						H=Altura manométrica total (m)													
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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						H=Altura manométrica total (m)													
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
DRM/A100-215-48,2/316	40,2	71	50	100		57	55	53	51	47	42	37	30,5	-	-	17	29		44
DRM/A100-225-45/316	45	78,3	50	100		63	60,5	58	57	53	47,5	42,5	-	-	-	17	29		44
DRM/A100-240-52/316	52	90,1	50	100		70,5	68	67	65,5	61,5	56,5	51	-	-	-	17	29		44

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 4 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						H=Altura manométrica total (m)													
DRM/A100-230-6,0/316	6,0	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

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						H=Altura manométrica total (m)													
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

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - BRONCE MARINO

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopla.	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

Accesorios ver págs. 223-225


DRM - 2 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex (€)	
DRM/A65-106-3,1	6241344553	6241344563	3,1	4,2	Trifásica	2.642		3.671
DRM/A65-111-3,6	6241344013	6241344023	3,6	4,9	Trifásica	2.747		3.817
DRM/A80-123-5,0	6241344035	6241344045	5	6,8	Trifásica	3.486		4.862
DRM/A80-132-6,0	6241344055	6241344065	6	8,2	Trifásica	3.625		5.056
DRM/A80-155-7,5	6241424445	6241424455	7,5	10,2	Trifásica	6.585		8.199
DRM/A100-165-12	6241344075	6241424065	12	16,4	Trifásica	8.995		11.983
DRM/A100-175-14,9	6241344085	6241424075	14,9	20,4	Trifásica	9.174		12.222
DRM/A100-185-16,6	6241344095	6241424085	16,6	22,7	Trifásica	9.268		12.286
DRM/A100-195-18,2	6241344105	6241424095	18,2	24,8	Trifásica	9.544		12.651
DRM/A100-190-20	6241424465	-	20	27,3	Trifásica	14.838		-
DRM/A150-210-35	6241424475	-	35	47,8	Trifásica	20.990		-
DRM/A150-220-40,2	6241424645	6241424655	40,2	54,9	Trifásica	24.616		28.262
DRM/A150-230-52	6241424665	6241424675	52	71	Trifásica	25.601		29.393


ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - MULTICANAL

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018


DRM - 4 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex 	
DRM/A100-185-4,6	6241424595	6241424605	4,6	6,3	Trifásica	4.597		5.989
DRM/A100-193-4,6	6241344575	6241344785	4,6	6,3	Trifásica	4.597		5.989
DRM/A100-230-7,1	6241344585	6241424105	7,1	9,7	Trifásica	6.117		8.303
DRM/A100-230-7,5	6241424365	6241424375	7,5	10,2	Trifásica	6.362		8.634
DRM/A100-230-10	6241424685	6241424695	10	13,7	Trifásica	8.740		11.757
DRM/A100-240-10	6241344615	6241424135	10	13,7	Trifásica	8.740		11.757
DRM/A150-260-23	6241424515	-	23	31,4	Trifásica	15.057		-
DRM/A150-275-27	6241424505	-	27	36,9	Trifásica	15.057		-
DRM/A150-290-30	6241424495	-	30	41	Trifásica	15.658		-
DRM/A150-300-27	6241424485	-	27	36,9	Trifásica	15.057		-
DRM/A150-291-30	6241424555	-	30	41	Trifásica	17.624		-
DRM/A150-305-35,7	6241424545	-	35,7	48,7	Trifásica	18.330		-
DRM/A150-310-30	6241424535	-	30	41	Trifásica	17.624		-
DRM/A150-320-35,7	6241424525	-	35,7	48,7	Trifásica	18.330		-
DRM/A150-320-41	6241424705	-	41	56	Trifásica	24.659		-
DRM/A150-345-60	6241424275	-	60	82	Trifásica	33.032		-
DRM/A150-360-75	6241344815	-	75	102,5	Trifásica	44.456		-
DRM/A150-380-80	6241344825	-	80	109,3	Trifásica	46.234		-
DRM/A150-395-80	6241344835	-	80	109,3	Trifásica	46.234		-
DRM/A200-315-40	6241344255	-	40	54,7	Trifásica	32.091		-
DRM/A200-330-44	6241344265	-	44	60,1	Trifásica	32.732		-
DRM/A200-341-48	6241344275	-	48	65,6	Trifásica	33.374		-
DRM/A250-238-15	6241424615	-	15	20,5	Trifásica	22.527		-
DRM/A250-345-65	6241344285	-	65	88,8	Trifásica	43.017		-
DRM/A250-360-75	6241344295	-	75	102,5	Trifásica	44.737		-
DRM/A250-375-75	6241344305	-	75	102,5	Trifásica	44.737		-
DRM/A250-390-85	6241344315	-	85	116,2	Trifásica	45.638		-

DRM - 2 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex 	
DRM/A65-106-3,1/316	6241344623	6241344633	3,1	4,2	Trifásica	12.591		13.591
DRM/A65-111-3,6/316	6241344643	6241344653	3,6	4,9	Trifásica	12.843		13.862
DRM/A80-115-5,0/316	6241424715	6241424725	5	6,8	Trifásica	13.158		14.494
DRM/A80-132-6,5/316	6241344685	6241344695	6,5	8,9	Trifásica	13.685		15.074
DRM/A80-155-7,5/316	6241424565	6241424625	7,5	10,2	Trifásica	28.964		30.782
DRM/A100-165-12/316	6241344895	6241424155	12	16,4	Trifásica	33.966		36.866
DRM/A100-175-13,8/316	6241344905	6241424165	13,8	18,9	Trifásica	34.645		37.602
DRM/A100-185-16,6/316	6241344915	6241424175	16,6	22,7	Trifásica	33.651		36.552
DRM/A100-195-16,6/316	6241344925	6241424185	16,6	22,7	Trifásica	33.651		36.552
DRM/A100-188-20/316	6241424575	-	20	27,3	Trifásica	53.504		-
DRM/A100-215-40,2/316	6241424335	-	40,2	55	Trifásica	49.138		-
DRM/A100-225-45/316	6241424345	-	45	61,5	Trifásica	50.121		-
DRM/A100-240-52/316	6241424355	-	52	71	Trifásica	51.103		-

DRM - 4 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex 	
DRM/A100-230-6,0/316	6241344975	6241424195	6,0	8,2	Trifásica	29.718		31.882
DRM/A100-240-7,1/316	6241344985	6241424215	7,1	9,7	Trifásica	29.718		31.882
DRM/A100-230-10/316	6241424735	6241424745	10	13,7	Trifásica	31.529		34.516
DRM/A100-240-10/316	6241424015	6241424225	10	13,7	Trifásica	31.529		34.516
DRM/A150-275-23,6/316	6241424025	-	23,6	32,3	Trifásica	52.870		-
DRM/A150-290-30/316	6241424035	-	30	41	Trifásica	54.984		-

DRM - 2 Polos - Bronce marino

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex 	
DRM/A65-106-3,1/B	6241344703	6241344713	3,1	4,2	Trifásica	9.049		10.049
DRM/A65-111-3,6/B	6241344723	6241344733	3,6	4,9	Trifásica	9.230		10.250
DRM/A80-115-5,0/B	6241424755	6241424765	5	6,8	Trifásica	9.701		11.036
DRM/A80-132-6,5/B	6241344765	6241344775	6,5	8,9	Trifásica	9.894		11.258

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 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.



TRITURADOR
DRS



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Refrigeración: Mediante el líquido vehiculado.
- Máximo paso de sólidos: 7 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Hierro Fundido GG-25.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420B
- Cierre mecánico: Carburo de Silicio/Silicio
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor IE3
- Motor asíncrono, 2 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
 - Hasta 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
 - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz
- Las versiones monofásicas incluyen cuadro eléctrico con doble condensador y disyuntor.

3

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
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		

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
	3~					40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
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		

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - TRITURADORA

Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal										Nº Accesorios			
						150	240	333,3	400	500	600	666,6	833,3	900	1000	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
						9	14,4	20	24	30	36	40	50	54	60				
H=Altura manométrica total (m)						38	36	33,5	31,5								4	21	34
DRS/A65-190-6,5	6,5	11,8	8	65		45	42,7	39,5	37,2							4	21	34	
DRS/A65-200-7,5	7,5	13,5	8	65		31,5	30	28,5	27,5	26	23,8	22,5	18,5	17	14	4	21	36B	
DRS/A65-190-9,0	9	16,2	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/A65-205-11	11	19,9	10	65		43,8	42,6	41,4	40,4	38,6	36,5	35,5	31	28,6	26	4	21	36B	
DRS/A65-215-13,8	13,8	24,8	10	65		49	48	47	46	44,3	42,4	41	37,4	35,5	33	4	21	36B	
DRS/A65-220-13,8	13,8	24,8	10	65		51,2	50,5	49,5	48,7	47	44,8	43,5	39,3	37	34,2	4	21	36B	
DRS/A65-225-15	15	26,9	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/A65-240-20	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/A65-250-22,4	22,4	38,9	10	65		71,2	70,5	69	68	66,5	64,2	63	58,6	56,7	54	4	21	36B	
DRS/A65-250-25,1	25,1	43,6	10	65												4	21	36B	

Accesorios ver págs. 223-225

DRS - 2 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	€	P.V.P.	€
			kW	CV		Estándar	Atex Ex	
DRS/A40-105-1,1M	6241345321	-	1,1	1,5	Monofásica	1.743	-	-
DRS/A40-115-1,1M	6241345311	-	1,1	1,5	Monofásica	1.743	-	-
DRS/A40-136-1,1M	6241345301	-	1,1	1,5	Monofásica	1.743	-	-
DRS/A40-105-1,1	6241345353	-	1,1	1,5	Trifásica	1.522	-	-
DRS/A40-120-1,1	6241345343	-	1,1	1,5	Trifásica	1.522	-	-
DRS/A40-136-1,4	6241345333	-	1,4	1,9	Trifásica	1.553	-	-
DRS/A40-125-1,1M	6241345051	-	1,1	1,5	Monofásica	1.946	-	-
DRS/A40-125-1,6	6241345053	6241345063	1,6	2,2	Trifásica	1.682	-	1.914
DRS/A40-136-1,5M	6241345071	-	1,5	2	Monofásica	1.985	-	-
DRS/A40-136-1,6	6241345073	6241345083	1,6	2,2	Trifásica	1.682	-	1.914
DRS/A40-150-1,9M	6241345091	-	1,9	2,6	Monofásica	2.003	-	-
DRS/A40-150-2,4	6241345093	6241345103	2,4	3,3	Trifásica	1.749	-	1.984
DRS/A40-150-3,1	6241345113	6241345123	3,1	4,2	Trifásica	2.691	-	3.777
DRS/A40-166-3,1	6241345133	6241345143	3,1	4,2	Trifásica	2.691	-	3.777
DRS/A40-172-4,2	6241345155	6241345165	4,2	5,7	Trifásica	3.456	-	4.905
DRS/A40-180-5,0	6241345175	6241345185	5	6,8	Trifásica	3.456	-	4.905
DRS/A40-192-5,0	6241345195	6241345205	5	6,8	Trifásica	3.456	-	4.905
DRS/A65-190-6,5	6241345365	6241345375	6,5	8,9	Trifásica	8.893	-	10.480
DRS/A65-200-7,5	6241345385	-	7,5	10,2	Trifásica	9.070	-	-
DRS/A65-190-9,0	6241345395	6241345405	9	12,3	Trifásica	10.004	-	12.941
DRS/A65-205-11	6241345415	6241345425	11	15	Trifásica	10.205	-	13.200
DRS/A65-215-13,8	6241345435	6241345445	13,8	18,9	Trifásica	10.438	-	13.376
DRS/A65-220-13,8	6241345455	6241345465	13,8	18,9	Trifásica	10.438	-	13.376
DRS/A65-225-15	6241345475	6241345485	15	20,5	Trifásica	15.394	-	18.331
DRS/A65-240-20	6241345495	6241345505	20	27,3	Trifásica	15.702	-	18.698
DRS/A65-250-22,4	6241345515	6241345525	22,4	30,6	Trifásica	15.926	-	19.544
DRS/A65-250-25,1	6241345535	6241345545	25,1	34,3	Trifásica	16.245	-	19.935

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.).

PRESTACIONES

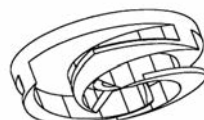
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 8 mm (modelos 100 DS).

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión: Hierro Fundido GG25
- Impulsor y carcasa motor: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 403
- Doble cierre mecánico:
 - Carburo de Silicio/ C. Silicio/ NBR (lado impulsor).
 - Cerámica/ Carbón/ NBR (lado motor).
- Cable: Neopreno H07RN/F:
 - 6 m (modelos de 1,5 kw).
 - 10 m (resto de modelos).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Arranque directo.



SEMI-VÓRTEX
con filtro
DS



Para una mayor información,
solicitar catálogo individual

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal																	
					0	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600	700	800	950	1000	1200	1250	1400
					H=Altura manométrica total (m)																	
					0	6	9	12	15	18	24	27	30	33	36	42	48	57	60	72	75	84
50 DS 51.5	1,5	2	5		24	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 DS 52.2	2,2	3	5		27	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	14,4	12	9,4	-	-	-	-	-	-	-	
50 DS 53.7	3,7	5	5		37,4	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	25,7	23,5	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	
65 DS 51.5	1,5	2	6		18	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12	10,3	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	
80 DS 52.2	2,2	3	7		22	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,4	15	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	
80 DS 53.7	3,7	5	7		27,5	-	-	-	26,3	25,8	24,6	23,7	22,8	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	
100 DS 55.5	5,5	7,5	8		31,6	-	-	-	-	30,7	30	29,5	29	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	20	13,6	11,6	-
100 DS 57.5	7,5	10	8		39,2	-	-	-	-	-	37	36,6	36	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	27,3	21,4	19,7	13,2

Modelo bomba	código	Tensión	Potencia		P.V.P.
			kW	CV	€
50 DS 51.5(+)	1545500054	Trif. 400V	1,5	2	1.516
50 DS 52.2	1545500055	Trif. 400V	2,2	3	2.758
50 DS 53.7	1545500056	Trif. 400V	3,7	5	3.037
65 DS 51.5(+)	1545500057	Trif. 400V	1,5	2	1.697
80 DS 52.2	1545500058	Trif. 400V	2,2	3	2.856
80 DS 53.7	1545500059	Trif. 400V	3,7	5	3.143
100 DS 55.5	1545500060	Trif. 400V	5,5	7,5	4.609
100 DS 57.5	1545500061	Trif. 400V	7,5	10	4.903

(+) Incluye cable de alimentación de 6 m.

Accesorios ver pág. 224

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - DRENAJE

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

Electrobombas sumergibles 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 con partículas abrasivas (canteras, tanques, estanques, etc.).



DRENAJE
DRK



PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Refrigeración: Mediante el líquido vehiculado.
- Máximo paso de sólidos: 8 mm.

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa de motor: Hierro Fundido GG-25.
- Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 420B
- Cierre mecánico: Carburo de Silicio/Silicio
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor IE3
- Motor asíncrono, 2 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
 - Hasta 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
 - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - FUNDICIÓN

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A)	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
	3~	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A)	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
	3~	3~ 400 V				150	333,3	500	666,6	833,3	1000	1333,3	1500	1666,6	1833,3	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
	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/A65-210-18	18	32,2	10	65	54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	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/A65-235-22,4	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					

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - DRENAJE

Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
						40	60	80	100	150	200	300	400	550	733	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
						H=Altura manométrica total (m)															
DRK/A40-160-4,2/316	4,2	7,7	7	40	30,8	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	36,2	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	42,7	42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	-	13	25	49			

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
						150	333,3	500	666,6	833,3	1000	1333,3	1500	1666,6	1833,3	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
						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/A65-210-18/316	18	32,2	10	65	54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	-	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/A65-235-22,4/316	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				

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 POLOS - BRONCE MARINO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida (A)		Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorbida (A) 3~ 400 V	Paso de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Accesorios			
						40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.		
						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			

Accesorios ver págs. 223-225

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES - DRENAJE

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

DRK - 2 Polos - Hierro fundido

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	P.V.P.	
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}
DRK/A40-120-1,1M	6241341731	-	1,1	1,5	Monofásica	1.430	-
DRK/A40-136-1,1M	6241341721	-	1,1	1,5	Monofásica	1.430	-
DRK/A40-120-1,1	6241341753	-	1,1	1,5	Trifásica	1.382	-
DRK/A40-136-1,4	6241341743	-	1,4	1,9	Trifásica	1.409	-
DRK/A40-125-1,5M	6241341051	6241341061	1,5	2	Monofásica	1.685	1.899
DRK/A40-125-1,6	6241341053	6241341063	1,6	2,2	Trifásica	1.669	1.883
DRK/A40-136-1,5M	6241341071	6241341081	1,5	2	Monofásica	1.685	1.899
DRK/A40-136-1,8	6241341073	6241341083	1,8	2,5	Trifásica	1.702	1.916
DRK/A40-150-1,9M	6241341091	6241341101	1,9	2,6	Monofásica	1.685	1.899
DRK/A40-150-2,4	6241341093	6241341103	2,4	3,3	Trifásica	1.735	1.951
DRK/A40-140-3,1	6241341113	6241341123	3,1	4,2	Trifásica	2.648	3.647
DRK/A40-155-3,1	6241341133	6241341143	3,1	4,2	Trifásica	2.648	3.647
DRK/A40-160-4,2	6241341155	6241341165	4,2	5,7	Trifásica	3.623	4.958
DRK/A40-172-5,0	6241341175	6241341185	5	6,8	Trifásica	3.623	4.958
DRK/A40-192-6,0	6241341215	6241341225	6	8,2	Trifásica	3.694	5.058
DRK/A65-170-7,5	6241341845	6241341855	7,5	10,3	Trifásica	7.744	9.040
DRK/A65-190-9,0	6241341865	-	9	12,3	Trifásica	7.744	-
DRK/A65-200-10	-	-	10	13,7	Trifásica	7.840	9.448
DRK/A65-200-12	6241341895	6241341905	12	16,4	Trifásica	9.297	11.909
DRK/A65-210-18	6241341915	6241341925	18	24,6	Trifásica	15.160	18.191
DRK/A65-225-20	6241341935	6241341945	20	27,3	Trifásica	14.653	17.701
DRK/A65-235-22,4	6241341955	6241341965	22,4	30,6	Trifásica	14.946	18.055
DRK/A65-240-25,1	6241341975	6241341985	25,1	34,3	Trifásica	15.096	18.164
DRK/A65-250-27	6241341995	6241421015	27	36,9	Trifásica	15.544	18.704

DRK - 2 Polos - AISI 316

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	P.V.P.	
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}
DRK/A40-095-0,8/316M	6241341461	6241341471	0,8	1,1	Monofásica	9.644	9.858
DRK/A40-095-1,4/316	6241341463	6241341473	1,4	1,9	Trifásica	9.190	9.405
DRK/A40-115-1,1/316M	6241341481	6241341491	1,1	1,5	Monofásica	9.644	9.858
DRK/A40-110-1,6/316	6241341483	6241341493	1,6	2,2	Trifásica	9.373	9.589
DRK/A40-125-1,5/316M	6241341501	6241341511	1,5	2	Monofásica	9.838	10.053
DRK/A40-125-1,6/316	6241341503	6241341513	1,6	2,2	Trifásica	9.373	9.589
DRK/A40-136-1,5/316M	6241341521	6241341531	1,5	2,1	Monofásica	9.838	10.053
DRK/A40-136-1,6/316	6241341523	6241341533	1,6	2,2	Trifásica	9.373	9.589
DRK/A40-150-1,9/316M	6241341541	6241341551	1,9	2,6	Monofásica	10.030	10.246
DRK/A40-150-2,4/316	6241341543	6241341553	2,4	3,3	Trifásica	9.556	9.774
DRK/A40-140-3,1/316	6241341563	6241341573	3,1	4,2	Trifásica	10.133	11.143
DRK/A40-155-3,6/316	6241341583	6241341593	3,6	4,9	Trifásica	10.336	11.365
DRK/A40-160-4,2/316	6241341615	6241341625	4,2	5,7	Trifásica	11.457	12.806
DRK/A40-172-5,0/316	6241341635	6241341645	5	6,8	Trifásica	11.457	12.806
DRK/A40-192-6,0/316	6241341675	6241341685	6	8,2	Trifásica	11.686	13.062
DRK/A65-170-7,5/316	6241421025	6241421035	7,5	10,3	Trifásica	26.564	28.152
DRK/A65-190-9,0/316	6241421045	-	9	12,3	Trifásica	27.095	-
DRK/A65-190-10/316	6241421055	6241421065	10	13,7	Trifásica	29.161	32.098
DRK/A65-200-12/316	6241421075	6241421085	12	16,4	Trifásica	29.161	32.098
DRK/A65-210-18/316	6241421095	6241421105	18	24,6	Trifásica	49.126	52.745
DRK/A65-225-20/316	6241421115	6241421125	20	27,3	Trifásica	49.126	52.745
DRK/A65-235-22,4/316	6241421135	6241421145	22,4	30,6	Trifásica	51.091	54.855
DRK/A65-240-22,4/316	6241421155	6241421165	22,4	30,6	Trifásica	52.021	55.641
DRK/A65-250-27/316	6241421175	6241421185	27	36,9	Trifásica	53.060	56.753

DRK - 2 Polos - Bronce marino

Modelo de bomba	Código Estándar	Código ATEX	Potencia		Tensión	P.V.P.	
			kW	CV		Estándar	Atex ^{Ex}
DRK/A40-095-0,8/BM	6241341231	6241341241	0,8	1,1	Monofásica	6.850	7.065
DRK/A40-095-1,4/B	6241341233	6241341243	1,4	1,9	Trifásica	6.774	6.988
DRK/A40-115-1,1/BM	6241341251	6241341261	1,1	1,5	Monofásica	6.850	7.065
DRK/A40-110-1,6/B	6241341253	6241341263	1,6	2,2	Trifásica	6.774	6.988
DRK/A40-125-1,5/BM	6241341271	6241341281	1,5	2	Monofásica	6.986	7.204
DRK/A40-125-1,6/B	6241341273	6241341283	1,6	2,2	Trifásica	6.774	6.988
DRK/A40-136-1,5/BM	6241341291	6241341301	1,5	2	Monofásica	6.986	7.204
DRK/A40-136-1,6/B	6241341293	6241341303	1,6	2,2	Trifásica	6.774	6.988
DRK/A40-150-1,9/BM	6241341311	6241341321	1,9	2,6	Monofásica	6.986	7.204
DRK/A40-150-2,4/B	6241341313	6241341323	2,4	3,3	Trifásica	6.774	6.988
DRK/A40-140-3,1/B	6241341333	6241341343	3,1	4,2	Trifásica	8.464	9.465
DRK/A40-155-3,6/B	6241341353	6241341363	3,6	4,9	Trifásica	8.632	9.654
DRK/A40-160-4,2/B	6241341375	6241341385	4,2	5,7	Trifásica	9.701	11.036
DRK/A40-172-5,0/B	6241341395	6241341405	5	6,8	Trifásica	9.797	11.147
DRK/A40-192-6,0/B	6241341435	6241341445	6	8,2	Trifásica	9.894	11.258



ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS DE DRENAJES Y/O EXCAVACIONES

La gama de bombas DUMPER es la respuesta ideal a cualquier necesidad de drenaje. Su reducido diámetro sus opciones de descarga hacen que sea una bomba adecuada para su uso tanto en obras y excavaciones como en industria.



Versión Axial



Versión Radial

PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 15 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 5 mm.

CONSTRUCCIÓN

- Doble cierre mecánico en baño de aceite montados en tandem.
- Cámara de aceite de compensación para la refrigeración de los cierres mecánicos en caso de funcionamiento en seco.
- Protección de los cierres mecánicos contra arena.
- Revestimiento epoxi para las partes de aluminio / acero.
- Junta de desgaste ajustable en obra.
- Ánodos de zinc en el cuerpo de la bomba para protegerlo de la corrosión.
- Doble prensaestopas de estanqueidad para cable de alimentación.

- 1 m de envolvente para cable en malla de acero (estándar a partir de 2.2 kW) para la protección de la entrada de cable.
- Relé automático integrado On/Off detector de alta temperatura para conectar al contactor del cuadro eléctrico.

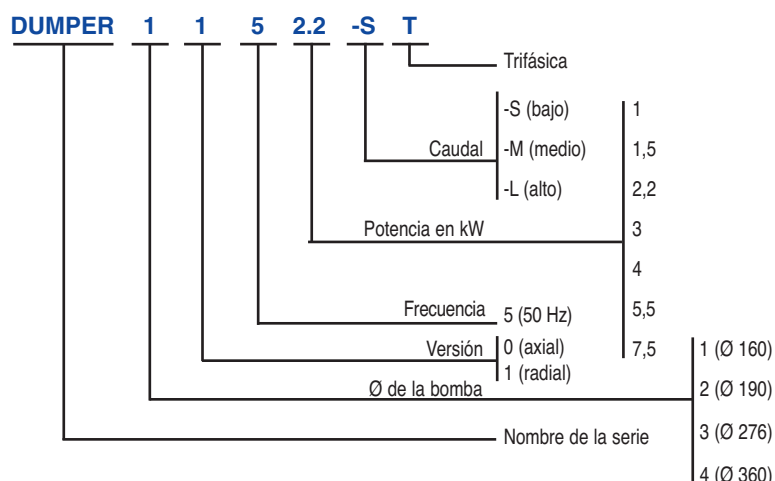
MATERIALES

- Cuerpo de bomba: Aluminio.
- Cuerpo de estator: Aluminio
- Rejilla: AISI 304.
- Placa de desgaste: NBR revestido
- Difusor: NBR revestido.
- Impulsor: AISI 410 endurecido.
- Eje: AISI 431.
- Doble cierre mecánico: Tungsteno/ Tungsteno/ NBR.
- Juntas: NBR
- Cable: 20 m (H07RN-F)

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos: Trifásico 400 ±6% 50 Hz.
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68

DENOMINACIÓN



ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS DE DRENAJES Y/O EXCAVACIONES

TABLAS DE SELECCIÓN

Modelo (*)	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
					0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	480	550	600	650
					H=Altura manométrica total (m)													
DUMPER 1X 51 - S T	1	1,3	6	16	14,8	13,6	12,5	11,3	10,2	8,5	6,7	4,5	2	-	-	-	-	-
DUMPER 1X 51.5 - S T	1,5	2	6	16	15,5	15,1	14,4	13,7	12,7	11,9	10,6	9,2	7,7	6,5	4,3	2,2	-	-

Modelo (*)	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
					0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1270	1400
					H=Altura manométrica total (m)													
DUMPER 2X 52.2 - S T	2,2	3	6	19	16,3	15,3	14,1	12,8	11,6	10,1	8,6	7,1	5,4	3,7	1,9	-	-	-
DUMPER 2X 53 - S T	3	4	6	20	17,6	16,4	15,3	14	12,7	11,3	10	8,7	7,4	5,8	4,2	2,8	-	-

Modelo (*)	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
					0	100	200	300	420	600	800	1050	1120	1150	1600	2130	2600	3000
					H=Altura manométrica total (m)													
DUMPER 3X 53.7 - S T	3,7	5	6	51	45,5	42	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUMPER 3X 53.7 - M T	3,7	5	25 x 6	22	21,5	20,7	20	18,8	16,8	14,1	8,8	4,7	-	-	-	-	-	-
DUMPER 3X 53.7 - L T	3,7	5	25 x 6	15	14,6	14,3	14	13,6	13	12,2	11,2	10,8	10,7	8,2	-	-	-	-
DUMPER 3X 55.5 - S T	5,5	7,5	6	47,5	46	43,5	41	37,1	33,5	21,8	6,5	-	-	-	-	-	-	-
DUMPER 3X 55.5 - M T	5,5	7,5	30 x 9,5	28	27,1	26,2	25,3	24,1	22,7	20,6	18,2	17,5	17,2	12,4	5,9	-	-	-
DUMPER 3X 57.5 - S T	7,5	10	6	49	48,5	47	46	43,5	37,9	29,4	18,2	-	-	-	-	-	-	-
DUMPER 3X 57.5 - M T	7,5	10	30 x 9,5	29,5	29,1	28,2	27,7	26,8	25,3	23,8	22,1	21,2	20,9	16,8	11,5	5,7	-	-

(*) Sustituir la letra "X" en el nombre de la bomba con:
 - "0" para bombas versión axial.
 - "1" para bombas versión radial.

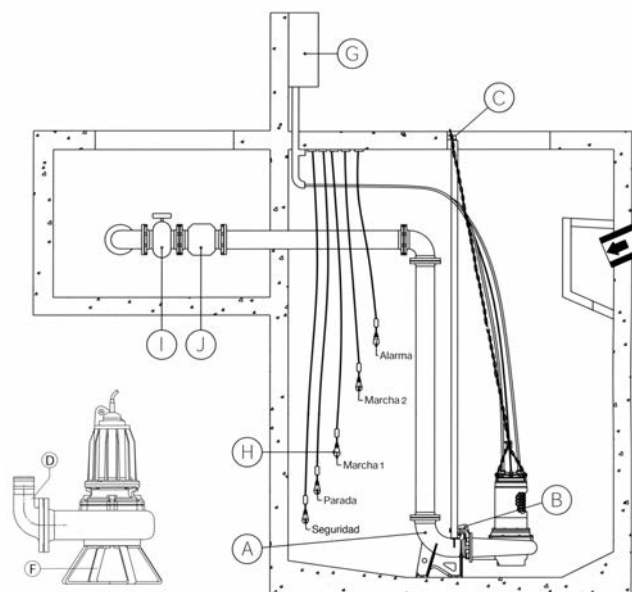
Dumper Axial

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión*	P.V.P.
		kW	CV		€
DUMPER 10 51 - S T	1544500001A	1	1	TRIF.	2.147
DUMPER 10 51.5 - S T	1544500003A	1,5	2	TRIF.	2.249
DUMPER 20 52.2 - S T	1544500006A	2,2	3	TRIF.	3.803
DUMPER 20 53 - S T	1544500008A	3	4	TRIF.	4.626
DUMPER 30 53.7 - S T	1544500011A	3,7	5	TRIF.	5.399
DUMPER 30 53.7 - M T	1544500010A	3,7	5	TRIF.	4.568
DUMPER 30 53.7 - L T	1544500009A	3,7	5	TRIF.	4.755
DUMPER 30 55.5 - S T	1544500013A	5,5	7,5	TRIF.	6.055
DUMPER 30 55.5 - M T	1544500012A	5,5	8	TRIF.	5.509
DUMPER 30 57.5 - S T	1544500015A	7,5	10	TRIF.	6.633
DUMPER 30 57.5 - M T	1544500014A	7,5	10	TRIF.	5.981

Dumper Radial

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión*	P.V.P.
		kW	CV		€
DUMPER 31 53.7 - S T	1544500049A	3,7	5	TRIF.	7.479
DUMPER 31 53.7 - M T	1544500048A	3,7	5	TRIF.	6.605
DUMPER 31 53.7 - L T	1544500047A	3,7	5	TRIF.	6.896
DUMPER 31 55.5 - S T	1544500051A	5,5	7,5	TRIF.	8.399
DUMPER 31 55.5 - M T	1544500050A	5,5	8	TRIF.	7.500
DUMPER 31 57.5 - M T	1544500052A	7,5	10	TRIF.	8.150

ACCESORIOS



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	P.V.P. (€)
1	GPADN502T	6241340001	Hº Fundido	276
2	GPADN65/L	6241340002	Hº Fundido	730
3	GPADN65/8	6241340003	Hº Fundido	744
4	GPADN65/15	6241340066	Hº Fundido	1.541
5	GPADN80/L	6241340004	Hº Fundido	790
6	GPADN100/L	6241340005	Hº Fundido	900
7	GPADN150/L	6241340006	Hº Fundido	1.494
8	GPADN150/15	6241340032	Hº Fundido	2.394
9	GPADN200	6241340007	Hº Fundido	2.989
10	GPADN250/L	6241340008	Hº Fundido	5.794
11	GPADN300	6241340009	Hº Fundido	7.093
12	XPADN502T	6241340030	AISI-316	3.514
13	XPADN502T/L	6241340011	AISI-316	2.781
13B	XPADN652T/L		AISI-316	4.583
14	XPADN65/8	6241340031	AISI-316	7.059
14B	XPADN652T/13		AISI-316	4.667
15	XPADN65/15	6241340012	AISI-316	7.106
16	XPADN80/L	6241340029	AISI-316	7.865
17	XPADN100/L	6241340033	AISI-316	8.248
18	XPADN150/L	6241340034	AISI-316	11.589

F

Soporte, pie bomba

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
32	PAPDN80/L	6241340022	Aº Galvanizado	149
33	PAPDN100NP07	6241340060	Aº Galvanizado	171
34	PAPDN125NP07	6241340059	Aº Galvanizado	171
35	PAPDN100SP07	6241340067	Aº Galvanizado	1.037
36	PAPDN125SP07	6241340061	Aº Galvanizado	1.120
36B	PAPDN150SP07		Aº Galvanizado	1.228
37	PAPDN150	6241340024	Aº Galvanizado	246
38	PAPDN200	6241340025	Aº Galvanizado	1.352
39	PAPDN250	6241340026	Aº Galvanizado	1.801
40	PAPDN300	6241340047	Aº Galvanizado	4.407
40B	PAP65SP02	6241340071	AISI-304	183
41	PAPDN80NP04	6241340045	AISI-316	512
42	PAPDN100NP04	6241340068	AISI-316	712
43	PAPDN125NP04	6241340062	AISI-316	728
44	PAPDN125SP04	6241340063	AISI-316	3.507
45	PAPDN150NP04	6241340049	AISI-316	879

D

Curva 90º impulsión bombas transportables

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
19	GCF2*	6241340013	Hº Fundido	146
20	GCF2.1/2*	6241340014	Hº Fundido	155
21	GCDN65	6241340015	Hº Fundido	167
22	GCDN80/L	6241340016	Hº Fundido	214
23	GCDN100/L	6241340017	Hº Fundido	304
24	GCDN150/L	6241340018	Hº Fundido	565
25	XC50*	6241340019	AISI-316	485
26	XC65	6241340020	AISI-316	699
27	XCDN65	6241340042	AISI-316	945
28	XCDN80	6241340041	AISI-316	1.002
29	XCDN100	6241340043	AISI-316	1.890
30	XCDN150/L	6241340044	AISI-316	3.605
31	BCDN70	6241340021	Bronce B10	832

(*) Curva de impulsión con salida roscada. Resto de modelos salida para conexión Vitaulic. Para otro tipo de conexión, consultar.

G

Cuadro Eléctrico

Pág. 225

H

Boyas

Pág. 225

I

Válvulas de Compuerta

Pág. 225

J

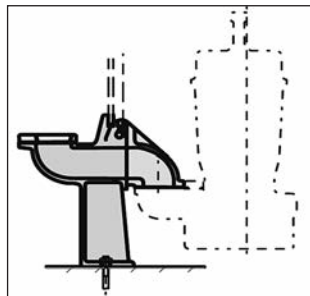
Válvulas de Retención

Pág. 225

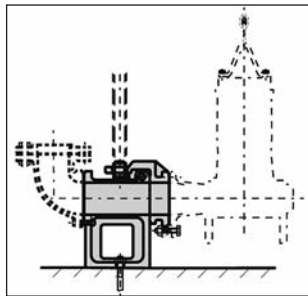
Brida roscada

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€)
46	GF1.1/2T	6241340035	Hº Fundido	61
47	GF2	6241340037	Hº Fundido	61
48	GF2.1/2	6241340038	Hº Fundido	61
49	XF2	6241340036	AISI-316	269
50	XF2.1/2	6241340039	AISI-316	277
51	BF2.1/2	6241340040	Bronce B10	138

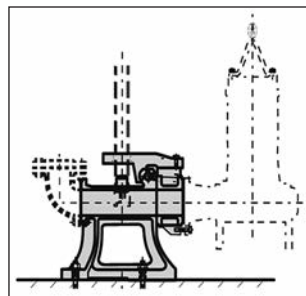
KITS Y CODOS DE DESCARGA PARA DMLV / DVS / DL / DML / DL W/S / DS



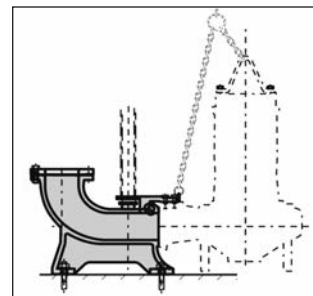
KIT LS 50



KIT LM 50/65/80



KIT LL 80/100/125/150



KIT LL 250/300

Tabla de selección rápida de Kits de descarga

Kit de descarga	Tamaño				Modelos de bomba aplicables				
	Brida de descarga Ø	Codo de descarga Ø	Cuerpo de Kit Ø	Brida de bomba Ø	DS	DVS	DLW/C	DL	DML(V)
LS50	50	-	50	50	50DS 1.5 kW	50DVS 1.5 kW			
LM50	50	50x50	50	50	50DS 2.2+3.7 kW				
LM65	65	65x65	65	65	65DS 1.5 kW	65DVS 1.5+3.7 kW	65DLW/C 1.5 kW	65DL 1.5 kW	
	80	65x80	65	65		80DVS 1.5+3.7 kW			
LM80	80	80x80	80	80	80DS 2.2+3.7 kW		80DLW/C 1.5+3.7 kW	80DL 1.5+3.7 kW	80&100DML(V) 2.2+3.7 kW
LL80	80	80x80	80	80				80DLC 5.5+7.5 kW	
	100	80x100	80	80				100DLC 5.5+7.5 kW	
LL100	100	100X100	100	100	100DS 5.5+7.5 kW		100DLW/C 3.7+7.5 kW	100DL&DLB 3.7+18.5 kW	100DML(V) 5.5+22 kW
	150	100X150	100	100					150DML 5.5+22 kW
LL125	150	125x150	125	125				150DL 5.5+22 kW	
LL150	200	150x200	150	150				200DL 5.5+22 kW	
LL250	250	-	200x250	200				250DL 7.5+22 kW	
LL300	300	-	250x300	250				300DL 11+22 kW	

Kits de descarga (Serie D)

Modelo	Código	P.V.P. €
LS50	260145086	186
LM50	260140017	362
LM65	260140019	400
LM80	369210240	437
LL80	369250001	859
LL100	369250002	990
LL125	260145392	1.613
LL150	260145384	1.650
LL250	260145400	3.384
LL300	260145385	3.527

Codos de descarga (Serie D)

Modelo	Medidas(*)	KIT(*)	Código	P.V.P. €
DR50	50 x 50	LM50	6241300007	88
DR65A	65 x 65	LM65	6241300008	98
DR65B	65 x 80	LM65	6241300009	115
DR80A	80 x 80	LM80 y LL80	622MW02621000	126
DR80B	80 x 100	LL80	260140001	126
DR100	100 x 100	LL100	622MW02627000	135
DR150A	100 x 150	LL100	260140003	371
DR150B	125 x 150	LL125		371
DR 200	150 x 200	LL150		604

(*) Ver en tabla superior la medida del codo y el kit correspondiente a cada bomba.

PARA ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES

Cuadros eléctricos* (380 3F+N)

kW	CV	Arranque	Códigos				Cumplen con Código Técnico de la Edificación			
			1 bomba	2 bombas	3 bombas	4 bombas	1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
0,75	1	Directo	622HO11011309	622HO12011309	622HO13011309	622HO14011309	829	1.236	1.941	2.680
1,1 / 1,5	1,5 / 2	Directo	622HO11021309	622HO12021309	622HO13021309	622HO14021309	829	1.236	1.941	2.680
2,2	3	Directo	622HO11031309	622HO12031309	622HO13031309	622HO14031309	829	1.236	1.941	2.680
3	4	Directo	622HO11041309	622HO12041309	622HO13041309	622HO14041309	829	1.236	1.941	2.680
3,7	5	Directo	622HO11051309	622HO12051309	622HO13051309	622HO14051309	829	1.236	1.941	2.680
3,7	5	Y - D	622HO11052309	622HO12052309	622HO13052309	622HO14052309	1.586	2.133	3.391	4.867
5,5	7,5	Y - D	622HO11062309	622HO12062309	622HO13062309	622HO14062309	1.586	2.133	3.391	4.867
7,5	10	Y - D	622HO11072309	622HO12072309	622HO13072309	622HO14072309	1.692	2.275	3.617	5.192
11	15	Y - D	622HO11092309	622HO12092309	622HO13092309	622HO14092309	1.861	2.444	3.967	5.658
15	20	Y - D	622HO11102309	622HO12102309	622HO13102309	622HO14102309	2.240	2.882	4.929	7.058
18,5	25	Y - D	622HO11112309	622HO12112309	622HO13112309	622HO14112309	2.392	2.975	5.104	7.467
22	30	Y - D	622HO11122309	622HO12122309	622HO13122309	622HO14122309	2.812	3.395	5.775	8.546
30	40	Y - D	622HO11132309	622HO12132309	622HO13132309	622HO14132309	3.162	4.725	7.379	10.383
37	50	Y - D	622HO11142309	622HO12142309	622HO13142309	622HO14142309	3.319	5.075	7.496	10.733
45	60	Y - D	622HO11152309	622HO12152309	622HO13152309	622HO14152309	3.693	5.483	7.904	11.463
55	75	Y - D	622HO11162309	622HO12162309	622HO13162309	622HO14162309	4.089	6.417	8.254	12.250
75	100	Y - D	622HO11172309	622HO12172309	622HO13172309	622HO14172309	4.468	6.942	8.779	13.154
90	125	Y - D	622HO11182309	622HO12182309	622HO13182309	622HO14182309	6.277	7.350	9.275	15.517

* Cuadro básico compuesto por:

- Armario de chapa.
- Contactor/es (hasta 5,5 CV).
- Selector/es manual -o- automático.
- Pilotos de señalización marcha-paro térmico.
- Maniobra tensión reducida.
- Alarma óptica y acústica por alto nivel.
- Arrancadores estrella-triángulo a partir de 7,5 CV (inclusive). En 5,5 CV existen las 2 versiones.
- Relé/s térmico/s.
- Los cuadros de 2 bombas o más cumplen los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE):
- 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).
- Fusibles de fuerza y maniobras.
- Rotación automática (2, 3 y 4 bombas).



Suplementos opcionales para Cuadros Eléctricos	P.V.P.
Voltímetro (Ud)	231
Amperímetro (Ud)	243
Cuenta-horas (Ud)	173
Diferencial (Ud)	550
Módulo GSM (incluye antena y cable USB) (Ud)	2.657
Contacto libre de potencial (Ud)	75



Cadena	Código	P.V.P.
10 m. (Incluye los grilletes)	6240004592	249



Válvulas de compuerta de cierre elástico.				P.V.P.
Modelo		Código		€
Válvula Compuerta	DN 50	622CW70500003		236
Válvula Compuerta	DN 65	622CW70650003		281
Válvula Compuerta	DN 80	622CW70800003		320
Válvula Compuerta	DN 100	622CW71000003		414
Válvula Compuerta	DN 125	622CW71250003		531
Válvula Compuerta	DN 150	622CW71500003		724
Válvula Compuerta	DN 200	622CW72000003		1.123
Válvula Compuerta	DN 250	622CW72500003		1.393
Válvula Compuerta	DN 300	622CW73000003		2.486



Válvulas de retención para aguas fecales.				P.V.P.
Modelo		Código		€
Válvula Retención Rosca	1" 1/4 gas	6241090007		88
Válvula Retención Rosca	1" 1/2 gas	6241090008		95
Válvula Retención Rosca	2" gas	6241090009		131
Válvula Retención Rosca	2" 1/2 gas	6241090010		199
Válvula Retención Brida	DN 50-PN 10	6241090011		192
Válvula Retención Brida	DN 65-PN 10	6241090012		343
Válvula Retención Brida	DN 80-PN 10	6241090013		388
Válvula Retención Brida	DN 100-PN 10	6241090014		444
Válvula Retención Brida	DN 150-PN 10	6241090015		856
Válvula Retención Brida	DN 200-PN 10	6241090016		1.769
Válvula Retención Brida	DN 250-PN 10	6241090017		3.207
Válvula Retención Brida	DN 300-PN 10	6241090018		4.875

Trampillas ***		P.V.P.
Código		€
Trampilla para una bomba 1160x960 mm	622MR02601000	1.231
Trampilla para dos bombas 1640x1160 mm	622MR02602000	1.781
Trampilla para tres bombas 2420x1160 mm	622MR02603000	3.600

*** Trampilla antiolores con cierre por canaleta de aceite, construidas en chapa estriada y galvanizada en caliente.



Reguladores de nivel		P.V.P.
Aguas limpias	Código	€
Cable 3 m.	622CC90000011	22
Cable 5 m.	622CC90000012	26

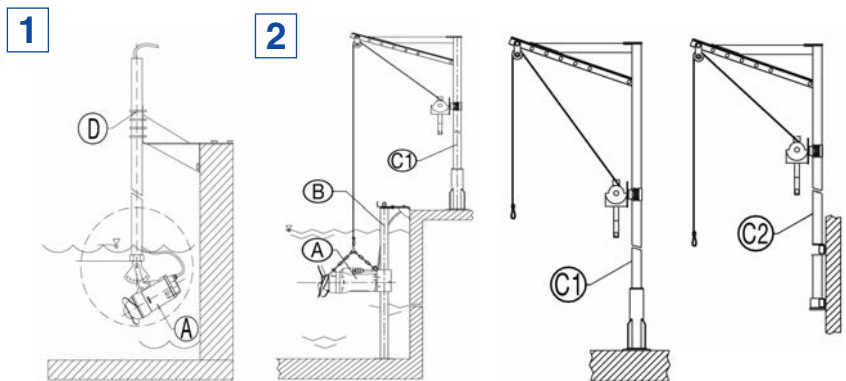
Reguladores de nivel		P.V.P.
Aguas sucias	Código	€
SUPERTEC 10 m.	622CC90000204	79
TAURUS 02 10 m.	622CC90000201	97

Reguladores de nivel		P.V.P.
Antideflagrantes	Código	€
ATEX 10 m.	622CC90000202	346

AGITADORES SUMERGIBLES DE HOMOGENEIZACIÓN



GM- Hierro Fundido



A		Pot. rotor		Pot. nom. motor		Intensidad		P.V.P.	B		C1		C2	
Modelo	Código	P1 (kW)	Voltaje	P2 (kW)	Cable	(A)	Peso	€	Carril guía	P.V.P. €	S. elevación suelo	P.V.P. €	S. elevación muro	P.V.P. €
GM17A471T1-4V2KA0*	6241346183	0,6	3ph 400V	0,7	4G1,5	1,5	20	2.245	SSM050-AZP06	897				
GM18B471T1-4V2KA0*	6241346193	1,2	3ph 400V	1,4	4G1,5	2,7	30	3.332	SSM050-304P06	1.424				
GM18B471T1-4T6KA0	6241346203	1,2	3ph 400V	1,4	4G1,5	2,7	30	3.332						
GM19B409T1-4T6KA0	6241346213	1,7	3ph 400V	2,3	4G2,5	4,4	40	3.633						
GM30A609T1-4T6KA0**	6241346223	2,0	3ph 400V	2,3	4G2,5	5,0	44	4.898	PG60L6-0FAZ	1.585	TSP150-AZ	2.524	TSM150-AZ	2.686
GM30B610R1-4T6KA2**	6241346115	2,5	3ph 400/690V	3,2	12G1,5	6,9	57	5.380						
GM37B810R1-4T6KA2	6241346125	1,6	3ph 400/690V	2,0	12G1,5	5,1	58	6.528						
GM40B813R1-4T6KA2	6241346135	2,2	3ph 400/690V	2,5	12G2,5	6,2	114	10.185	PG60L6-0F304	3.684	TSP150-304	5.713	TSM150-304	5.397
GM40B813R2-4T6KA2	6241346145	3,3	3ph 400/690V	3,7	12G2,5	8,9	114	10.288						
GM40B813R3-4T6SA2	6241346155	4,3	3ph 400/690V	5,2	12G2,5	12,1	125	10.775						
GM60B1216R1-4T1KA2	6241346165	5,1	3ph 400/690V	7,5	12G2,5	18,6	240	19.193						
GM60B1216R2-4T1KA2	6241346175	7,0	3ph 400/690V	7,5	12G2,5	18,6	240	19.592	PG100L6-0FAZ	2.120	TSP300-AZ	3.783	TSM300-AZ	3.538
GM60B1216R3-4T1KA2	6241346185	9,7	3ph 400/690V	12	12G2,5	28,4	240	19.971						
GM60B1016R3-4C1KA2	6241346195	9,8	3ph 400/690V	12	12G2,5	26,5	275	26.541	PG100L6-0F304	4.734	TSP300-304	8.296	TSM300-304	8.082

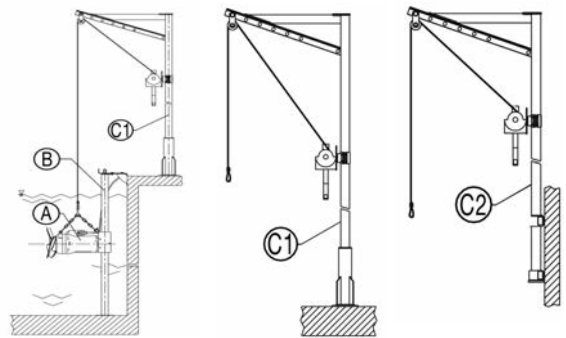
* Los modelos GM17A471T1-4V2KA0 y GM18B471T1-4V2KA0 se montan con los sistemas SSM050-AZP06 o SSM050-304P06 (Esquema 1 [D]).

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.



XM- AISI 316



A		Pot. rotor		Pot. nom. motor		Intensidad		P.V.P.	B		C1		C2	
Modelo	Código	P1 (kW)	Voltaje	P2 (kW)	Cable	(A)	Peso	€	Carril guía	P.V.P. €	S. elevación suelo	P.V.P. €	S. elevación muro	P.V.P. €
XM17A472T1-6V2LA4*		0,6	3ph 400V	0,7	4G2,5	1,5	20	4.874	SSM050-304P06	1.424				
XM18B471T1-6T6LA4		1,2	3ph 400V	1,4	4G2,5	2,7	30	5.196	SSM050-316P06	2.366				
XM19B409T1-6T6LA4*	6241346233	1,7	3ph 400V	2,3	4G2,5	4,4	46	9.313						
XM30A609T1-6T6LA4**	6241346243	2,0	3ph 400V	2,3	4G2,5	5,0	50	9.687						
XM30B610R1-6T6LA5**	6241346205	2,5	3ph 400/690V	3,2	12G1,5	6,9	65	11.441	PG60L6-0F304	3.684				
XM37B810R1-6T6LA5	6241346215	1,6	3ph 400/690V	2,0	12G1,5	5,1	68	12.276			TSP150-304	5.713	TSM150-304	5.397
XM40B813R1-6T6LA5	6241346225	2,2	3ph 400/690V	2,5	12G2,5	6,2	114	13.713	PG60L6-0F316	5.895				
XM40B813R2-6T6LA5	6241346235	3,3	3ph 400/690V	3,7	12G2,5	8,9	114	13.972						
XM40B813R3-6T6SA5	6241346245	4,3	3ph 400/690V	5,2	12G2,5	12,1	125	14.235						
XM60B1216R1-6T1LA5	6241346255	5,1	3ph 400/690V	7,5	12G2,5	18,6	245	28.336						
XM60B1216R2-6T1LA5	6241346265	7	3ph 400/690V	7,5	12G2,5	18,6	245	28.576	PG100L6-0F304	4.734	TSP300-304	8.296	TSM300-304	8.082
XM60B1216R3-6T1LA5	6241346275	9,7	3ph 400/690V	12	12G2,5	28,4	245	29.062						
XM60B1016R3-6C1LA5	6241346285	9,8	3ph 400/690V	12	12G2,5	26,5	280	36.245	PG100L6-0F316	7.545				

* Los modelos XM17A472T1-6V2LA4 y XM18B471T1-6T6LA4 se montan con los sistemas SSM050-304P06 o SSM050-316P06.

Modelos con campana difusora, consultar.

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Para más información, solicitar el Catálogo específico de Aguas residuales y Estaciones de bombeo.

AIREADORES PARA TRATAMIENTO DE AGUAS HOMOGENEIZADAS Y CON OXIDACIÓN BIOLÓGICA

Aireador SC
sin canales de extensión.
Tubo de aspiración (opcional)



Aireador SC Código	Voltaje	Potencia (kW)	Cable	Intensidad (A)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
AJ10G409T30KA	3ph 400V 50Hz	2,3	4G2,5	4,4	62	8.101
AJ30G410R40MA	3ph 400/690V 50Hz	3,9	12G1,5	7,9	130	16.172
AJ30G411R55MA	3ph 400/690V 50Hz	7,1	12G2,5	13,5	155	19.653
AJ75G411R75MA	3ph 400/690V 50Hz	8,5	12G2,5	16,2	210	22.468
AJ75G413R95MA	3ph 400/690V 50Hz	10	12G2,5	19	250	23.817
AJ100G413R110PA	3ph 400/690V 50Hz	10	12G2,5	19	250	24.942
AJ100G413R150PA	3ph 400/690V 50Hz	16	12G2,5	29,7	260	25.506
AJ180G418R180PA	3ph 400/690V 50Hz	20	10G4	37,4	430	35.321
AJ180G418R220PA	3ph 400/690V 50Hz	23,6	10G4	43,3	430	35.718
AJ300G418R300RA	3ph 400/690V 50Hz	30	2X4G10+4G2,5	54,3	520	49.500
AJ300G418R370RA	3ph 400/690V 50Hz	35,7	2X4G10+4G2,5	63,6	520	50.593
AJ400G418R370SA	3ph 400/690V 50Hz	41	2X4G10+4G2,5	73,1	630	69.005
AJ400G420R440SA	3ph 400/690V 50Hz	44	2X4G10+4G2,5	78,1	790	94.463
AJ500G420R440SA	3ph 400/690V 50Hz	44	2X4G10+4G2,5	78,1	790	Consultar
AJ500G420R550SA	3ph 400/690V 50Hz	55,1	2X4G10+4G2,5	93	890	Consultar

Aireador SC/L
con canales de extensión.

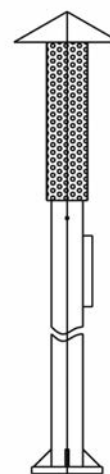


Aireador SC/L con canales de extensión	P.V.P. (€)
AJ10/LG409T30KA	12.074
AJ30/LG410R40MA	19.292
AJ30/LG411R55MA	23.270
AJ75/LG411R75MA	28.922
AJ75/LG413R95MA	32.020
AJ100/LG413R110PA	31.468
AJ100/LG413R150PA	32.063
AJ180/LG418R180PA	41.764
AJ180/LG418R220PA	42.182
AJ300/LG418R300RA	56.139
AJ300/LG418R370RA	56.733
AJ400/LG418R370SA	80.343
AJ400/LG420R440SA	114.460
AJ500/LG420R440SA	Consultar
AJ500/LG420R550SA	Consultar



**Silenciador
SIL (X)**

**Tubo aspiración
TA (X/Z)**



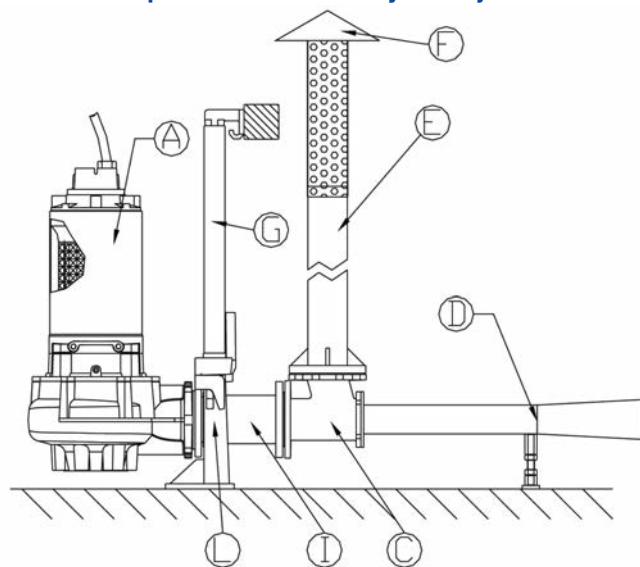
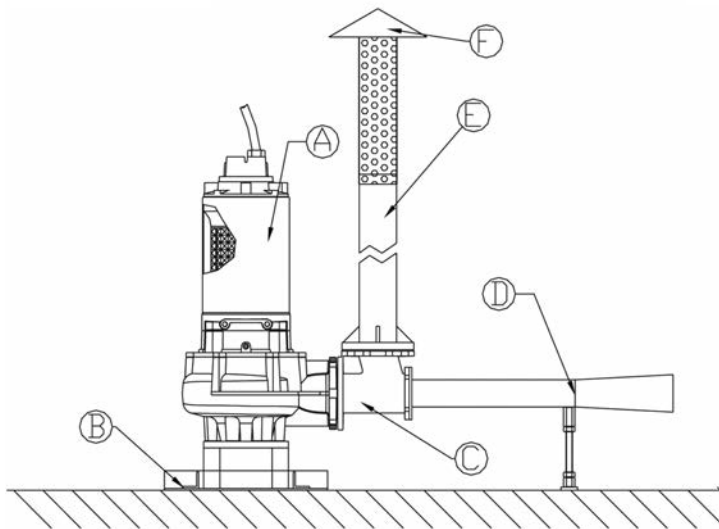
Silenciadores y tubos de aspiración, consultar.

Para más información, solicitar el Catálogo específico de Aguas residuales y Estaciones de bombeo.

OXIGENADORES DE FONDO PARA VENTILACIÓN DE LODOS ACTIVOS

Instalación fija

Instalación con dispositivo descenso y anclaje automático



Los oxigenadores ofrecen una excelente alternativa para la aireación y la mezcla de cualquier líquido residual o industrial. Con el fin de satisfacer cualquier tipo de requisito, es posible acoplar varias bombas a varios eyectores. Se recomienda especialmente para las plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas de tratamiento biológico de residuos químicos y piscifactorías.

Los oxigenadores se utilizan principalmente para oxigenar, neutralizar con CO₂, el reciclaje de fangos y eliminación de las espumas de los depósitos.

- A** Bomba sumergible
- B** Pie de apoyo
- C** Eyector
- D** Tubo de impulsión
- E** Tubo de aspiración
- F** Pantalla de protección
- G** Tubo/guía carril
- I** Extensión de acoplamiento.
- L** Sistema de acoplamiento y elevación.

A+C+D

Código	Voltaje	Potencia (kW)	Cable	Intensidad (A)	Peso (Kg)	P.V.P. (€)
OJ128-80	3ph 400V 50Hz	2,8	4G2,5	5,4	105	5.085
OJ146-100	3ph 400/690V 50Hz	4,6	12G1,5	9,3	110	8.289
OJ172-100	3ph 400/690V 50Hz	6	12G2,5	11,5	180	10.344
OJ1120-100	3ph 400/690V 50Hz	11,6	12G2,5	21,6	250	14.205
OJ1129-150	3ph 400/690V 50Hz	12,9	12G2,5	24,1	340	19.033
OJ2230-200	3ph 400/690V 50Hz	23	10G4	40,6	680	45.372
OJ2290-250	3ph 400/690V 50Hz	29	2x4G10+4G2,5	52,8	1.020	50.221
OJ3400-250	3ph 400/690V 50Hz	39,2	2x4G10+4G2,5	71	1.380	61.825

Impulsores del oxigenador con tratamiento cerámico TSC.

E+F

Tubo de aspiración	P.V.P. (€)
TA80X	2.603
TA80Z	1.524
TA100X	3.112
TA100Z	1.972
TA150X	4.056
TA150Z	2.630
TA200X	9.607

B

Pié de apoyo	P.V.P. (€)
PAPDN80SP07	1.001
PAPDN100SP07	1.095
PAPDN125SP07	1.180
PAPDN150SP07	1.251
PAPDN200SP07	1.761
PAPDN250SP07	1.915

L

Sistema de acoplamiento	P.V.P. (€)
GPADN80	734
GPADN100	994
GPADN150	1.718
-	-
-	-

I

Extensión de acoplamiento	P.V.P. (€)
TR080L200P01	226
TR100L200P01	398
TR150L250P01	493
-	-
-	-

Para más información, solicitar el Catálogo específico de Aguas residuales y Estaciones de bombeo.



Serie Ego - "ALTA EFICIENCIA"

BOMBAS CIRCULADORAS DE ALTA EFICIENCIA Y CONTROL ELECTRÓNICO CON MOTORES DE "IMANES PERMANENTES"

50 Hz



Simple, Eficiente y Fiable.

EBARA Ego

EBARA Ego es la nueva gama de **bombas circuladoras con control electrónico integrado** y con motor de "imanes permanentes". Construcción robusta, fácil instalación, tecnología inteligente y gran ahorro de energía. Descubra todas las ventajas de la tecnología EBARA para todas sus necesidades.

4



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 que entró en vigor en enero de 2013.

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 (gama Ego easy).
- Fácil instalación y regulación.
- Contacto 0 -10V (opcional).
- Módulo de comunicación para el control a distancia (opcional).

Modos de funcionamiento

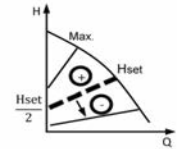
Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar:

• 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.

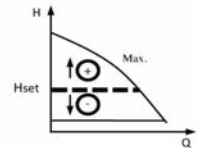
• Presión proporcional ($\Delta p-v$)

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.



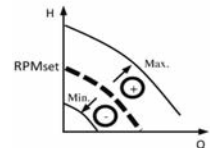
• Presión constante ($\Delta p-c$)

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.

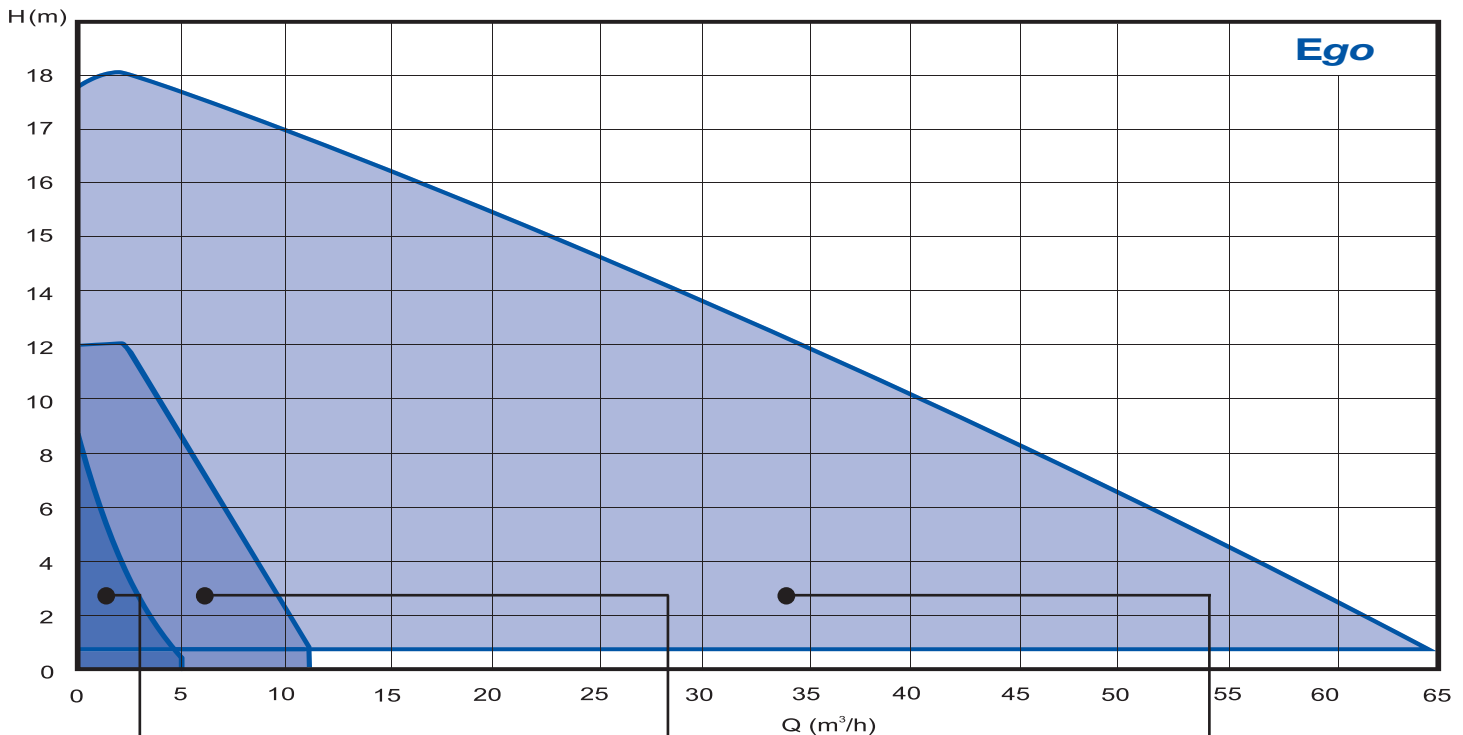


• Velocidad constante

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).



Los modelos Ego easy también incluyen el Modo Nocturno (ver Pag. 235).



Circuladoras roscadas
Ego (T) (ER) -/40, -/60, -/80



Circuladoras roscadas / con bridas
Ego easy (T)(C) -60, -80, -100 (F), -120

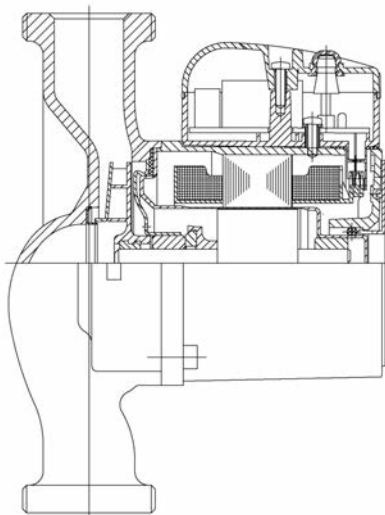


Circuladoras con bridas
Ego slim 40, 50 (T)(C) / Ego (T)(C) 65, 80, 100



BOMBAS CIRCULADORAS DE CONEXIONES ROSCADAS (Simples y Gemelas)

Ego (T) (B) (ER) -/40, -/60, -/80



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 0-10 V
							Versión Bronce
							Versión gemela
							Modelo

Modos de funcionamiento

Dos modos de funcionamiento que se pueden seleccionar a través del botón de la caja de conexiones:

• Presión proporcional ($\Delta p-v$)

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.

CARACTERÍSTICAS

- Mínimo consumo de energía de 5W.
- Convertidor de frecuencia integrado.
- Motor de imán permanente.
- Ventilación automática.
- Fácil instalación y regulación.
- Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
- Contacto 0 -10V (opcional, ver versiones "ER").
- Versión "B": opcional versión bronce (modelos 25/40-130, 25-/60-130 y 25/80-130).

MATERIALES

- Carcasa de la bomba: hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
- Impulsor: tecnopolímero.
- Eje: cerámica.
- Rodamiento radial: cerámica.
- Tubo separador: acero inoxidable AISI 316.
- Placa de soporte: acero inoxidable AISI 316.

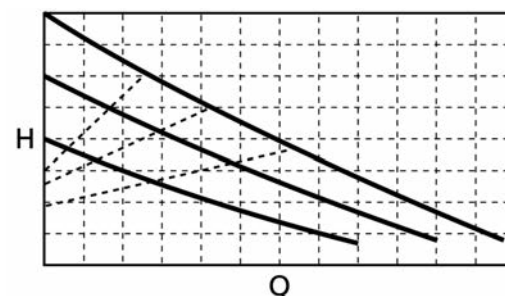
DATOS TÉCNICOS DE LA BOMBA

- Temperatura del fluido: De +5°C a +95°C
- Temperatura ambiente: $\leq 45^\circ\text{C}$
- Humedad relativa del aire: $\leq 95\%$
- Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
- Máxima mezcla de agua y glicoles: 20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
- Conexiones de entrada roscadas: G1" - 1 1/2" - 2" (según ISO 228).
- Grado de protección: IP44

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motor de imán permanente.
- Velocidad de motor: Variable.
- Tensión: Monofásica 230V y Frecuencia: 50/60 Hz
- Aislamiento: Clase F

MODOS DE FUNCIONAMIENTO



Δp proporcional (- - - - -)
 Velocidad constante (———)

BOMBAS CIRCULADORAS DE CONEXIONES ROSCADAS (Simples y Gemelas) Ego (T) (B) (ER) -/40, -/60, -/80

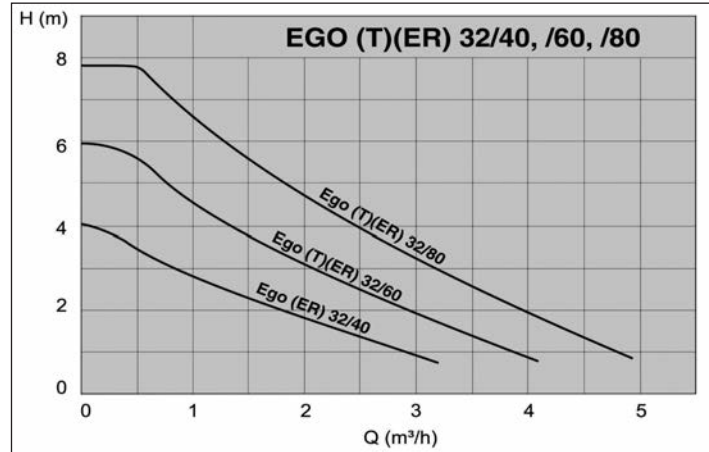
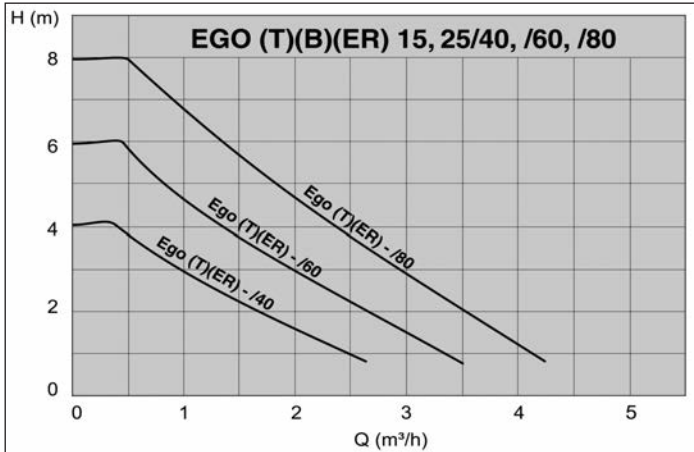
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Bomba	Conexiones		L (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
	Bomba	Tubería			0	3,3	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	46,6	53,3	60	66,6	83,3
	H=Altura manométrica total (m)																
Ego (ER) 15/40	1"	1/2"	130	0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	
Ego (B)(ER) 25/40	1 1/2"	1"	130/180	4,1	4,1	4	3,3	2,7	2,1	1,6	1,1						
Ego (ER) 32/40	2"	1 1/4"	180	1,5	1,8	2,2	3,3	2,7	2,1	1,6	1,1						
Ego (ER) 15/60	1"	1/2"	130	4,1	3,9	3,6	3,1	2,6	2,2	1,8	1,5	1,1	0,7				
Ego (T)(B)(ER) 25/60	1 1/2"	1"	130/180	1,5	1,8	2,2	3,1	2,6	2,2	1,8	1,5	1,1	0,7				
Ego (T) (ER) 32/60	2"	1 1/4"	180	5,9	5,9	6	5,1	4,3	3,6	3	2,4	1,8	1,2				
Ego (T)(B)(ER) 25/80	1 1/2"	1"	130/180	2,2	2,7	3,1	4	4,3	3,6	3	2,4	1,8	1,2				
Ego (T) (ER) 32/80	2"	1 1/4"	180	5,9	5,9	5,7	4,9	4,2	3,6	3,1	2,6	2,2	1,7	1,3	0,9		
Ego (T)(B)(ER) 25/80	1 1/2"	1"	130/180	2,2	2,7	3,1	4	4,2	3,6	3,1	2,6	2,2	1,7	1,3	0,9		
Ego (T) (ER) 32/80	2"	1 1/4"	180	7,9	8	8	7,3	6,3	5,4	4,7	3,9	3,3	2,6	1,9	1,2		
Ego (T)(B)(ER) 25/80	1 1/2"	1"	130/180	3	3,5	4,3	5,6	6,3	5,4	4,7	3,9	3,3	2,6	1,9	1,2		
Ego (T) (ER) 32/80	2"	1 1/4"	180	7,8	7,8	7,8	7,1	6,2	5,4	4,7	4,1	3,5	2,9	2,4	1,9		
Ego (T)(B)(ER) 25/80	1 1/2"	1"	130/180	3	3,5	4,3	5,6	6,2	5,4	4,7	4,1	3,5	2,9	2,4	1,9		

Los valores sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba **autorregulable**.

Los valores no sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a **velocidad fija**.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (ISO 9906 / 2)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Simple

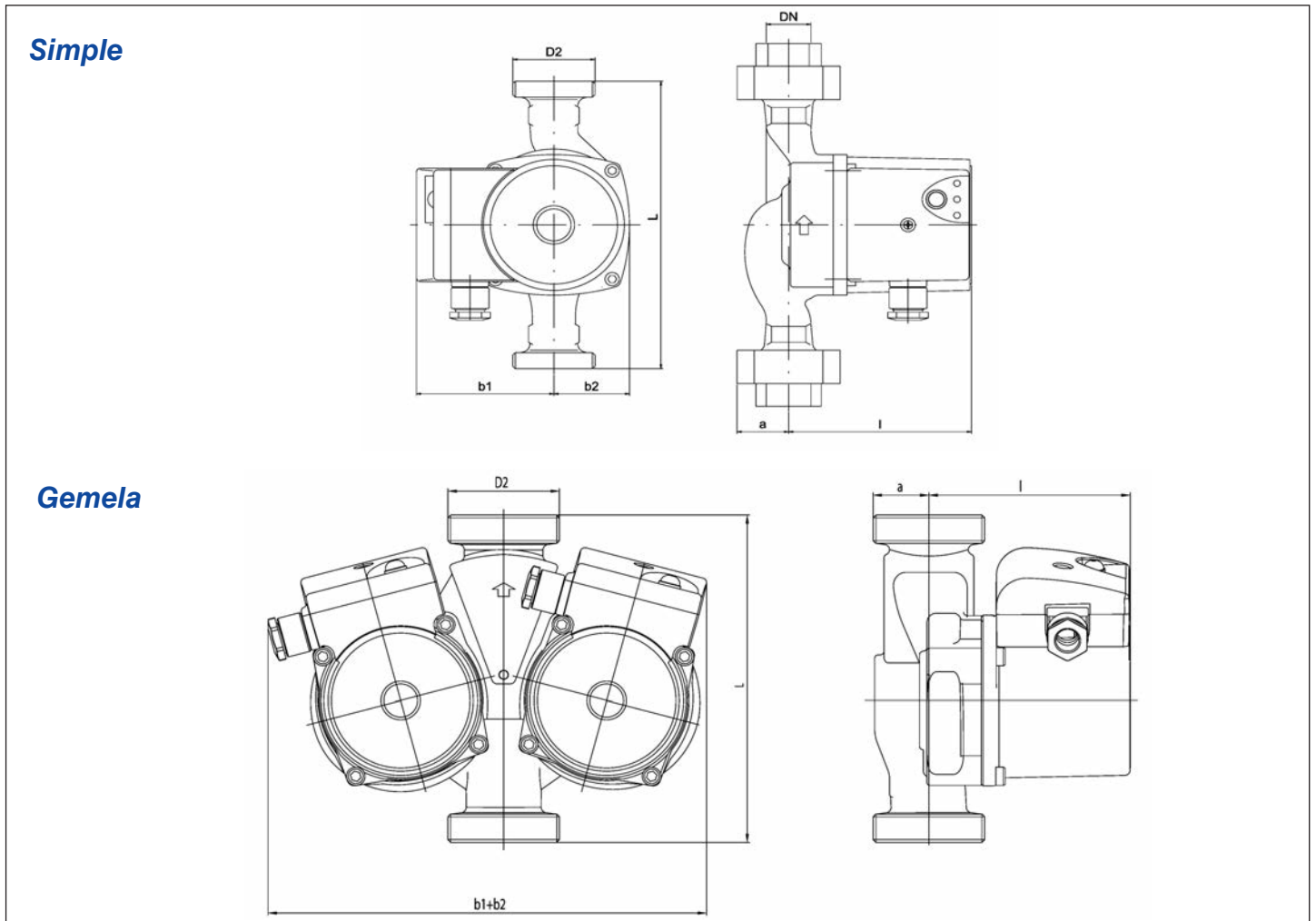
Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Conexión bomba	Conexión tubería	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión mín. aspiración <75°C	Presión mín. aspiración <90°C	Peso (kg)
1576000000	Ego (ER) 15/40-130	≤ 0,16	130	15	G 1"	Rp 1/2	+5 +95	10	20	0,2	0,05	0,28	1,9
1576000001	Ego (ER) 25/40-130	≤ 0,16	130	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	20	0,2	0,05	0,28	2,1
1576000002	Ego (ER) 15/60-130	≤ 0,18	130	15	G 1"	Rp 1/2	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	1,9
1576000003	Ego (ER) 25/60-130	≤ 0,18	130	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	2,1
1576000004	Ego (ER) 25/80-130	≤ 0,21	130	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	55	0,6	0,05	0,28	2,1
1576000005	Ego (ER) 25/40-180	≤ 0,15	180	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	20	0,2	0,05	0,28	2,4
1576000006	Ego (ER) 32/40-180	≤ 0,15	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+5 +95	10	20	0,2	0,05	0,28	2,5
1576000007	Ego (ER) 25/60-180	≤ 0,17	180	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	2,4
1576000008	Ego (ER) 32/60-180	≤ 0,17	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	2,5
1576000009	Ego (ER) 25/80-180	≤ 0,19	180	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	55	0,6	0,05	0,28	2,4
1576000010	Ego (ER) 32/80-180	≤ 0,19	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+5 +95	10	55	0,6	0,05	0,28	2,5

Gemela

Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Conexión bomba	Conexión tubería	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión mín. aspiración <75°C	Presión mín. aspiración <90°C	Peso (kg)
1576000071	Ego T 25/60-180	≤ 0,17	180	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	5,5
1576000072	Ego T 32/60-180	≤ 0,17	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+5 +95	10	35	0,4	0,05	0,28	5,5
1576000069	Ego T 25/80-180	≤ 0,19	180	25	G 1 1/2"	Rp 1"	+5 +95	10	55	0,6	0,05	0,28	5,7
1576000070	Ego T 32/80-180	≤ 0,19	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+5 +95	10	55	0,6	0,05	0,28	5,7

BOMBAS CIRCULADORAS DE CONEXIONES ROSCADAS (Simples y Gemelas)

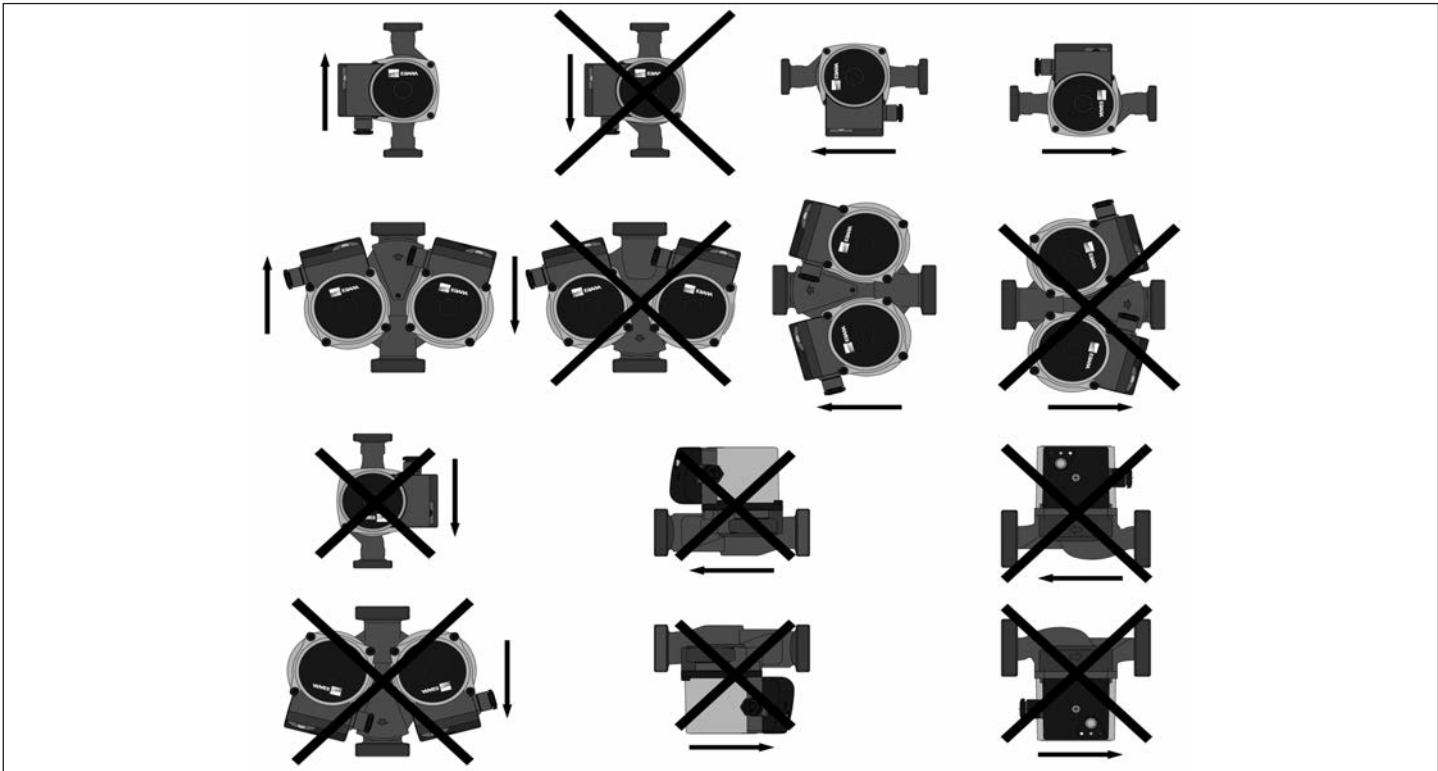
Ego (T) (B) (ER) -/40, -/60, -/80

DIMENSIONES (ISO 9906 / 2)

Simple

Código	Modelo	L	DN	Dimensiones (mm)				
				b1	b2	l	a	D2
1576000000	Ego (ER) 15/40-130	130	15	80	48	108	27	1"
1576000001	Ego (B)(ER) 25/40-130	130	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000002	Ego (ER) 15/60-130	130	15	80	48	108	27	1"
1576000003	Ego (B)(ER) 25/60-130	130	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000004	Ego (B)(ER) 25/80-130	130	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000005	Ego (ER) 25/40-180	180	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000006	Ego (ER) 32/40-180	180	32	80	48	108	40	2"
1576000007	Ego (ER) 25/60-180	180	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000008	Ego (ER) 32/60-180	180	32	80	48	108	40	2"
1576000009	Ego (ER) 25/80-180	180	25	80	48	108	32	1"1/2
1576000010	Ego (ER) 32/80-180	180	32	80	48	108	40	2"

Gemela

Código	Modelo	L	DN	Dimensiones (mm)				
				b1 + b2	l	a	D2	
1576000071	Ego T 25/60-180	180	25	234	107,2	29,8	1"1/2	
1576000072	Ego T 32/60-180	180	32	234	107,2	29,8	2"	
1576000069	Ego T 25/80-180	180	25	234	107,2	29,8	1"1/2	
1576000070	Ego T 32/80-180	180	32	234	107,2	29,8	2"	

BOMBAS CIRCULADORAS DE CONEXIONES ROSCADAS (Simples y Gemelas)
Ego (T) (B) (ER) -/40, -/60, -/80
POSICIÓN DE MONTAJE

Serie Ego (roscada)
Simples

Modelo de bomba	Código	Código ER	Código B	Conexiones			€	P.V.P.	€
				Bomba	Tubería	Tensión	Ego	Ego ER (Contacto 0-10V)	Ego B (Bronce)
Ego (ER) 15/40-130	1576000000	1576000025		G 1"	Rp 1/2	1*230	259	321	
Ego (B)(ER) 25/40-130	1576000001	1576000026	1576000082	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	259	321	483
Ego (ER) 15/60-130	1576000002	1576000027		G 1"	Rp 1/2	1*230	323	393	
Ego (B)(ER) 25/60-130	1576000003	1576000028	1576000083	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	323	393	583
Ego (B)(ER) 25/80-130	1576000004	1576000029	1576000084	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	377	447	769
Ego (ER) 25/40-180	1576000005	1576000030		G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	259	319	
Ego (ER) 32/40-180	1576000006	1576000031		G 2"	Rp 1 1/4"	1*230	312	385	
Ego (ER) 25/60-180	1576000007	1576000032		G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	323	394	
Ego (ER) 32/60-180	1576000008	1576000033		G 2"	Rp 1 1/4"	1*230	351	428	
Ego (ER) 25/80-180	1576000009	1576000034		G 1 1/2"	Rp 1"	1*230	377	447	
Ego (ER) 32/80-180	1576000010	1576000035		G 2"	Rp 1 1/4"	1*230	377	447	

Gemelas

Modelo de bomba	Código	Código ER	Conexiones			€	P.V.P.	€
			Bomba	Tubería	Tensión	Ego T (Twin / Gemela)	Ego T ER (Contacto 0-10V)	
Ego T (ER) 25/60-180	1576000071		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	486	620	
Ego T 32/60-180	1576000072	-	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	486		
Ego T (ER) 25/80-180	1576000069		G1 1/2"	Rp 1"	1*230	563	699	
Ego T 32/80-180	1576000070	-	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	563		

Juego de racores Serie EGO

Rosca bomba	Medidas Conexión tubería	Hierro código	P.V.P.	Latón/bronce* código	P.V.P.
			€		€
1"	1/2" H	-	-	6240005001	23
1 1/2"	1"	6241022003	11	6240005002	23
2"	1 1/4"	6241022005	14	6240005003	25

(*) Racor 1"-1/2"H fabricado en latón, resto en bronce.



BOMBAS CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS ROSCADAS / CON BRIDAS

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

APLICACIONES

Bomba circuladora de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar:

- **Modo automático**
- **Presión proporcional ($\Delta p-v$)**
- **Presión constante ($\Delta p-c$)**
- **Velocidad constante**

También incluye la **Función Automática Nocturna**.

CARACTERÍSTICAS

- Convertidor de frecuencia integrado.
- Motor de imán permanente.
- Ventilación automática.
- Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
- Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
- Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
- Módulo de comunicación (**opcional, consulte las versiones "C"**).
- Versión "B": **opcional versión bronce** (modelos 25-60, 32-60, 25-100 y 32-100).

MATERIALES

- Carcasa de la bomba: hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
- Impulsor: tecnopolímero.
- Eje: acero inoxidable.
- Rodamiento radial: grafito.
- Tubo Separador y placa soporte: acero inoxidable AISI 316.

DATOS TÉCNICOS DE LA BOMBA

- Temperatura del fluido: De +2°C a +110°C
- Temperatura ambiente: $\leq 40^\circ\text{C}$
- Humedad relativa del aire: $\leq 95\%$
- Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
- Máxima mezcla de agua y glicoles: 20%
- Máxima presión: 10 bar
- Conexiones de entrada roscadas: G 1 1/2" - 2" (según ISO 228).
- Conexiones con bridas (**Versión F**): desde DN 32 hasta DN 50.
- Grado de protección: IP44

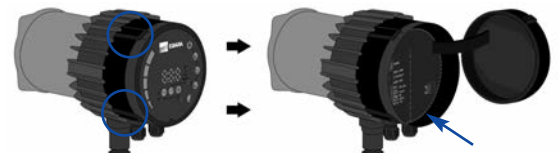
DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motor de imán permanente.
- Velocidad de motor: Variable.
- Tensión: Monofásica 230V y Frecuencia: 50/60 Hz
- Aislamiento: Clase F

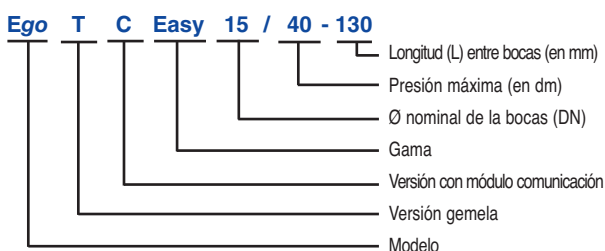
MÓDULO DE COMUNICACIÓN (versión Ego easy "C")

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. 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.



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN



BOMBAS CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS ROSCADAS / CON BRIDAS

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

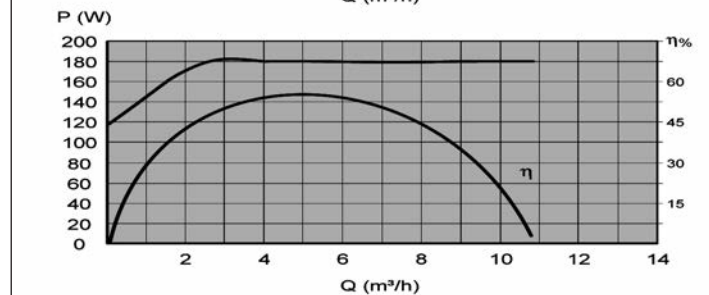
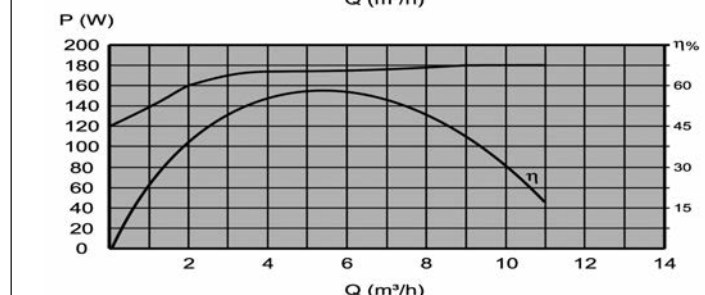
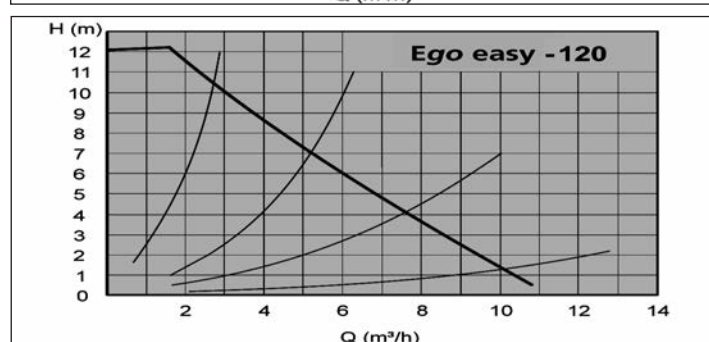
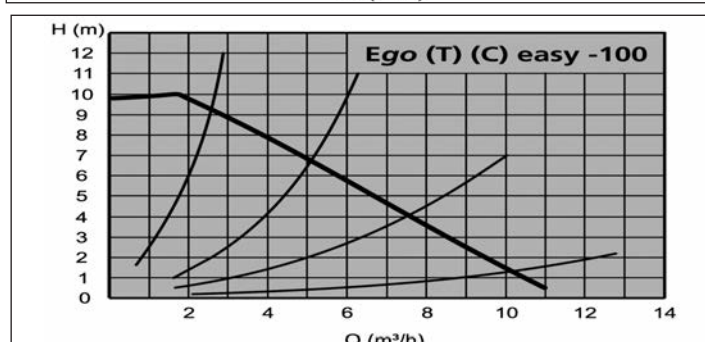
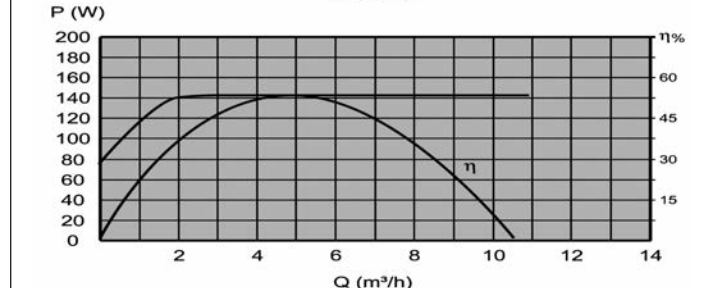
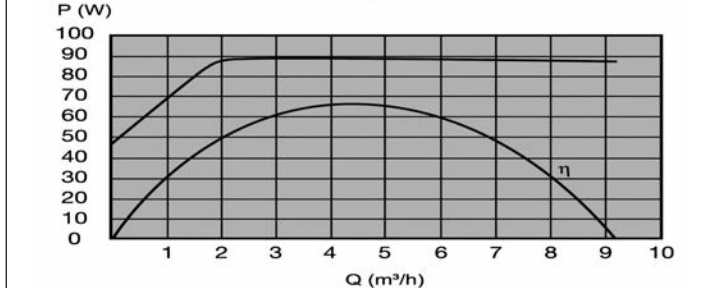
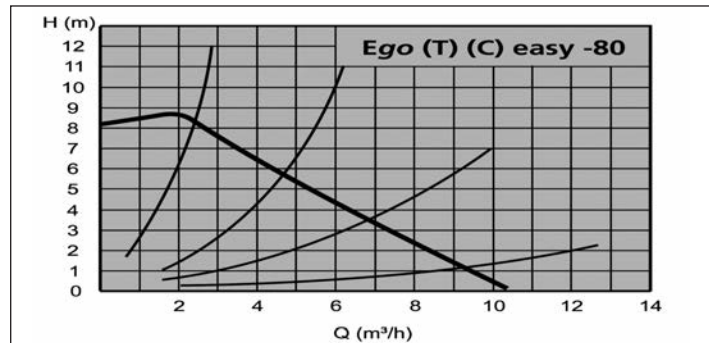
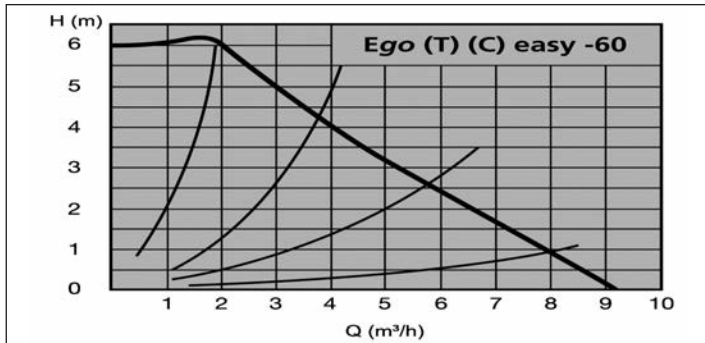
Bomba	Conexiones		L (mm)	l/min	Q=Caudal												
	Bomba	Tubería			0	16,6	33,3	50	66,6	83,3	100	116,6	133,3	150	166,6	183,3	200
Ego (C)(B) easy 25/60	1 1/2"	1"	180	0	6	6	6	5	4	3,3	2,3	1,7	1	0,2			
Ego (T)(C)(B) easy 32/60	2"	1 1/4"	180	1	2	6	5	4	3,3	2,3	1,7	1	0,2				
Ego (C) easy 25/80	1 1/2"	1"	180	2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4			
Ego (T)(C) easy 32/80	2"	1 1/4"	180	3	2,7	6,2	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4			
Ego (C)(B) easy 25/100	1 1/2"	1"	180	4	10	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4			
Ego (T)(C)(B) easy 32/100	2"	1 1/4"	180	5	2,5	6	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4			
Ego (C) easy 25/120	1 1/2"	1"	180	6	12,1	11,5	10	8,6	7,3	6	4,8	3,7	2,5	1,4			
Ego (C) easy 32/120	2"	1 1/4"	180	7	2,7	6	10	8,6	7,3	6	4,8	3,7	2,5	1,4			
Ego (B)(C) easy 32/100F	DN32	DN32	220	8	10	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4			
Ego (T)(C) easy 40/100F	DN40	DN40	220	9	2,5	6	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4			
Ego (C) easy 50/100F	DN50	DN50	240	10	2,5	6	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4			

Los modelos F vienen equipados con bridas.

Los valores sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba **autorregulable**.

Los valores no sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a **velocidad fija**.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (ISO 9906 / 2)



BOMBAS CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS ROSCADAS / CON BRIDAS

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

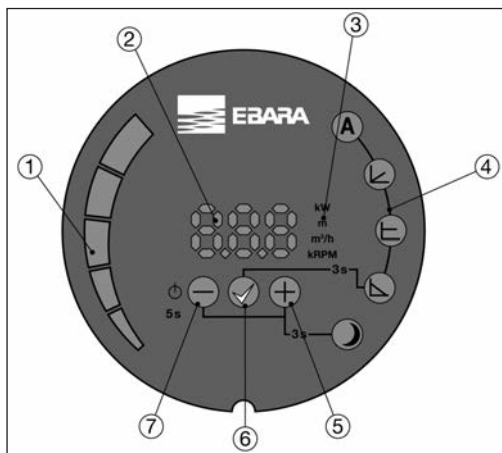
Simple

Código	Modelo	EEl (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Conexión bomba	Conexión tubería	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración		Peso (kg)
											<75°C	<90°C	
1576000063	Ego easy 25-60	≤ 0,21	180	25	G1 1/2"	Rp 1"	+2+110	10	90	0,75	0,05	0,28	4
1576000064	Ego easy 32-60	≤ 0,21	180	32	G2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	90	0,75	0,05	0,28	4,1
1576000061	Ego easy 25-80	≤ 0,21	180	25	G1 1/2"	Rp 1"	+2+110	10	140	1,15	0,05	0,28	4
1576000062	Ego easy 32-80	≤ 0,21	180	32	G2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	140	1,15	0,05	0,28	4,1
1576000011	Ego easy 25-100	≤ 0,21	180	25	G1 1/2"	Rp 1"	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	4
1576000012	Ego easy 32-100	≤ 0,21	180	32	G2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	4,1
1576000092	Ego easy 25-120	≤ 0,22	180	25	G1 1/2"	Rp 1"	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	4
1576000093	Ego easy 32-120	≤ 0,22	180	32	G2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	4,1
1576000013	Ego easy 32-100F	≤ 0,21	220	32	Brida DN 32	-	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	7,4
1576000014	Ego easy 40-100F	≤ 0,21	220	40	Brida DN 40	-	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	8,5
1576000016	Ego easy 50-100F	≤ 0,21	240	50	Brida DN 50	-	+2+110	10	180	1,50	0,05	0,28	9,8

Gemela

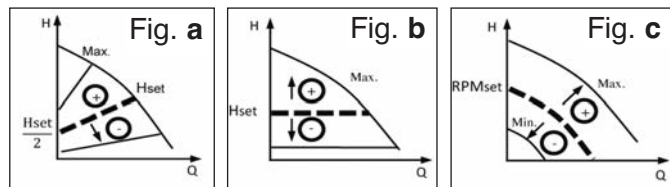
Código	Modelo	EEl (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Conexión bomba	Conexión tubería	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración		Peso (kg)
											50°C	80°C	
1576000068	Ego T easy 32-60	≤ 0,21	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	2x90	0,75	0,05	0,28	8,2
1576000067	Ego T easy 32-80	≤ 0,21	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	2x140	1,15	0,05	0,28	8,2
1576000065	Ego T easy 32-100	≤ 0,21	180	32	G 2"	Rp 1 1/4"	+2+110	10	2x180	1,50	0,05	0,28	8,2
1576000066	Ego T easy 40-100F	≤ 0,21	220	40	Brida DN40	-	+2+110	10	2x180	1,50	0,05	0,28	11

PANEL DE CONTROL



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.



Modos de funcionamiento

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar desde el panel de control:

- 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

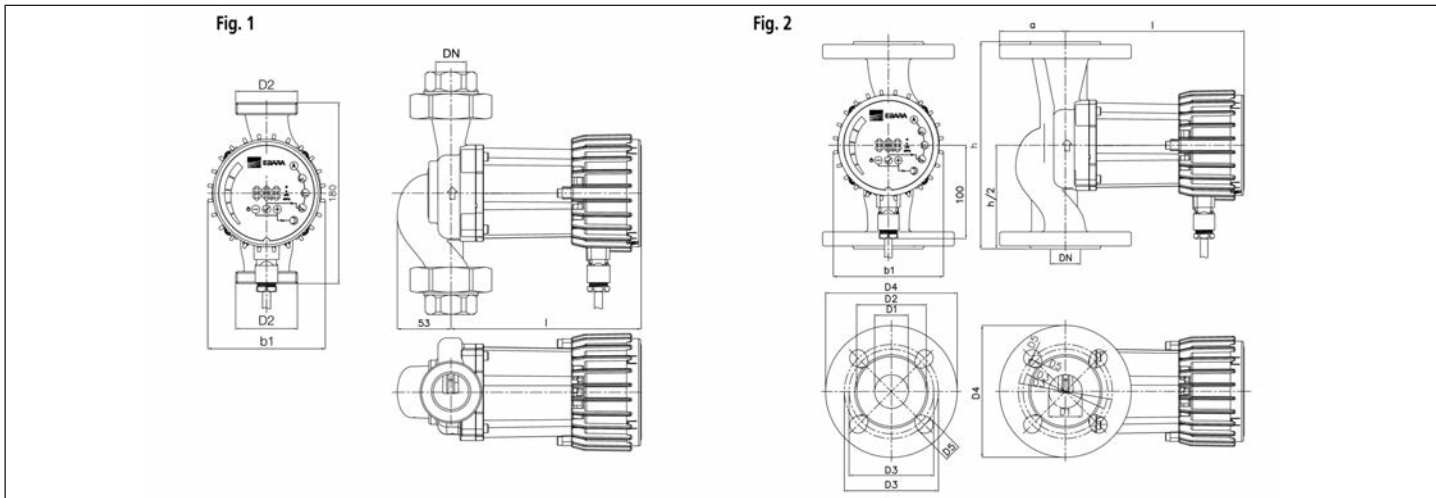


El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circuladora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).

BOMBAS CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS ROSCADAS / CON BRIDAS

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

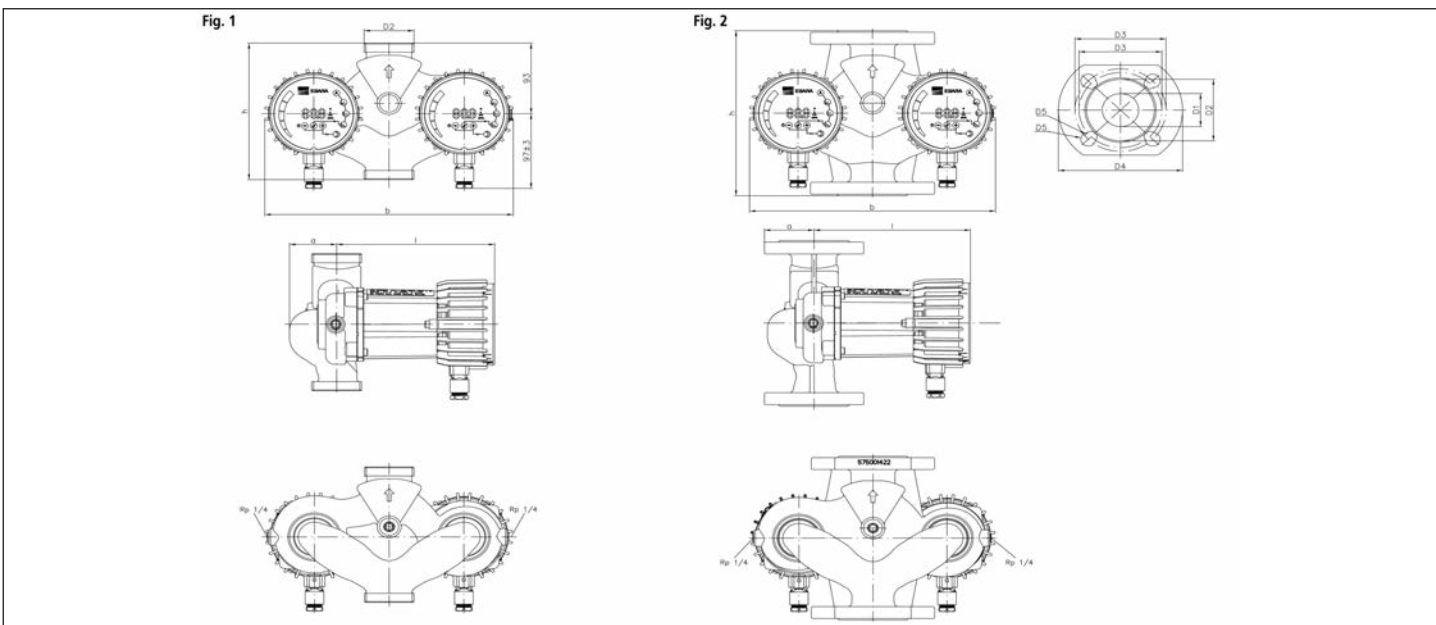
DIMENSIONES (ISO 9906 / 2)



Simple

Figura	Modelo	Dimensiones (mm)											N° orificios
		L	DN	b1	l	h	a	D1	D2	D3	D4	D5	
1	Ego easy (C)(B) 25-60	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C)(B) 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)(B) 25-100	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego easy (C)(B) 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)(B) 32-100F	220	32	117	190 (222)*	220	70	32	74	90/100	140	14/18	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).



Gemela

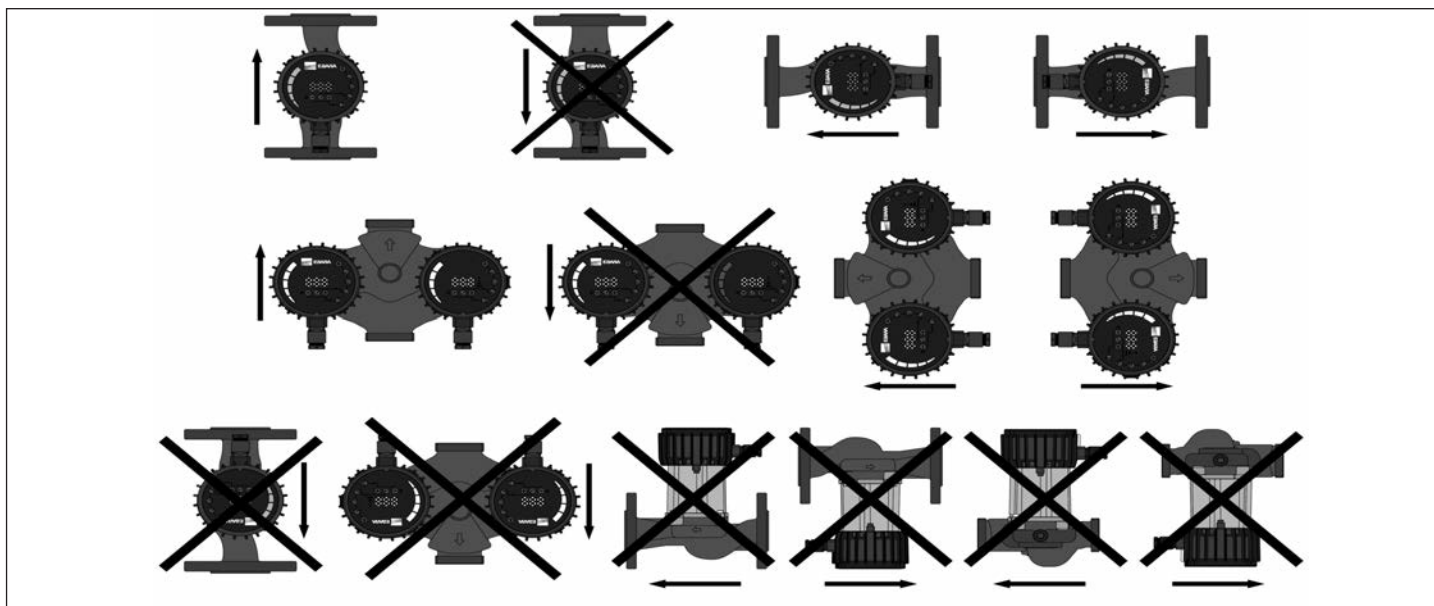
Figura	Modelo	Dimensiones (mm)										N° orificios
		h	DN	b	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	
1	Ego T (C) easy 32-60	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
1	Ego T (C) easy 32-80	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
1	Ego T (C) easy 32-100	180	32	297	190 (222)*	56	-	2"	-	-	-	-
2	Ego T (C) easy 40-100F	220	40	297	190 (222)*	75	40	80	100/110	150	14/19	4

* Dimensiones referentes a la Ego T easy C (versión con módulo de comunicación).

BOMBAS CIRCULADORAS ELECTRÓNICAS ROSCADAS / CON BRIDAS

Ego (T) (C) easy -60, -80, -100, -120

POSICIÓN DE MONTAJE



Serie Ego easy (roscada)

Simple

Modelo de bomba	Código	Código "C"	Código B	Conexiones			€	P.V.P.	€
				Bomba	Tubería	Tensión	Ego easy	Ego easy "C" (con módulo comunicación)	Ego easy B (Bronce)
Ego (C)(B) easy 25-60	1576000063		1576000106	G1 1/2"	Rp 1"	1*230	874	1.123	1.033
Ego (C)(B) easy 32-60	1576000064		1576000107	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	885	1.134	1.046
Ego (C) easy 25-80	1576000061			G1 1/2"	Rp 1"	1*230	982	1.231	
Ego (C) easy 32-80	1576000062			G2"	Rp 1 1/4"	1*230	994	1.243	
Ego (C)(B) easy 25-100	1576000011	1576000036	1576000108	G1 1/2"	Rp 1"	1*230	982	1.231	1.158
Ego (C)(B) easy 32-100	1576000012	1576000037	1576000109	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.008	1.257	1.192
Ego (C) easy 25-120	1576000092			G1 1/2"	Rp 1"	1*230	1.075	1.324	
Ego (C) easy 32-120	1576000093			G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.095	1.344	

Gemela

Modelo de bomba	Código	Código "C"	Bomba	Tubería	Tensión	€	P.V.P.	€
						Ego T easy	Ego T easy "C" (con módulo comunicación)	
Ego T (C) easy 32-60	1576000068	1576000088	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.548	2.026	
Ego T (C) easy 32-80	1576000067	1576000089	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.737	2.213	
Ego T (C) easy 32-100	1576000065	1576000091	G2"	Rp 1 1/4"	1*230	1.759	2.235	

Serie Ego easy F (con bridas)

Simple

Modelo de bomba	Código	Código "C"	Código B	Conexiones			€	P.V.P.	€
				Bomba	Tubería	Tensión	Ego easy F	Ego C easy F (con módulo comunicación)	Ego B easy F (Bronce)
Ego (B)(C) easy 32-100F	1576000013	1576000038		DN 32	DN 32	1*230	1.006	1.255	1.596
Ego (C) easy 40-100F	1576000014	1576000039		DN 40	DN 40	1*230	1.106	1.355	
Ego (C) easy 50-100F	1576000016	1576000040		DN 50	DN 50	1*230	1.210	1.459	

Gemela

Modelo de bomba	Código	Código "C"	Bomba	Tubería	Tensión	€	P.V.P.	€
						Ego T easy F	Ego T easy F "C" (con módulo comunicación)	
Ego T (C) easy 40-100F	1576000066	1576000090	DN 40	DN 40	1*230	1.985	2.459	

Módulo "C" de comunicación para Ego easy / slim

€	P.V.P.	€
Módulo "C" de comunicación		
		249

BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas) Ego (T) (C) slim 40, 50



APLICACIONES

Bomba circuladora de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales e industriales.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar:

- Modo automático
- Presión proporcional ($\Delta p-v$)
- Presión constante ($\Delta p-c$)
- Velocidad constante

También incluye la **Función Automática Nocturna**.

CARACTERÍSTICAS

- Convertidor de frecuencia integrado.
- Ventilación automática.
- Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
- Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
- Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
- Módulo de comunicación, **opcional** (con Modbus, contacto 0-10V, etc.).

MATERIALES

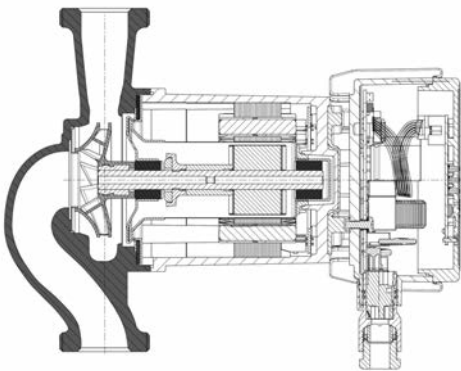
- Carcasa de la bomba: hierro fundido con revestimiento de cataforesis.
- Impulsor: tecnopolímero.
- Eje: acero inoxidable.
- Rodamiento radial: grafito.
- Tubo Separador y placa soporte: acero inoxidable AISI 316.

DATOS TÉCNICOS DE LA BOMBA

- Temperatura del fluido: De +2°C a +110°C
- Temperatura ambiente: $\leq 40^\circ\text{C}$
- Humedad relativa del aire: $\leq 95\%$
- Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
- Máxima mezcla de agua y glicoles: 20%
- Máxima presión: 10 bar
- Conexiones con bridas: desde DN 40 hasta DN 50.
- Grado de protección: IP44

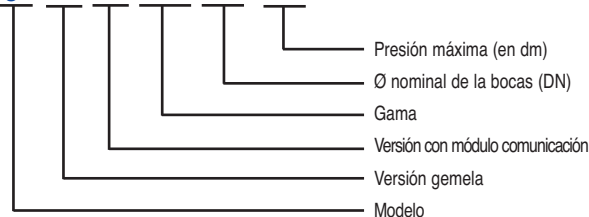
DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motor de imán permanente de alta eficiencia energética.
- Velocidad de motor: Variable.
- Tensión: Monofásica 230V y Frecuencia: 50/60 Hz
- Aislamiento: Clase F



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

Ego T C slim 40 / 120

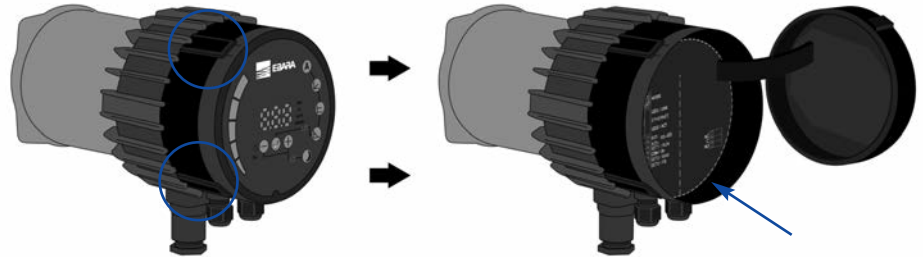


BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas) Ego (T) (C) slim 40, 50

MÓDULO DE COMUNICACIÓN (versión Ego slim C)

Las versiones de bombas gemelas **Ego TC slim** están equipadas con un módulo de comunicación adicional que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estandar Ego slim. 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.

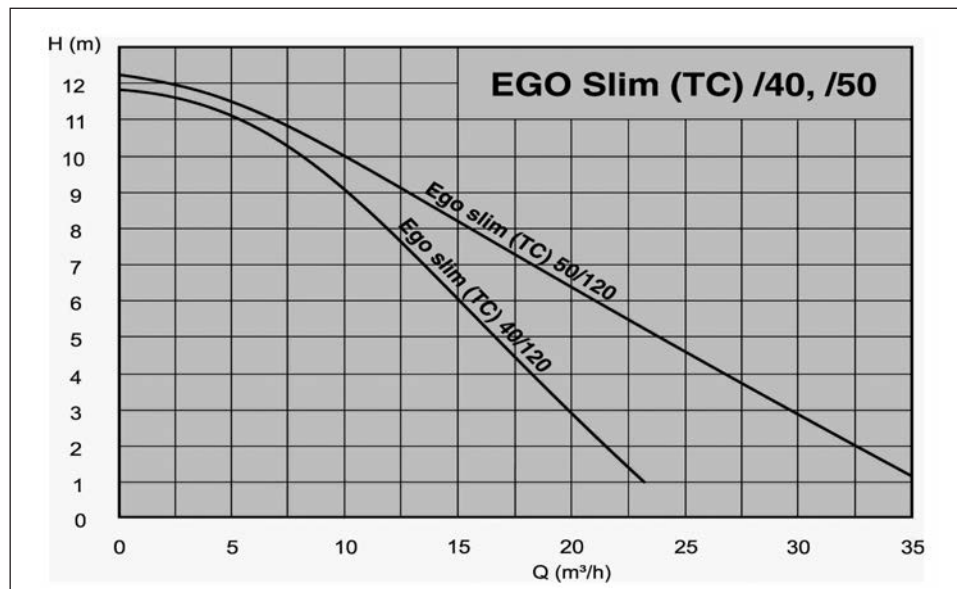


TABLAS DE CARACTERÍSTICAS

Bomba	Conexiones		L (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal													
	Bomba	Tubería			0	33,3	66,6	100	133,3	200	200	333,3	400	466,6	533,3	600	666,6	
					H=Altura manométrica total (m)													
Ego (C) slim 40-120	DN40	DN40	250		11,8	11,7	11,4	10,9	10,1	7,9	5,5	3						
					2,8	9	10,9	10,1	7,9	5,5	3							
Ego (C) slim 50-120	DN50	DN50	280		12,3	12	11,7	11,3	10,6	9,3	7,8	6,4	4,9	3,5	2,2			
					1,7	4,3	11,3	10,6	9,3	7,8	6,4	4,9	3,5	2,2				
Ego TC slim 40-120	DN40	DN40	250		11,8	11,7	11,4	10,9	10,1	7,9	5,5	3						
					2,8	9	10,9	10,1	7,9	5,5	3							
Ego TC slim 50-120	DN50	DN50	280		12,3	12	11,7	11,3	10,6	9,3	7,8	6,4	4,9	3,5	2,2			
					1,7	4,3	11,3	10,6	9,3	7,8	6,4	4,9	3,5	2,2				

Los valores sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba **autorregulable**.
Los valores no sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a **velocidad fija**.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (ISO 9906 / 2)



BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas) Ego (T) (C) slim 40, 50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

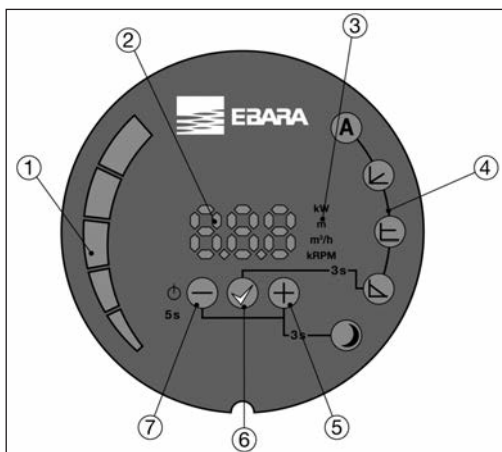
Simple

Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración		Peso (kg)
									<75°C	<90°C	
1576000015A	Ego slim 40-120	≤ 0,21	250	DN40	+2 + 110	PN6/10	480	3,8	0,5	0,28	15,5
1576000017A	Ego slim 50-120	≤ 0,21	280	DN50	+2 + 110	PN6/10	560		0,5	0,28	20,1

Gemela

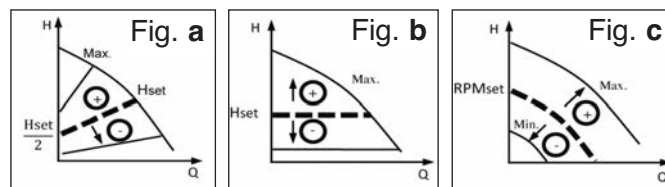
Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración		Peso (kg)
									<75°C	<90°C	
1576000021A	Ego TC slim 40-120	≤ 0,21	250	DN40	+2 + 110	PN6/10	480	3,8	0,5	0,28	29
1576000022A	Ego TC slim 50-120	≤ 0,21	280	DN50	+2 + 110	PN6/10	560		0,5	0,28	39,5

PANEL DE CONTROL



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.



Modos de funcionamiento

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar desde el panel de control:

- 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.

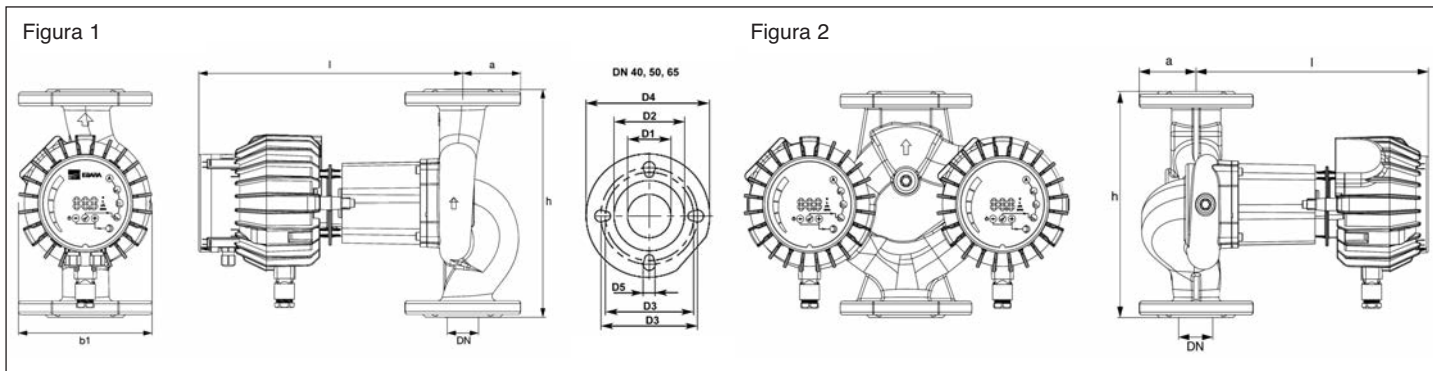
Modo nocturno

- 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).

BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)

Ego (T) (C) slim 40, 50

DIMENSIONES (ISO 9906 / 2)



Simple

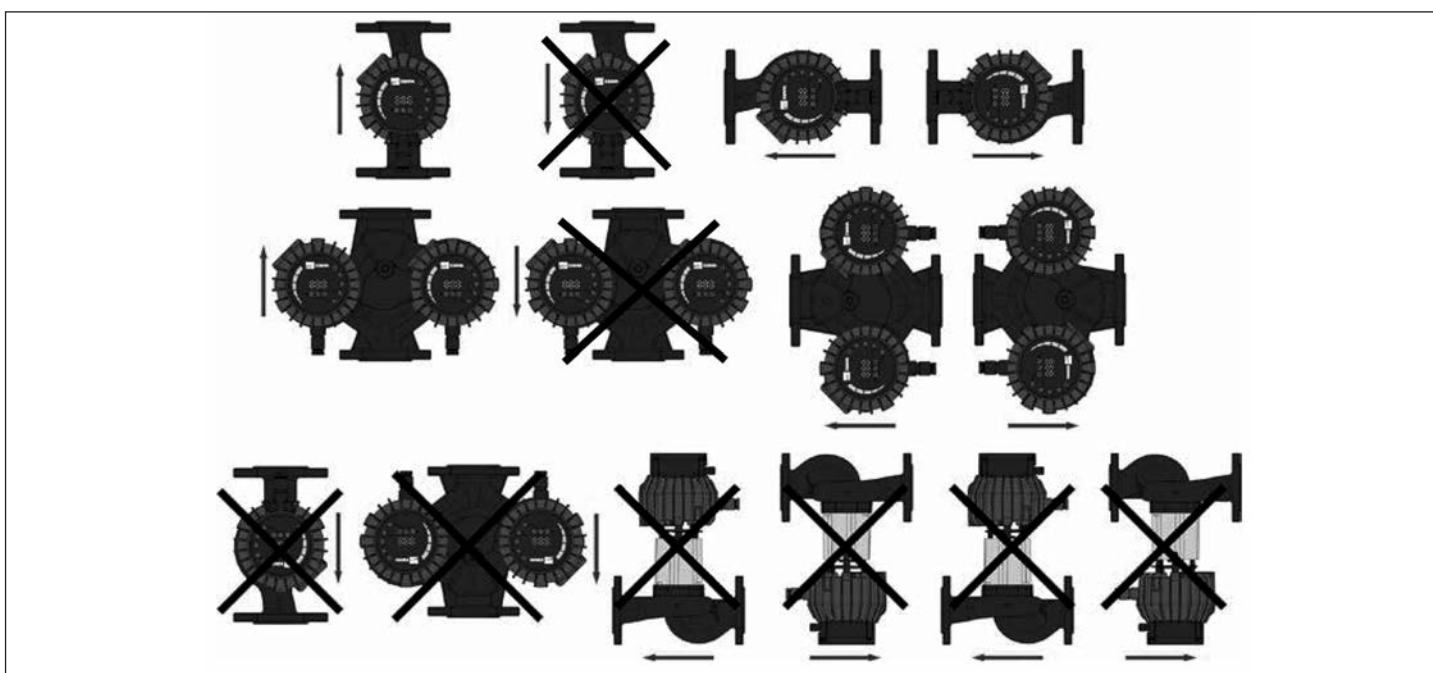
Figura	Modelo	Dimensiones (mm)											N° orificios
		h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5		
1	Ego (C) slim 40-120	250	40	146	260 (292)*	65	40	80	110/110	150	14/19	4	
1	Ego (C) slim 50-120	280	50	146	260 (292)*	70	50	90	110/125	165	14/19	4	

* Dimensiones referentes a la Ego C slim (versión con módulo de comunicación).

Gemela

Figura	Modelo	Dimensiones (mm)											N° orificios
		h	DN	l	a	D1	D2	D3	D4	D5			
2	Ego TC slim 40-120	250	40	292	65	40	80	110/110	150	14/19	4		
2	Ego TC slim 50-120	280	50	292	70	50	90	110/125	165	14/19	4		

POSICIÓN DE MONTAJE



Serie Ego slim (con bridas)

Simple

Modelo de bomba	Código	Código "C"	Conexiones			€	P.V.P.	€
			Bomba	Tubería	Tensión	Ego slim	Ego C slim (con módulo comunicación)	
Ego (C) slim 40-120	1576000015A		DN 40	DN 40	1*230	1.723	1.972	
Ego (C) slim 50-120	1576000017A		DN 50	DN 50	1*230	2.307	2.556	

Gemelas

Modelo de bomba	Código	Conexiones			€	P.V.P.	€
		Bomba	Tubería	Tensión	Ego TC slim (Twin / Gemela) con modulo de comunicación		
Ego TC slim 40-120	1576000021A	DN 40	DN 40	1*230	3.528		
Ego TC slim 50-120	1576000022A	DN 50	DN 50	1*230	4.560		

BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)

Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 (H), (T) 80 (H), 100 H



APLICACIONES

Bomba circuladora de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales e industriales.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar en el panel:

- **Modo automático**
- **Presión proporcional ($\Delta p-v$)**
- **Presión constante ($\Delta p-c$)**
- **Velocidad constante**

También incluye la **Función Automática Nocturna**.

CARACTERÍSTICAS

- Convertidor de frecuencia integrado.
- Motor de imán permanente.
- Ventilación automática.
- Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
- Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
- Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
- Modo de presión proporcional preajustado de serie.
- **Conexión Ethernet para control y regulación a distancia incluido.**
- Módulo de comunicación "C" con Modbus RTU y contacto 0-10V (**opcional, consulte las versiones "C"**).
- **Versión "H"**: gama con mayor altura de bombeo (*ver curvas de versión H*).

MATERIALES

- Carcasa de la bomba: hierro fundido.
- Impulsor y eje: acero inoxidable AISI 316.
- Rodamiento radial: grafito.
- Tubo Separador y placa soporte: acero inoxidable AISI 316.

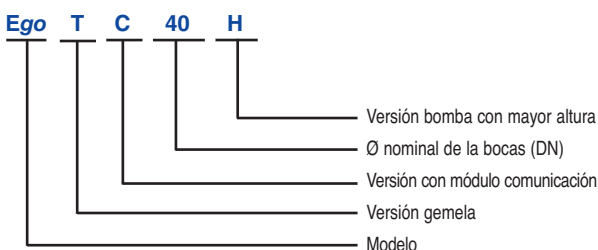
DATOS TÉCNICOS DE LA BOMBA

- Temperatura del fluido: De -10°C a $+110^{\circ}\text{C}$
- Temperatura ambiente: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Humedad relativa del aire: $\leq 95\%$
- Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
- Máxima mezcla de agua y glicoles: 20%
- Máxima presión: 10 bar
- Conexiones con bridas: desde DN 40 hasta DN 100.
- Grado de protección: IP44

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motor de imán permanente de alta eficiencia energética.
- Velocidad de motor: Variable.
- Tensión: Monofásica 230V y Frecuencia: 50/60 Hz
- Aislamiento: Clase H

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN



BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas) Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 (H), (T) 80 (H), 100 H

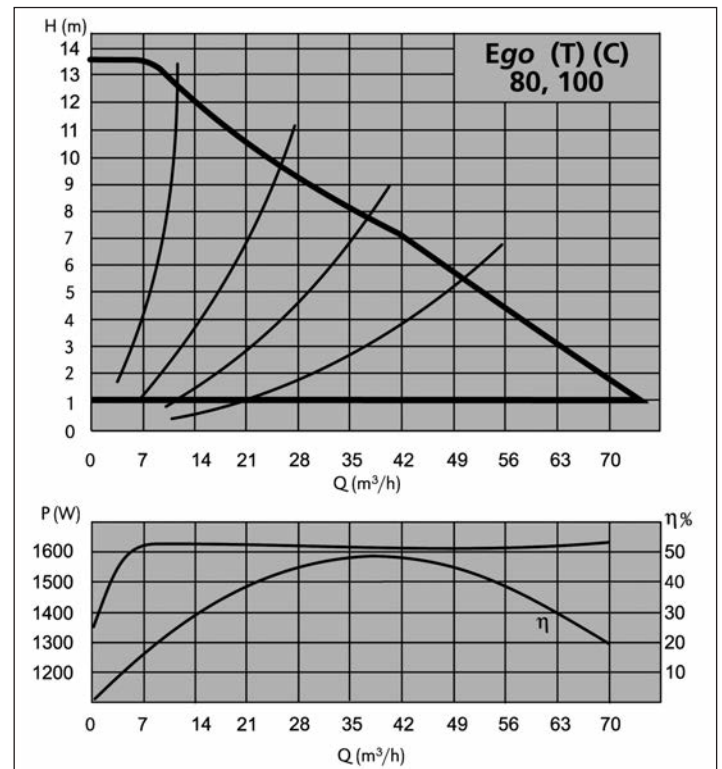
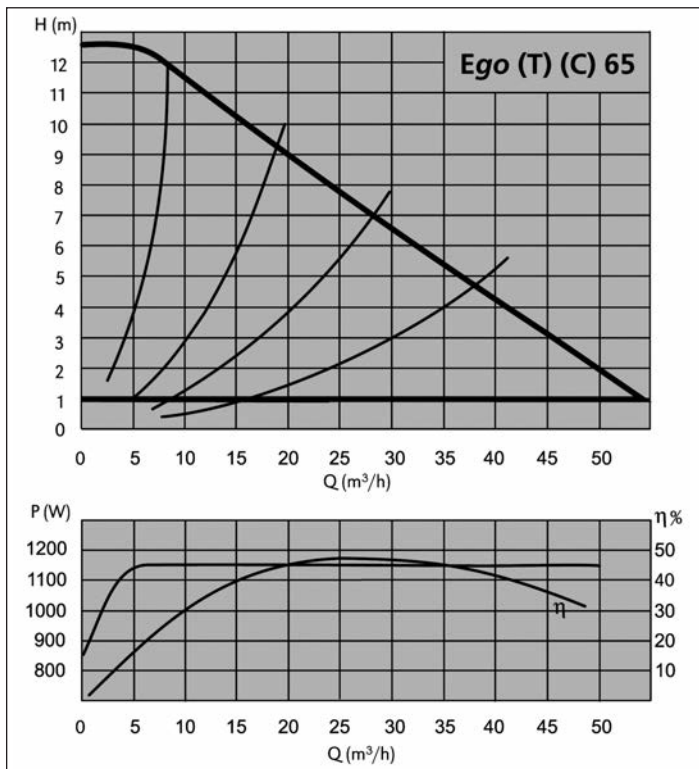
TABLA DE CARACTERÍSTICAS Ego (T) (C)

Bomba	Conexiones		L (mm)	l/min	Q=Caudal																											
	Bomba	Tubería			0	33,2	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	266,6	300	333,3	366,6	400	466,6	533,3	600	666,6	750	833,3	933,3	1050	1166						
				m ³ /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70						
					H=Altura manométrica total (m)																											
Ego (T) (C) 65	DN65	DN65	340		12,5		12,5	12,4	11,6	11,5	11	10,3	10	9,5	9	8,6	7,8	6,7	6,2	5,2	4,2	3	2									
Ego (T) (C) 80	DN80	DN80	360		13,5		13,5	13,5	13,5	13	12,5	12,2	11,7	11,2	10,6	10,4	10	9,3	8,3	8	7,2	6,4	5,5	4,4	3,2	1,8						
Ego (C) 100	DN100	DN100	360		13,5		13,5	13,5	13,5	13	12,5	12,2	11,7	11,2	10,6	10,4	10	9,3	8,3	8	7,2	6,4	5,5	4,4	3,2	1,8						

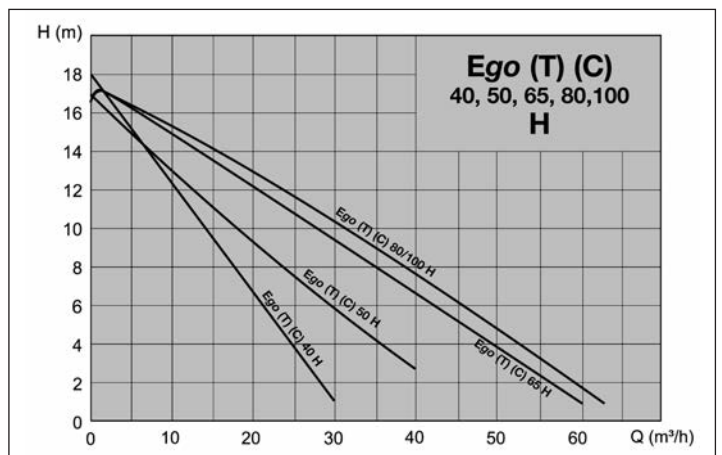
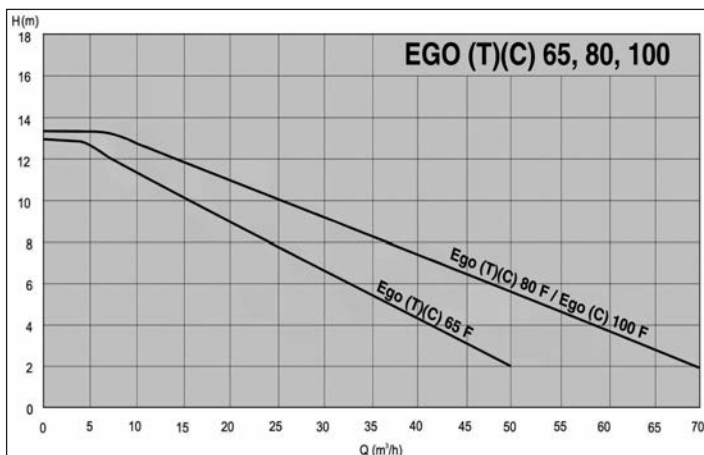
Los valores sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba **autorregulable**.

Los valores no sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a **velocidad fija**.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS Ego (T) (C) (ISO 9906 / 2)



CAMPOS DE TRABAJO



BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)

Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 H, (T) 80 H, 100 H

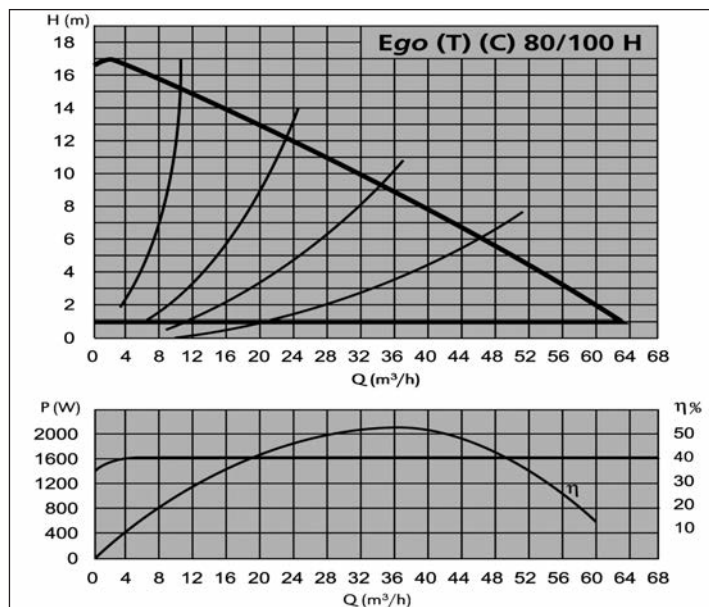
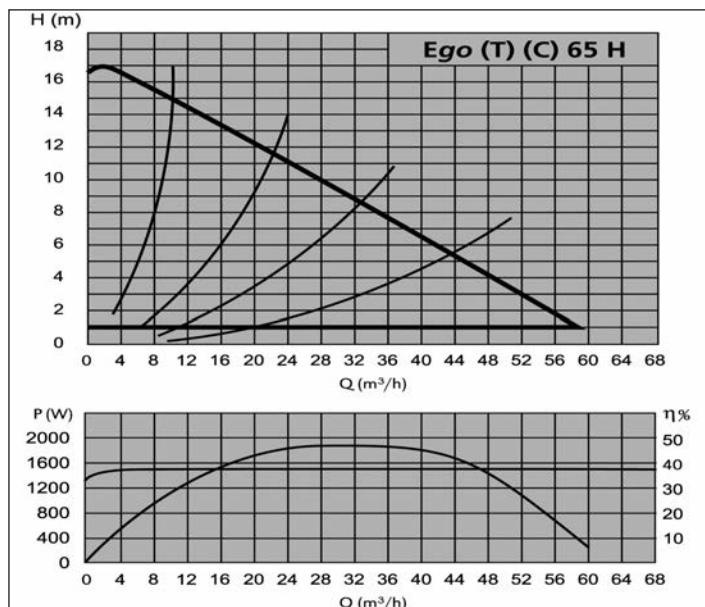
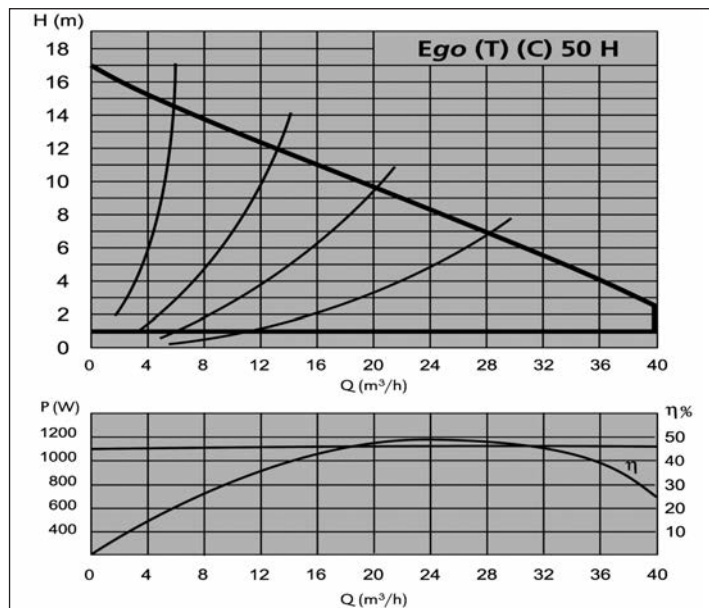
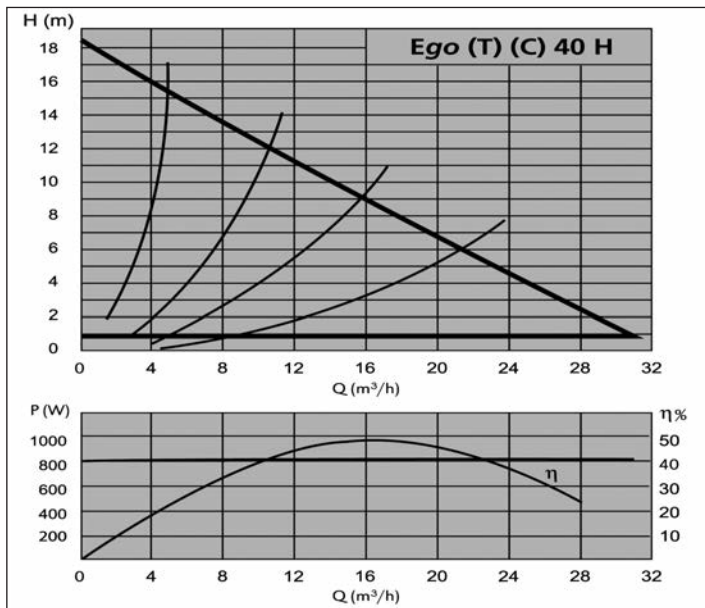
TABLA DE CARACTERÍSTICAS Ego (T) (C) "H"

Bomba	Conexiones		L (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal																
	Bomba	Tubería			0	66,6	133,3	200	266,6	333,3	400	466,6	533,3	600	666,6	733,3	800	866,6	933,3	1000	1066,6
					H=Altura manométrica total (m)																
Ego (T)(C) 40 H	DN40	DN40	250	0	18,4	16	13,5	11,2	9	6,8	4,6	2,5									
					8	13,5	11,2	9	6,8	4,6	2,5										
Ego (T)(C) 50 H	DN50	DN50	280	0	17	15,2	13,8	12,4	11	9,7	8,2	7	5,5	4	2,5						
					6	13,8	12,4	11	9,7	8,2	7	5,5	4	2,5							
Ego (T)(C) 65 H	DN65	DN65	340	0	16,7	16,5	15,5	14,5	13,3	12,2	11,1	10	8,9	7,8	6,5	5,4	4,2	3	1,9		
					2,8	8	14,5	13,3	12,2	11,1	10	8,9	7,8	6,5	5,4	4,2	3	1,9			
Ego (T)(C) 80 H	DN80	DN80	360	0	16,6	16,6	15,8	14,9	14	13	12	11	10	8,9	7,9	6,9	5,7	4,5	3,2	2	0,9
					2,2	7	14,9	14	13	12	11	10	8,9	7,9	6,9	5,7	4,5	3,2	2	0,9	
Ego (C) 100 H	DN100	DN100	360	0	16,6	16,6	15,8	14,9	14	13	12	11	10	8,9	7,9	6,9	5,7	4,5	3,2	2	0,9
					2,2	7	14,9	14	13	12	11	10	8,9	7,9	6,9	5,7	4,5	3,2	2	0,9	

Los valores sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba autorregulable.

Los valores no sombreados corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS Ego (T) (C) "H" (ISO 9906 / 2)



BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)

Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 (H), (T) 80 (H), 100 H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

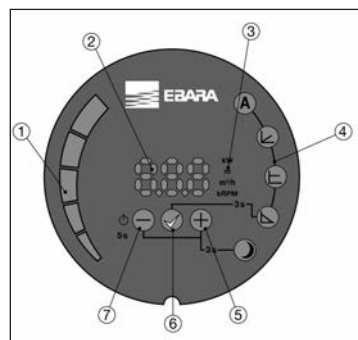
Simple

Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración			Peso (kg)
									<50°C	<80°C	<110°C	
1576000073	Ego 40 H	≤ 0,23	250	DN40	-10 + 110	10	800	3,6	0,05	0,8	1,4	29
1576000074	Ego 50 H	≤ 0,23	280	DN50	-10 + 110	10	1100	4,8	0,05	0,8	1,4	30
1576000018	Ego 65	≤ 0,23	340	DN65	-10 + 110	10	1100	4,8	0,05	0,8	1,4	36
1576000075	Ego 65 H	≤ 0,23	340	DN65	-10 + 110	10	1500	6,7	0,05	0,8	1,4	39
1576000019	Ego 80	≤ 0,23	360	DN80	-10 + 110	10	1600	6,9	0,05	0,8	1,4	42
1576000076	Ego 80 H	≤ 0,23	360	DN80	-10 + 110	10	1600	7,3	0,05	0,8	1,4	41
1576000020	Ego 100	≤ 0,23	360	DN100	-10 + 110	10	1600	6,9	0,05	0,8	1,4	46
1576000077	Ego 100 H	≤ 0,23	360	DN100	-10 + 110	10	1600	7,2	0,05	0,8	1,4	45

Gemela

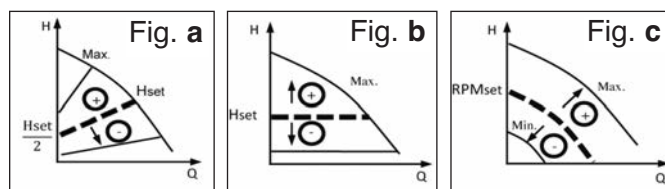
Código	Modelo	EEI (Ind. de Efic. Energ.)	L (mm)	DN	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	P ₁ max. (W)	Int. max. (A)	Presión min. aspiración			Peso (kg)
									<50°C	<80°C	<110°C	
1576000078	Ego T 40 H	≤ 0,23	250	DN40	-10 + 110	10	800	3,6	0,05	0,8	1,4	57
1576000079	Ego T 50 H	≤ 0,23	280	DN50	-10 + 110	10	1100	4,8	0,05	0,8	1,4	60
1576000023	Ego T 65	≤ 0,23	340	DN65	-10 + 110	10	1100	4,8	0,05	0,8	1,4	66
1576000080	Ego T 65 H	≤ 0,23	340	DN65	-10 + 110	10	1500	6,7	0,05	0,8	1,4	74
1576000024	Ego T 80	≤ 0,23	360	DN80	-10 + 110	10	1600	6,9	0,05	0,8	1,4	77
1576000081	Ego T 80 H	≤ 0,23	360	DN80	-10 + 110	10	1600	7,3	0,05	0,8	1,4	77

PANEL DE CONTROL



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.



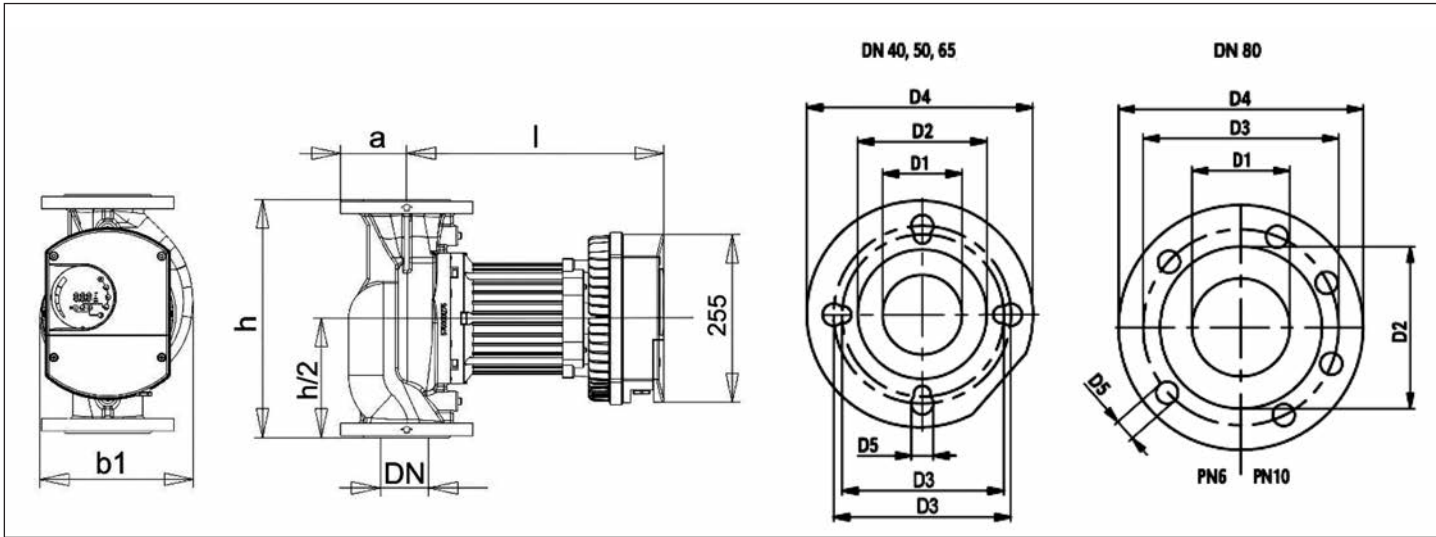
Modos de funcionamiento

Cuatro modos de funcionamiento que se pueden seleccionar desde el panel de control:

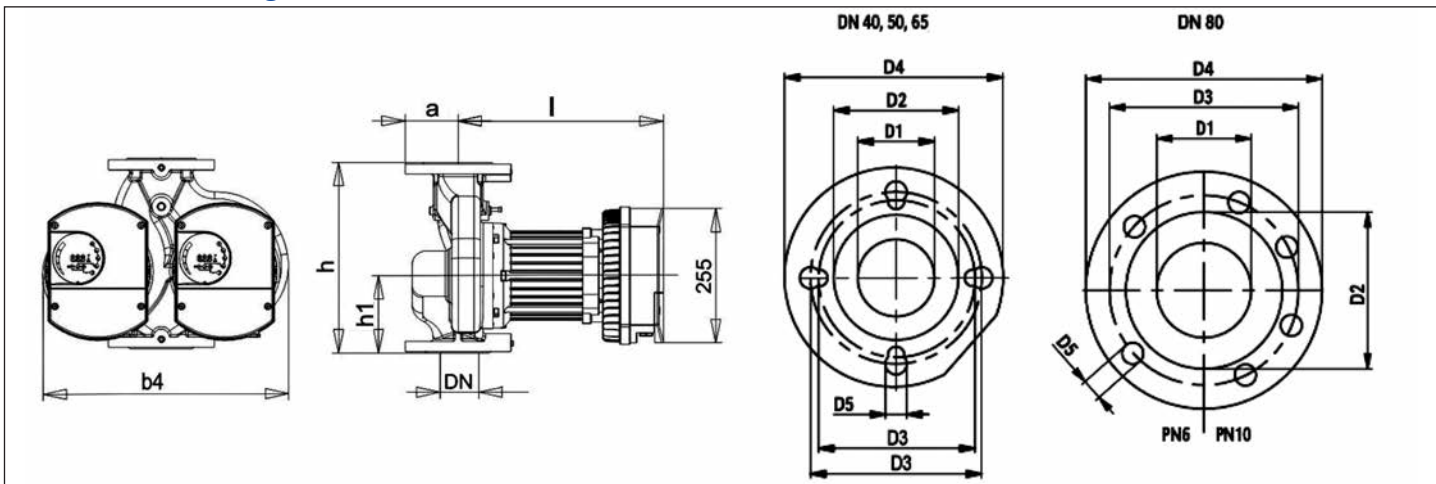
- A** • **Modo automático**
 La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.
- **Δp-v Presión 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.

Control remoto

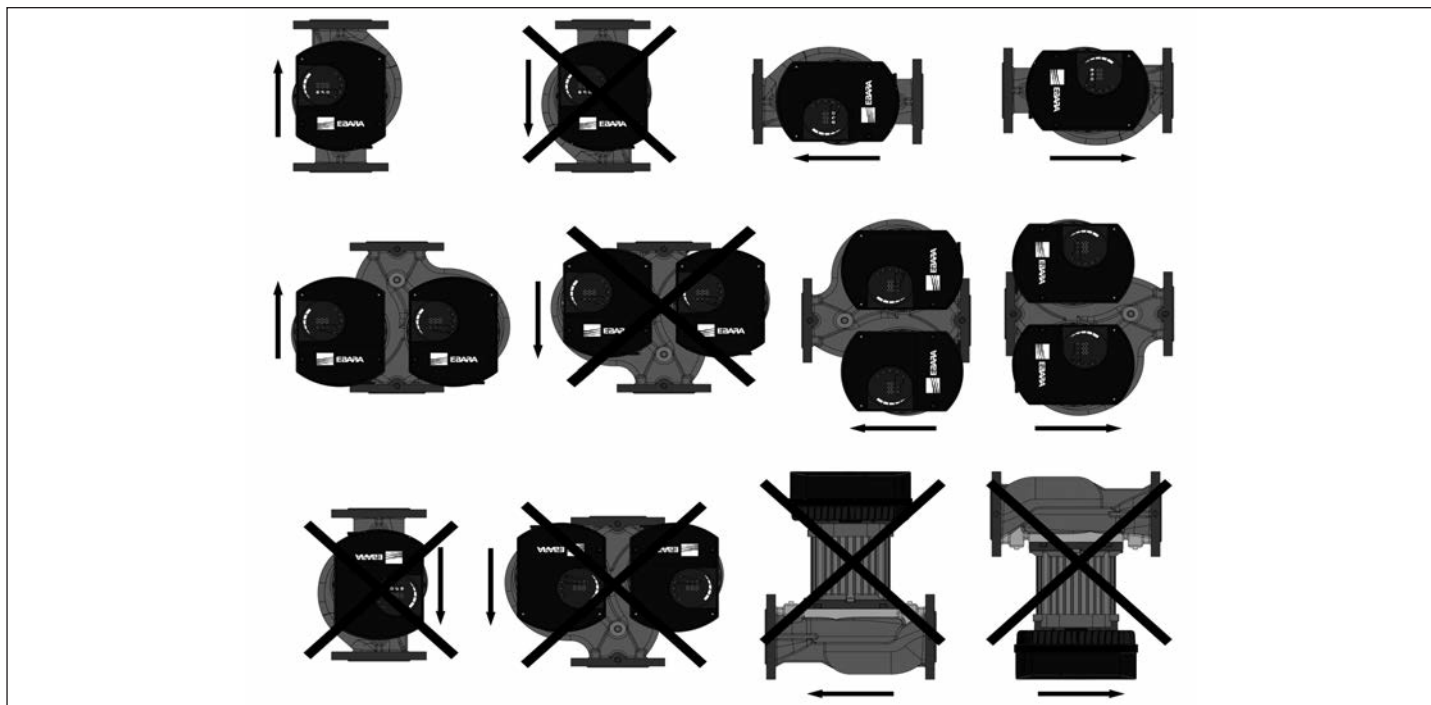
- **Configuración estándar** para circuladoras Ego (T) 65-80-100 dispone de:
 - Conexión Ethernet para control remoto mediante PC, entradas digitales y salida de relé.
- **Bajo demanda**, está disponible la versión Ego "C" que viene equipada con un módulo de comunicación adicional que incluye:
 - Modbus RTU y Control analógico 0-10V.

BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)
Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 (H), (T) 80 (H), 100 H
DIMENSIONES Ego (ISO 9906 / 2)

Simple

Código	Modelo	L	Dimensiones (mm)												N° orificios
			DN	b1	b4	l	h	h1	a	D1	D2	D3	D4	D5	
1576000073	Ego 40 H	250	40	198	-	355	250	-	65	40	80	100/110	150	14/19	4
1576000074	Ego 50 H	280	50	200	-	355	280	-	70	50	90	110/125	165	14/19	4
1576000018	Ego 65	340	65	222	-	369	340	-	80	65	110	130/145	185	14/19	4
1576000075	Ego 65 H	340	65	222	-	403	340	-	80	65	110	130/145	185	14/19	4
1576000019	Ego 80	360	90	230	-	403	360	-	100	80	128	160	200	19	8
1576000076	Ego 80 H	360	90	230	-	403	360	-	100	80	128	160	200	19	8
1576000020	Ego 100	360	100	230	-	403	360	-	110	100	-	180	220	19	8
1576000077	Ego 100 H	360	100	230	-	403	360	-	110	100	140	180	220	19	8

DIMENSIONES Ego T (ISO 9906 / 2)

Gemela

Código	Modelo	L	Dimensiones (mm)												N° orificios
			DN	b1	b4	l	h	h1	a	D1	D2	D3	D4	D5	
1576000078	Ego T 40 H	250	40	-	403	355	250	110	65	40	80	100/110	150	14/19	4
1576000079	Ego T 50 H	280	50	-	403	355	280	121	70	50	90	110/125	165	14/19	4
1576000023	Ego T 65	340	65	-	452	369	340	141	80	65	110	130/145	185	14/19	4
1576000080	Ego T 65 H	340	65	-	452	403	340	141	80	65	110	130/145	185	14/19	4
1576000024	Ego T 80	360	80	-	462	403	360	146	100	80	128	160	200	19	8
1576000081	Ego T 80 H	360	80	-	462	403	360	146	100	80	128	160	200	19	8

BOMBAS CIRCULADORAS CON BRIDAS (Simples y Gemelas)
Ego (T) 40 H, (T) 50 H, (T) 65 (H), (T) 80 (H), 100 H
POSICIÓN DE MONTAJE

Serie Ego (con bridas)
Simples

Modelo de bomba	Código	Código "C"	L (mm)	Conexiones	Tensión	€	P.V.P.	€
						Ego	Ego "C"	(con módulo comunicación)
Ego (C) 40 H	1576000073	1576000110	250	DN40	1*230	2.674		2.805
Ego (C) 50 H	1576000074	1576000111	280	DN50	1*230	3.062		3.192
Ego (C) 65	1576000018	1576000101	340	DN65	1*230	2.950		3.082
Ego (C) 65 H	1576000075	1576000112	340	DN65	1*230	3.606		3.737
Ego (C) 80	1576000019	1576000103	360	DN80	1*230	3.638		3.768
Ego (C) 80 H	1576000076	1576000113	360	DN80	1*230	4.108		4.239
Ego (C) 100	1576000020	1576000105	360	DN100	1*230	3.816		3.946
Ego (C) 100 H	1576000077	1576000114	360	DN100	1*230	4.313		4.444

Gemelas

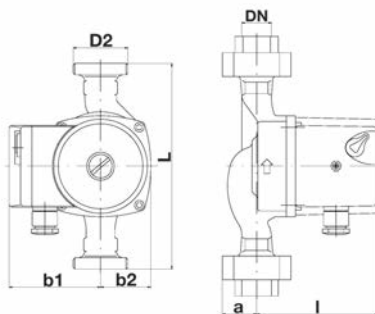
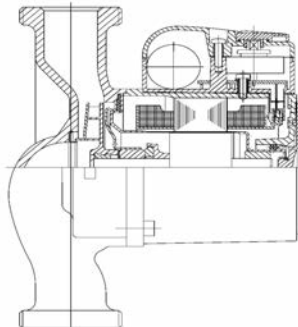
Modelo de bomba	Código	Código "C"	L (mm)	Conexiones	Tensión	€	P.V.P.	€
						Ego T	Ego T "C"	(con módulo comunicación)
Ego T(C) 40 H	1576000078	1576000115	250	DN40	1*230	5.215		5.412
Ego T(C) 50 H	1576000079	1576000116	280	DN50	1*230	5.971		6.167
Ego T(C) 65	1576000023	1576000102	340	DN65	1*230	5.691		5.888
Ego T(C) 65 H	1576000080	1576000117	340	DN65	1*230	7.033		7.230
Ego T(C) 80	1576000024	1576000104	360	DN80	1*230	7.031		7.228
Ego T(C) 80 H	1576000081	1576000118	360	DN80	1*230	8.011		8.208

Juego Contrabridas para soldar - Bombas EGO


DN		Código	€	P.V.P.	€
32	x 2	622CB00000012		47	
40	x 2	622CB00000013		49	
50	x 2	622CB00000014		57	
65	x 2	622CB00000015		69	
80	x 2	622CB00000016		81	
100	x 2	622CB00000006		89	

Incluye contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.

BOMBAS CIRCULADORAS EN BRONCE para Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.) MR B 15/40, 15/60, 25/70



Bombas circuladoras en bronce regulables eléctricamente mediante un conmutador de 3 velocidades, construida con materiales adecuados para su utilización en los circuitos secundarios de agua caliente sanitaria y sus procesos de pasteurización antilegionella.

DATOS TÉCNICOS

- Caudal máx. Q (m³/h): 2,8 (15/40) / 3 (15-60) / 4,2 (25/70)
- Altura máx. H (m): 3,9 (15/40) / 5,3 (15-60) / 6,7 (25/70)
- Máxima presión de trabajo: 10 bar.
- Motor de 3 velocidades.
- Tensión: Monofásica 230V
- Aislamiento: Clase H
- Protección IP44

MATERIALES

- Carcasa de la bomba: Bronce.
- Impulsor: Noryl.

RANGOS DE TEMPERATURA

- Temperatura del fluido: De +5°C a +110°C
- Temperatura ambiente: ≤ 40°C

En circuitos secundarios de agua caliente sanitaria es aconsejable que la temperatura del agua **no supere los 65°C** a fin de limitar los depósitos calcáreos.

Las bombas para A.C.S. no deberán instalarse nunca con el sentido de circulación descendente.

DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)						
	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR B 15/40-130	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 15/60-130	130	15	80	44	108	28	1"
MR B 25/70-130	130	15	80	44	108	28	1 1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Nº de Velocidades	L (mm)	Conexión bomba	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	Potencia (W)	Int. max. (A)	Presión mín. aspiración			Peso (kg)
									50°C	80°C	110°C	
1576000041	MR B 15/40-130	3	130	1"	+5 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,2
1576000043	MR B 15/60-130	3	130	1"	+5 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,9
1576000045	MR B 25/70-130	3	130	1 1/2"	+5 + 110	10	140	0,62	0,05	0,4	1,1	2,6

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Bomba	Conex. bomba (mm)	L (mm)	Q=Caudal													
			l/min	0	8	16	25	33	42	50	58	66	83	100	117	133
			m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8
			H=Altura manométrica total (m)													
MR B 15/40-130	1"	130	4,5	4	3,5	2,7	2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
MR B 15/60-130	1"	130	5	4,7	4,3	3,5	2,5	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-
MR B 25/70-130	1 1/2"	130	6,7	6,4	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,2	2,5	-	-	-	-	-

Serie MR B (bronce)

Modelo de bomba	Código	Conexiones		Tensión	€	P.V.P.	€
		Bomba	Tubería		MR B (Bronce)		
MR B 15/40-130	1576000041	G 1"	Rp 1/2"	1*230		294	
MR B 15/60-130	1576000043	G 1"	Rp 1/2"	1*230		302	
MR B 25/70-130	1576000045	G 1 1/2"	Rp 1"	1*230		362	

Para otros modelos en bronce ver Serie Ego roscada (Pag. 234) y Serie Ego easy (Pag. 239).

ELECTROBOMBAS SENCILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 para Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.)

Electrobomba centrífuga In-Line para Calefacción, Agua Caliente Sanitaria y Aire Acondicionado. Adecuada en sistemas de calefacción domésticos e Industriales, circulación de agua caliente sanitaria, sistemas de calefacción y refrigeración, vehiculación de líquidos a baja presión.

Para una mayor información solicitar Catálogo Climatización y CD de cálculo



EBARA CLI
Cod. CBCLI/2.0.0/12
Actualizable via internet

PRESTACIONES

- Máxima presión de aspiración positiva:

	<i>Trif.</i>	<i>Monof.</i>
25 LPS:	2 bar	2 bar
32-40 LPS:	4 bar	2 bar
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: -10°C/+100°C

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión e impulsor: **Ac. Inox. AISI 304**
- Eje motor: **Ac. Inoxidable AISI 303**
- Carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: carbón/Carámica/NBR

DATOS TÉCNICOS

- Asíncrono, 2 polos
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).
- Bridas de asp./ imp.: PN 10

CONEXIONES

- DNI: Bridas asp./ imp.: PN 10



Juego de Contrabridas (opcional)

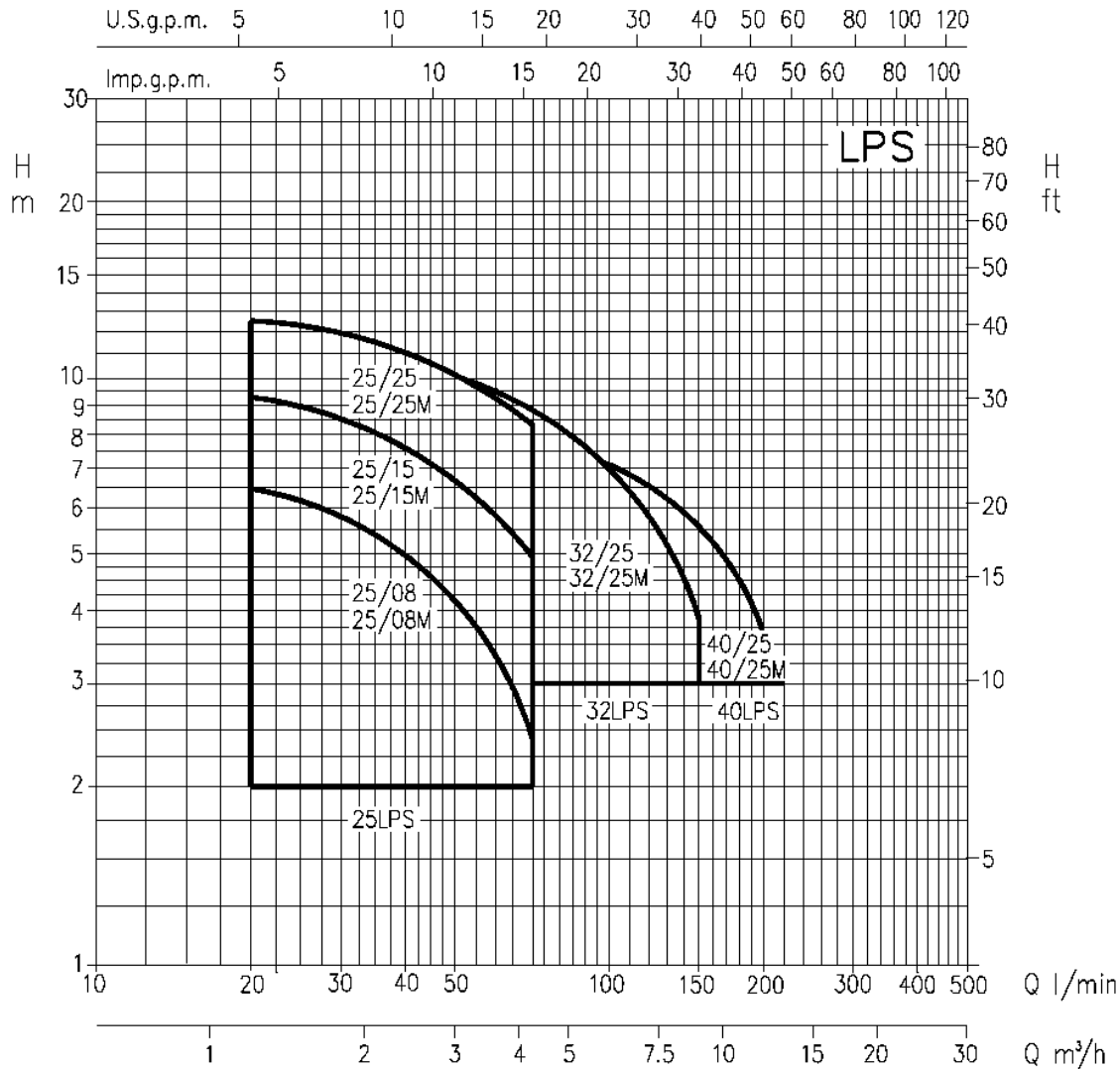
Tamaño	Cincadas	Código AISI 304	P.V.P (€)	P.V.P (€)
			CINCADAS	AISI 304
DN25	364400025	—	51	—
DN32	364400032	364300032	54	162
DN40	364400040	364300040	58	169

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	Vc	1~	3~ 230V	3~ 400V		20	40	70	100	120	150	200	250	320	400
LPS 25/08 M	LPS 25/08	0,08	0,1	12,5	450	1,51	1,7	1,01	6,5	5	2,4	-	-	-	-	-	-		
LPS 25/15 M	LPS 25/15	0,15	0,2	12,5	450	1,67	1,8	1,03	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-		
LPS 25/25 M	LPS 25/25	0,25	0,3	12,5	450	2,04	1,9	1,11	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-		
LPS 32/25 M	LPS 32/25	0,25	0,3	12,5	450	2	1,8	1,03	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-		
LPS 40/25 M	LPS 40/25	0,25	0,3	12,5	450	1,98	1,9	1,09	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-		

ELECTROBOMBAS SENCILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 para Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.)

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



Serie LPS (AISI 304)

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión	P.V.P.
		kW	CV		€
LPS 25/08 M	1962010000	0,08	0,1	MONOF.	755
LPS 25/08	1962010004	0,08	0,1	TRIF.	692
LPS 25/15 M	1962020000	0,15	0,2	MONOF.	842
LPS 25/15	1962020004	0,15	0,2	TRIF.	790
LPS 25/25 M	1962030000	0,25	0,3	MONOF.	929
LPS 25/25	1962030004	0,25	0,3	TRIF.	876
LPS 32/25 M	1963030000	0,25	0,3	MONOF.	1.026
LPS 32/25	1963030004	0,25	0,3	TRIF.	968
LPS 40/25 M	1964030000	0,25	0,3	MONOF.	1.112
LPS 40/25	1964030004	0,25	0,3	TRIF.	1.056

Se suministran con juego de contrabridas cincadas.

BOMBAS CIRCULADORAS PARA INSTALACIONES SOLARES

MR S -/40, -/60



Bomba no sujeta a la Directiva EuP/ErP de Eficiencia Energética

Bombas circuladoras regulables eléctricamente mediante un conmutador de 2 velocidades, construida con materiales adecuados para su utilización en instalaciones solares.

DATOS TÉCNICOS

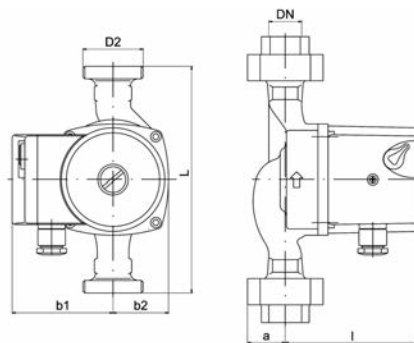
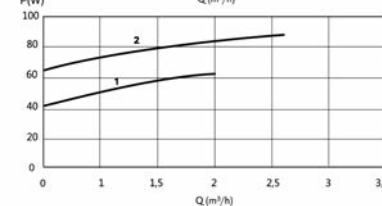
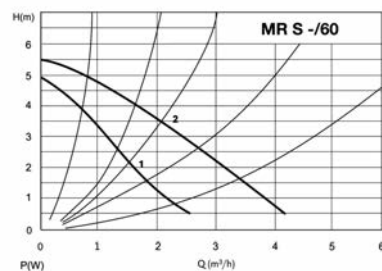
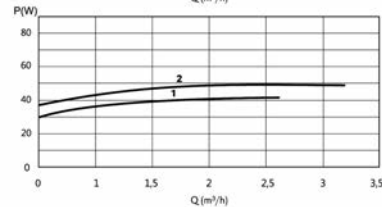
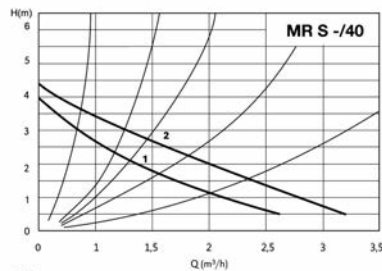
- Velocidad fija (2 niveles de velocidad seleccionables).
- Tensión de alimentación: 1 ~ 230 V - 50 Hz
- Clase de aislamiento: H
- Grado de protección: IP44
- Presión máxima de trabajo: 10 bar
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Rango de temperatura del líquido vehiculado: -10°C a +110°C (soporta picos de hasta 140°C para un máximo de 5 minutos de duración).

MATERIALES

- Carcasa de la bomba en hierro fundido.
- Impulsor en poliamida / PES.
- Eje en acero inoxidable.
- Cojinete radial en grafito.
- Camisa del rotor y plato separador en acero inoxidable AISI 316.

LÍQUIDOS PERMITIDOS

La Serie MR S está diseñada para bombear líquidos claros y limpios, no agresivos y no explosivos y sin partículas sólidas o fibras; mezcla de agua y glicol (% dependerá de la temperatura del líquido).



DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones (mm)						
	L	DN	b1	b2	l	a	D2
MR S 15/40-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/40-130	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/40-180	180	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 15/60-130	130	15	80	44	108	27	1"
MR S 25/60-130	130	25	80	44	108	32	1 1/2"
MR S 25/60-180	180	25	80	44	108	32	1 1/2"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	L (mm)	DN (mm)	Conexión bomba	Conexión tubería	Temperat. fluido (°C)	PN (Bar)	Pot. max. (W)	Int. max. (A)	Presión mín. aspiración (bar)			Peso (kg)
									50°C	80°C	110°C	
MR S 15/40-130	130	DN15	1"	Rp 1/2"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/40-130	130	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/40-180	180	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	75	0,33	0,05	0,4	1,1	2,7
MR S 15/60-130	130	DN15	1"	Rp 1/2"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,2
MR S 25/60-130	130	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,4
MR S 25/60-180	180	DN25	1 1/2"	Rp 1"	-10 + 110	10	90	0,39	0,05	0,4	1,1	2,7

Serie MR S (Solar)

Modelo de bomba	Código	Conexiones			Tensión	€	P.V.P.	€
		Bomba	Tubería				MR S (Solar)	
MR S 15/40-130	1576000052	G 1"	Rp 1/2"		1*230		199	
MR S 25/40-130	1576000053	G 1 1/2"	Rp 1"		1*230		199	
MR S 25/40-180	1576000058	G 1 1/2"	Rp 1"		1*230		202	
MR S 15/60-130	1576000054	G 1"	Rp 1/2"		1*230		202	
MR S 25/60-130	1576000055	G 1 1/2"	Rp 1"		1*230		202	
MR S 25/60-180	1576000059	G 1 1/2"	Rp 1"		1*230		207	

BOMBA CIRCULADORA DOMÉSTICA EN BRONCE PARA AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S.)

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 EM



ECO-ETHERMA EM-U

PRESTACIONES

- Máxima presión de trabajo: 10 bar.
- Máximo caudal (Q): 0,9 m³/h
- Máxima altura (H): 1,1 m
- Máxima potencia: 2-8 W
- Máxima temperatura del líquido: 110°C
- Motor esférico sin eje, reduciéndose las incrustaciones de cal.
- Ahorro energético ya que el calor del motor es transferido al agua.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba: Bronce.
- Estator del motor relleno de epoxy.

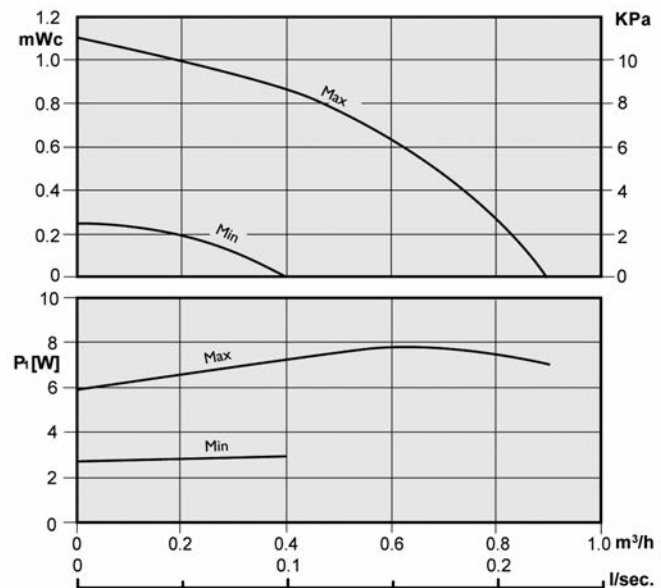
DATOS TÉCNICOS

- Protección térmica incorporada.
- Monofásica 230V, 50 Hz
- Clase H, IP 44.

ECO-ETHERMA EM: Modelo estándar

ECO-ETHERMA EM-U: Con programador horario diario

CURVA DE CARACTERÍSTICAS



Modelo	P _i (W)		Peso (kg)
	Auto min.	Auto max.	
Eco-Etherma EM	2	8	1

Modelo	Conexiones	Código	Tensión	P.V.P.
				€
ECO-ETHERMA EM	H 1/2"	6241531011	1x230	322
ECO-ETHERMA EM-U	H 1/2"	6241531021	1x230	412

Se incluye una válvula antirretorno de 1/2" m/h.


BOMBAS CIRCULADORAS SIMPLES
GUIA PARA SUSTITUCIÓN DE MODELOS

EBARA		GRUNDFOS		WILO	
Código	Modelo	UPS	Alpha 2(L) / Magna	Star / Stratos	Pico / Eco / TOP
1576000000	EGO 15/40-130	UPS 15-40 130	Alpha 2 15-40 Alpha 2L 15-40 Alpha Pro 15-40	Star-RS 15/4	Pico 15/1-4 Eco 15/1-3
1576000002	EGO 15/60-130	UPS 15-60 130	Alpha 2 15-60 Alpha 2L 15-60 Alpha Pro 15-60	Star-RS 15/6	Pico 15/1-6 Eco 15/1-5
1576000001	EGO 25/40-130	UPS 25-40 130	Alpha 2 25-40 130 Alpha 2L 25-40 130 Alpha Pro 25-40 130	Star-RS 25/4 130	Pico 25/1-4 130 Eco 25/1-3 130
1576000003	EGO 25/60-130	UPS 25-50 130 UPS 25-60 130	Alpha 2 25-60 130 Alpha 2L 25-60 130 Alpha Pro 25-60 130	Star-RS 25/5 130 Star-RS 25/6 130	Pico 25/1-6 130 Eco 25/1-5 130
1576000004	EGO 25/80-130				Pico 25/1-8 130
1576000005	EGO 25/40-180	UPS 25-25 UPS 25-40	Alpha 2 25-40 Alpha 2L 25-40 Alpha Pro 25-40	Star-RS 25/2 Star-RS 25/4	Pico 25/1-4
1576000007	EGO 25/60-180	UPS 25-50 UPS 25-60	Alpha 2 25-60 Alpha 2L 25-60 Alpha Pro 25-60	Star-RS 25/5 Star-RS 25/6 130	Pico 25/1-6 Eco 25/1-5
1576000009	EGO 25/80-180				
1576000006	EGO 32/40-180	UPS 32-30 UPS 32-40	Alpha 2 32-40 Alpha 2L 32-40 Alpha Pro 32-40	Star-RS 30/2 Star-RS 30/4	Pico 30/1-4 Eco 30/1-3
1576000008	EGO 32/60-180	UPS 32-50 UPS 32-60	Alpha 2 32-60 Alpha 2L 32-60 Alpha Pro 32-60	Star-RS 30/6 Star-RS 30/6	Pico 30/1-6 Eco 30/1-5
1576000010	EGO 32/80-180				Pico 30/1-8 180
1576000063	EGO Easy 25/60		Magna 25-60	Stratos 25 1-6	
1576000061	EGO Easy 25/80	UPS 25-80	Magna 25-80	Stratos 25 1-8	TOP-S 25/7
1576000011	EGO Easy 25/100		Magna 25-100	Stratos 25 1-10	
1576000064	EGO Easy 32/60		Magna 32-60	Stratos 30/1-6	
1576000062	EGO Easy 32/80	UPS 32-80	Magna 32-80	Stratos 30/1-8	TOP-S 30/7
1576000012	EGO Easy 32/100		Magna 32-100	Stratos 30/1-10	TOP-S 30/10
1576000093	EGO Easy 32/120		Magna 32-120	Stratos 30/1-12	
1576000013	EGO Easy 32/100F		Magna 32-100 F	Stratos 32/1-10	
1576000014	EGO Easy 40/100F		Magna 40-100 F	Stratos 40/1-10	
1576000016	EGO Easy 50/100F	UPS 50-30 F UPS 50-60 F UPE 50-60 F	Magna 50-40 F Magna 50-60 F Magna 50-80 F Magna 50-100 F	Stratos 50/1-4 Stratos 50/1-6 Stratos 50/1-8 Stratos 50/1-10	TOP-S 50/4 TOP-S 50/7 TOP-E 50/1-6
1576000015A	EGO slim 40/120	UPS 40-120 F UPE 40-120 F	Magna 40-120 F	Stratos 40/1-12	TOP-S 40/10 TOP-E 40/1-10
1576000017A	EGO slim 50/120	UPS 50-120 F UPE 50-120 F	Magna3 50-120 F		TOP-S 50/10 TOP-E 50/1-10
1576000018	EGO 65	UPS 65-30 F UPS 65-60 F UPS 65-120 F UPE 65-60 F UPE 65-120 F	Magna 65-40 F Magna 65-60 F Magna 65-80 F Magna 65-100 F Magna 65-120 F	Stratos 65/1-4 Stratos 65/1-6 Stratos 65/1-8 Stratos 65/1-10 Stratos 65/1-12	TOP-S 65/7 TOP-S 65/10 TOP-E 65/1-10
1576000019	EGO 80	UPS 80-60 F UPS 80-120 F	Magna 80-40 F Magna 80-60 F Magna 80-80 F Magna 80-100 F Magna 80-120 F	Stratos 80/1-4 Stratos 80/1-6 Stratos 80/1-8 Stratos 80/1-10 Stratos 80/1-12	TOP-S 80/7 TOP-S 80/10
1576000020	EGO 100		Magna 3 100-120		P 100/160 P 100/180 P 100/200
1576000073	EGO 40 H		Magna(1)(3) 40-150 F Magna(1)(3) 40-180 F	Stratos 40/1-16	
1576000074	EGO 50 H		Magna(1)(3) 50-150 F Magna(1)(3) 50-180 F	Stratos 50/1-16	
1576000075	EGO 65 H		Magna(1)(3) 65-150 F	Stratos 65/1-16	

BOMBAS CIRCULADORAS GEMELAS

EBARA		GRUNDFOS		WILO	
Código	Modelo	UPSD / UPED	Magna D	Stratos D / DOP	TOP SD - ED
1576000066	EGO Easy T 40/100F	UPSD 40-30 F UPSD 40-60 F			TOP-SD 40/7
1576000021A	EGO slim T 40/120	UPSD 40-120 F UPED 40-120 F			TOP-SD 40/10 TOP-ED 40/1-10
1576000022A	EGO slim T 50/120	UPSD 50-120 F UPED 50-120 F			TOP-SD 50/10 TOP-ED 50/1-10
1576000023	EGO T 65	UPSD 65-30 F UPSD 65-60 F UPSD 65-120 F UPED 65-120 F		DOP 65/125 r DOP 65/160 r	TOP-SD 65/10 TOP-ED 65/1-10
1576000024	EGO T 80	UPSD 80-60 F UPSD 80-120 F UPED 80-120 F		DOP 80/160r	TOP-SD 80/10 TOP-ED 80/1-10
1576000078	EGO T 40 H		Magna D (1)(3) 40-150 F Magna D (1)(3) 40-180 F	Stratos 40/1-16	
1576000079	EGO T 50 H		Magna D (1)(3) 50-150 F Magna D (1)(3) 50-180 F	Stratos 50/1-16	
1576000080	EGO T 65 H		Magna D (1)(3) 65-150 F	Stratos 65/1-16	

DESCRIPCIÓN

Cuadro de control de hasta 6 bombas comandadas por variador, uno por cada bomba, pudiendo ser una o más de ellas de reserva sin variador. El cuadro de control dispone de un amplio display gráfico de 128x64 pixels, donde se muestra el estado de las bombas y su velocidad, la presión de consigna y la presión del sistema. Gracias a este display el manejo del cuadro es muy sencillo e intuitivo.

FUNCIONAMIENTO

El cuadro puede mostrar la lectura simultánea de 2 sondas de presión diferencial, de modo que cada una de ellas es reserva de la otra, pudiéndose escoger cualquiera de ellas como presión del sistema. Admite también las señales de estado de los variadores en servicio, de modo que el control conoce en todo momento qué bombas están disponibles.

El cuadro proporciona una señal analógica de control de velocidad para cada variador (0-10 V), y salidas digitales de activación / desactivación de variador. Además proporciona varias señales de estado del sistema en conjunto: Sistema en servicio, alarma por bajo caudal, alarma por alto caudal.

Existen varios parámetros fácilmente ajustables por el usuario, entre otros: La presión de consigna, la velocidad mínima, el modo de funcionamiento secuencial / horario, el número de bombas de reserva, el tiempo de rotación, etc. El control automáticamente activa y desactiva las bombas necesarias para mantener la presión programada. Salvo en los momentos de arranque y parada de bombas, que son transitorios, el control actuará de modo que todas las bombas activas funcionen a una misma velocidad. La activación y desactivación podrá seguir una secuencia fija o se hará igualando siempre el número de horas de funcionamiento, a elección del usuario. Para prevenir el deterioro de las bombas por una inactividad prolongada, transcurrido el tiempo de rotación fijado se activará automáticamente una bomba más entre las disponibles. El control en su funcionamiento normal desconectará alguna otra bomba si no es necesaria.

COMUNICACIONES

Dispone de serie de dos puertos RS232/485 con protocolo de comunicaciones MODBUS. Opcionalmente es ampliable con todo tipo de módulos de comunicaciones y de redes, envío y



recepción de SMS, acceso remoto vía módem, monitorización en tiempo real, etc.

VENTAJAS

Ventajas de utilizar sistemas con variador de velocidad

Gran ahorro energético:

- Se gasta únicamente la energía demandada.
- Se evitan gastos energéticos innecesarios en el caso de sobredimensionamiento del equipo o de variaciones en el uso de las instalaciones.
- Limita la intensidad de arranque de los motores, evitando puntas de consumo de la red.

Control automático y preciso de la instalación, permitiendo:

- Arranque y parada suave de los motores, alargando la vida útil de las bombas y de la instalación, y eliminando el golpe de ariete.
- Rotación de las bombas equilibrando los tiempos de trabajo, lo que favorece un desgaste uniforme y permite programar adecuadamente las tareas de mantenimiento.
- Vigilancia remota de la instalación.

Cuadro para control bombas climatización

Modelo	Código	P.V.P.
EBARA CCB.6V	622HX16159699	€
		4.912



Serie EBARA ELINE

ELECTROBOMBAS MONOBLOC TIPO IN-LINE. ROTOR SECO.

50 Hz



4

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.

Para una mayor información solicitar Catálogo Climatización y CD de cálculo



EBARA CLI
Cod. CBCLI/2.0.0/12
Actualizable via internet

Modelo para Trabajo en Intemperie.

PRESTACIONES

Gama:	• Tamaño nominal de bocas.	DN
	Eline	40-50-65-80-100-125-150-200
	Eline-D	40-50-60-80-100-125-150
Fluidos:	• Velocidad Máxima	3.600 r.p.m.
	• Características	Líquidos limpios
	• Temperatura máxima	-10°C / +120°C (140°C bajo demanda)
	• Máxima presión de trabajo	10 bar

CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR

Materiales estándar:	• Cuerpo*	Hierro Fundido (GG25)
	• Linterna	Hierro Fundido (GG25)
	• Impulsor**	Hierro Fundido (GG20)
	• Eje	Ac. Inox. 1.4401
	• Juntas	KLINGERIT
	• Cierre mecánico	Carbón / Cerámica

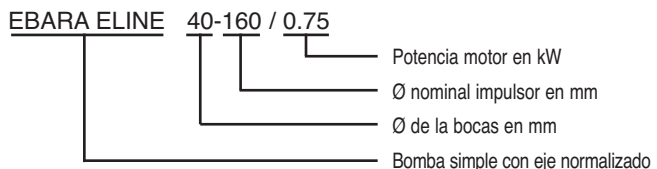
(*) Bronce bajo demanda

(**) Bronce y acero inoxidable bajo demanda

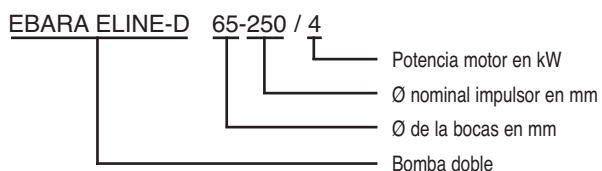
DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia **IE2**.
- Motor trifásico con potencias nominales a partir de 7,5 kW eficiencia **IE3**.
- Protección IP55, con brida.
- Velocidad de rotación: 1.450 - 2.900 r.p.m.
- Tensión: hasta 4 kW (230/400V) superior (400/700V)
- Frecuencia: 50 Hz (60 Hz bajo demanda).
- Aislamiento: Clase F.
- Temperatura ambiente: 40°C máximo.

EJECUCIÓN SIMPLE



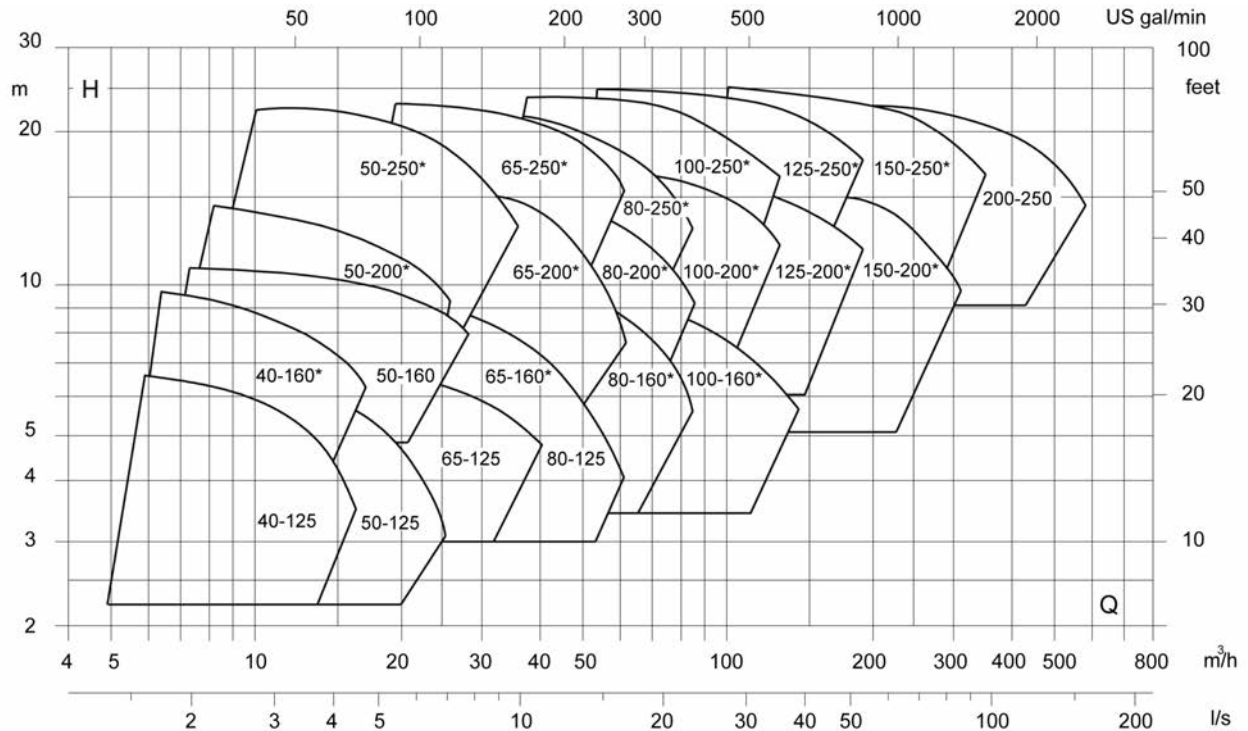
EJECUCIÓN DOBLE





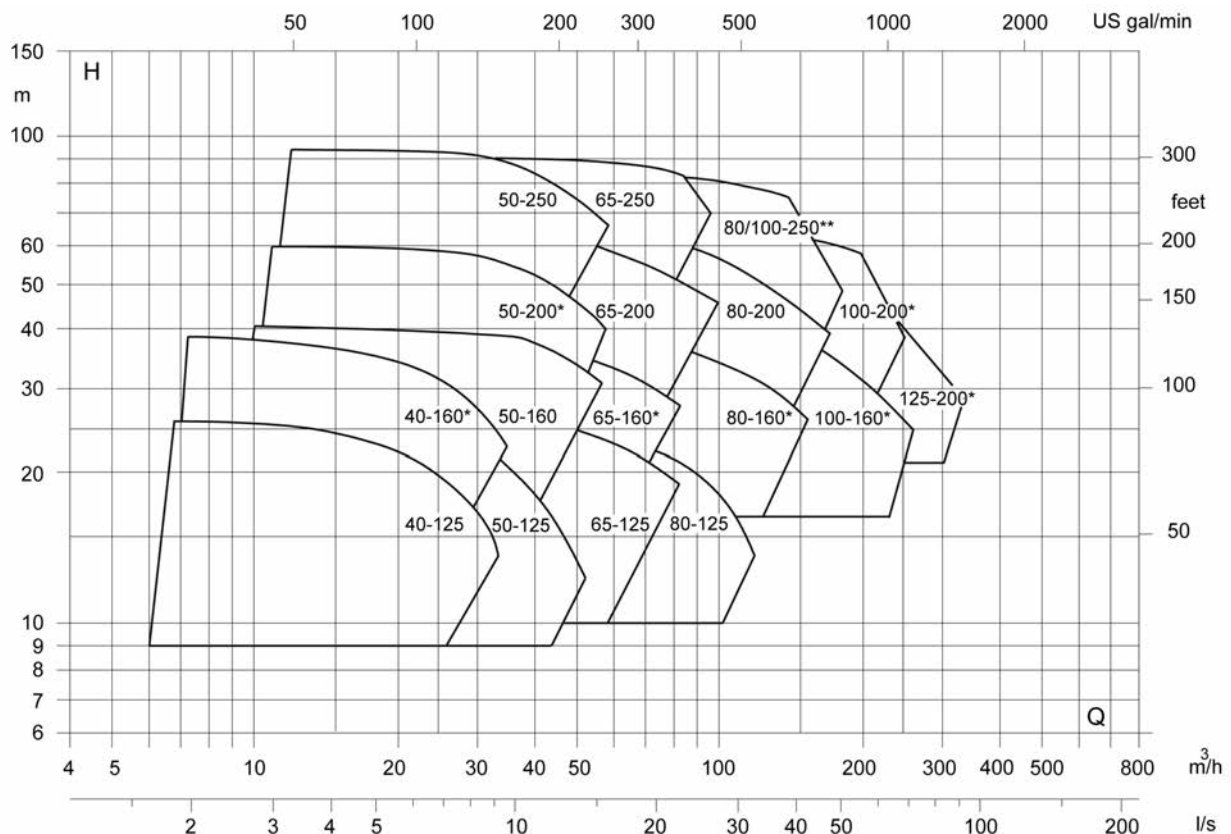
ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE

CAMPO DE TRABAJO a 1.450 r.p.m.



(*) Modelo disponible en ejecuciones simple y doble.

CAMPO DE TRABAJO a 2.900 r.p.m.



(*) Modelo disponible en ejecuciones simple y doble.

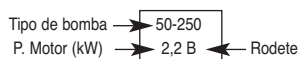
(**) Modelo sólo disponible en ejecución doble.



ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE

TABLA DE SELECCIÓN - 1.450 r.p.m.

	CAUDAL (m³/h)																				
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	
ALTIMETRIA TOTAL EN m.c.l.	4	40-125 0,55 C	40-125 0,55 C	40-125 0,55 C	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	50-125 0,55 B	50-125 0,55 B	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	65-125 0,55 B	65-125 0,75 B	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	80-160 1,1 C	80-160 1,1 C	80-160 1,1 C			
	5	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 B	40-125 0,55 A	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	50-125 0,55 A	65-125 0,55 B	65-125 0,55 B	65-125 0,75 A	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,5 A	80-160 1,1 C	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	100-160 2,2 C	100-160 2,2 C	100-160 2,2 C
	6	40-125 0,55 A	40-125 0,55 A	40-125 0,55 A	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	65-125 0,75 A	65-125 0,75 A	65-160 1,1 B	65-160 1,1 B	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B
	7	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	40-160 0,55 B	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	50-160 0,75 B	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 1,5 B	80-160 2,2 A	100-160 2,2 B	100-160 2,2 B	100-160 3 A
	8	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-160 1,5 A	65-200 2,2 C	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-200 3 B	100-160 3 A	100-160 3 A
	9	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	40-160 0,55 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	65-160 1,5 A	65-200 1,5 C	65-200 1,5 C	65-200 2,2 B	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-160 2,2 A	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A
	10		50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-160 1,1 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 B	65-200 2,2 C	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
	11		50-200 1,1 B	50-200 1,1 B	50-200 1,1 B	50-200 1,1 B	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 2,2 B	80-200 3 B	80-200 4 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
	12		50-200 1,1 B	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	65-200 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 2,2 B	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A
	13		50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 A	80-200 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A
	14		50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-200 1,5 A	50-250 2,2 C	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	65-200 2,2 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 3 A	80-200 4 B	80-200 4 B	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A
	16		50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 C	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 3 A	65-250 3 B	65-250 3 B	65-250 3 B	80-250 4 C	80-250 4 B	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 B	100-250 7,5 A
	18		50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 B	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 3 B	65-250 4 A	65-250 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A
	20		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 B	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	80-250 5,5 A	80-250 5,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A
22		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	65-250 4 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	
24		50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	50-250 2,2 A	65-250 4 A	65-250 4 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	100-250 7,5 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	



Bomba sencilla



Bomba sencilla / doble

TABLA DE SELECCIÓN - 1.450 r.p.m.

	CAUDAL (m³/h)																		
	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	275	300	350	400	450	500	
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN m.c.l.	4																		
	5	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 4 A														
	6	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 4 A	100-160 4 A													
	7	100-160 3 A	100-160 3 A	100-160 3 A	125-200 4 D	125-200 4 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 7,5 C								
	8	100-160 3 A	100-200 4 C	100-200 4 C	125-200 4 D	125-200 5,5 C	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 5,5 D	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B						
	9	100-200 4 C	100-200 4 C	100-200 5,5 B	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B	150-200 11 B						
	10	100-200 4 C	100-200 5,5 B	100-200 5,5 B	125-200 5,5 C	125-200 5,5 C	125-200 7,5 B	150-200 7,5 C	150-200 7,5 C	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 A						
	11	100-200 4 A	100-200 5,5 B	100-200 5,5 B	125-200 5,5 B	125-200 7,5 C	125-200 7,5 C	150-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 11 B	150-200 11 B	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	200-250 15 D	200-250 15 D			
	12	100-200 4 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 5,5 B	125-200 7,5 C	125-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 7,5 B	150-200 11 B	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	200-250 15 D	200-250 15 D	200-250 15 D			
	13	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-250 15 C	200-250 15 D	200-250 15 D	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 30 B	
	14	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	100-200 5,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	125-200 7,5 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-200 11 A	150-250 15 C	150-250 15 C	200-250 15 D	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 30 B	200-250 30 B	200-250 30 A
	16	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 B	200-250 18,5 C	200-250 18,5 C	200-250 22 B	200-250 30 B	200-250 30 A	200-250 30 A
	18	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	125-250 11 B	150-250 15 C	150-250 15 C	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 18,5 B	200-250 22 B	200-250 22 B	200-250 22 B	200-250 30 A	200-250 30 A	
	20	100-250 9,2 A	100-250 9,2 A	125-250 11 B	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 15 B	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A		
	22	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	125-250 11 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	200-250 30 A	200-250 30 A	200-250 30 A			
	24	125-250 11 A	125-250 11 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A	150-250 18,5 A									

Tipo de bomba → 50-250
 P. Motor (kW) → 2,2 B ← Rodete

150-200
5,5 D

Bomba sencilla

150-200
5,5 D

Bomba sencilla / doble



ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE

TABLA DE SELECCIÓN - 2.900 r.p.m.

		CAUDAL (m³/h)											
		7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN m.c.l.	10					40-125 1,5	50-125 2,2 C	50-125 2,2 C					
	15	50-125 1,5 C	40-125 1,5 C	40-125 1,5 C	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	50-125 3 B	50-125 3 B	50-125 4 A	65-125 4 C	65-125 5,5 B	65-125 5,5 B	65-125 5,5B
	20	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	40-125 2,2 B	40-125 2,2 A	40-125 3 A	50-125 3 A	50-125 4 A	65-125 4 B	65-125 5,5 B	65-125 5,5 A	65-125 7,5 A	65-125 7,5 A
	25	40-125 2,2 A	40-125 2,2 A	40-125 2,2 A	40-160 3 B	40-160 5,5 A	50-160 5,5 B	50-160 5,5 B	65-125 5,5 A	65-125 5,5 A	65-125 7,5 B	65-125 7,5 B	65-125 7,5 B
	30	40-160 3 B	40-160 3 B	40-160 3 B	40-160 4 A	40-160 5,5 A	50-160 5,5 B	50-160 5,5 B	50-160 7,5 A	65-125 7,5 B	65-160 9,2 A	65-160 9,2 B	65-160 9,2 A
	35	40-160 4 A	40-160 4 A	40-160 4 A	40-160 4 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	65-160 9,2 A	65-160 9,2 A	65-160 9,2 B	65-160 9,2 A
	40	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-160 7,5 A	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 11 B	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D
	45	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-250 15 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C
	50	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 9,2 B	50-200 11 B	50-200 11 B	65-250 18,5 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C
	55	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 11 A	50-200 9,2 B	50-200 11 B	50-200 11 B	65-250 18,5 C	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 C
	60	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 11 C	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	100-200 37 A	100-200 30 C	100-200 30 C
	65	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A
	70	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 22 B	65-250 22 B
	75	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 22 BB	65-250 22 B
	80	50-250 15 B	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 22 A	65-250 30 A	65-250 30 A
	85	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 22 B
90	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250 30 A	65-250	
95	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 18,5 A	50-250 15 B	50-250 18,5 A	65-250 30 A	65-250 30 A						



Bomba sencilla




Bomba sencilla / doble


TABLA DE SELECCIÓN - 2.900 r.p.m.

	CAUDAL (m ³ /h)											
	65	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275
10												
15	65-125 5,5B	80-125 5,5 B	80-125 5,5 B	80-125 7,5 A	80-125 7,5 A				100-160 15 C			
20	65-160 7,5 B	65-160 7,5 B	80-125 7,5 A	80-125 7,5 A	80-160 9,2 C	80-160 15 B	100-160 15 C	100-160 15 C	100-160 22 B			
25	65-160 7,5 B	65-160 9,2 A	80-160 11 B	80-160 11 B	80-160 11 B	80-160 15 B	80-160 18,5 A	100-160 18,5 B	100-160 22 B			
30	65-160 9,2 A	65-160 9,2 A	80-160 11 B	80-160 11 B	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	125-200 30 D	125-200 30 D	
35	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	100-200 30 C	125-200 30 D	125-200 37 C	
40	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 22 D	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 37 B	125-200 37 C	125-200 37 C	
45	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 37 A	125-200 37 C			
50	100-200 30 C	100-200 30 C	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A				
55	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A					
60	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 30 B	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A					
65	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A	100-200 37 A							
70	65-250 22 B	65-250 22 B	65-250 30 B									
75	65-250 22 B	65-250 30 A										
80	65-250 30 A	65-250 30 A										
85	65-250 22 B											
90	65-250 30 A											
95												

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN m.c.i.

 Tipo de bomba → 50-250
 P. Motor (kW) → 2,2 B ← Rodete

 Bomba sencilla

 Bomba sencilla / doble

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE
EBARA ELINE (simple) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
40-125/0,55 A	623BS10805001	0,55	0,75	1.657
40-125/0,55 B	623BS10805002	0,55	0,75	1.657
40-125/0,55 C	623BS10805003	0,55	0,75	1.657
40-160/0,55 A	623BS10806002	0,55	0,75	1.606
40-160/0,55 B	623BS10806003	0,55	0,75	1.606
40-160/0,55 C	623BS10806004	0,55	0,75	1.606
40-160/0,75 A	623BS10806001	0,75	1	1.617
50-125/0,55 A	623BS10810001	0,55	0,75	1.556
50-125/0,55 B	623BS10810002	0,55	0,75	1.556
50-125/0,55 C	623BS10810003	0,55	0,75	1.556
50-160/0,55 C	623BS10811001	0,55	0,75	1.635
50-160/0,75 B	623BS10811002	0,75	1	1.646
50-160/1,1 A	623BS10811003	1,1	1,5	1.698
50-200/1,1 B	623BS10812002	1,1	1,5	2.140
50-200/1,1 C	623BS10812001	1,1	1,5	2.140
50-200/1,5 A	623BS10812003	1,5	2	2.198
50-200/1,5 B	623BS10812004	1,5	2	2.198
50-250/2,2 A	623BS10813001	2,2	3	2.255
50-250/2,2 B	623BS10813003	2,2	3	2.255
50-250/2,2 C	623BS10813004	2,2	3	2.255
50-250/3 A	623BS10813002	3	4	2.357
65-125/0,55 B	623BS10815004	0,55	0,75	1.682
65-125/0,55 C	623BS10815008	0,55	0,75	1.682
65-125/0,75 A	623BS10815002	0,75	1	1.693
65-125/0,75 B	623BS10815003	0,75	1	1.693
65-125/1,1 A	623BS10815001	1,1	1,5	1.745
65-160/0,75 C	623BS10816001	0,75	1	1.869
65-160/1,1 B	623BS10816002	1,1	1,5	1.921
65-160/1,5 A	623BS10816005	1,5	2	1.979
65-200/1,5 C	623BS10817002	1,5	2	2.337
65-200/2,2 A	623BS10817003	2,2	3	2.446
65-200/2,2 B	623BS10817005	2,2	3	2.446
65-200/2,2 C	623BS10817006	2,2	3	2.446
65-200/3 A	623BS10817004	3	4	2.548
65-200/3 B	623BS10817007	3	4	2.548
65-250/2,2 C	623BS10818005	2,2	3	2.367
65-250/3 B	623BS10818001	3	4	2.469
65-250/3 C	623BS10818002	3	4	2.469
65-250/4 A	623BS10818003	4	5,5	2.610
65-250/4 B	623BS10818004	4	5,5	2.610
65-250/5,5 A	623BS10818006	5,5	7,5	3.444
80-125/0,55 C	623BS10837001	0,55	0,7	1.943
80-125/0,75 A	623BS10837002	0,75	1	1.954
80-125/0,75 B	623BS10837003	0,75	1	1.954
80-125/1,10 A	623BS10837007	1,1	1,5	2.006
80-160/1,10 C	623BS10820001	1,1	1,5	2.223
80-160/1,50 B	623BS10820002	1,5	2	2.280
80-160/2,20 A	623BS10820003	2,2	3	2.389
80-160/2,20 B	623BS10820004	2,2	3	2.389
80-200/2,20 B	623BS10821001	2,2	3	2.335
80-200/2,20 C	623BS10821002	2,2	3	2.335
80-200/3 A	623BS10821003	3	4	2.437
80-200/3 B	623BS10821005	3	4	2.437
80-200/4 A	623BS10821004	4	5,5	2.578
80-250/3 B	623BS10822005	3	4	2.638
80-250/3 C	623BS10822006	3	4	2.638
80-250/4 A	623BS10822001	4	5,5	2.779
80-250/4 B	623BS10822003	4	5,5	2.779
80-250/4 C	623BS10822004	4	5,5	2.779
80-250/5,5 A	623BS10822002	5,5	7,5	3.438
100-160/1,5 C	623BS10825001	1,5	2	2.218
100-160/2,2 B	623BS10825002	2,2	3	2.327
100-160/2,2 C	623BS10825005	2,2	3	2.327
100-160/3 A	623BS10825003	3	4	2.429
100-160/3 B	623BS10825006	3	4	2.429
100-160/4 A	623BS10825004	4	5,5	2.570

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE
EBARA ELINE (simple) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
100-200/3 C	623BS10826001	3	4	2.719
100-200/3 D	623BS10826009	3	4	2.719
100-200/4 B	623BS10826002	4	5,5	2.860
100-200/4 C	623BS10826008	4	5,5	2.860
100-200/5,5 A	623BS10826003	5,5	7,5	3.232
100-200/5,5 B	623BS10826007	5,5	7,5	3.232
100-250/5,5 B	623BS10827001	5,5	7,5	3.615
100-250/5,5 C	623BS10827006	5,5	7,5	3.615
100-250/7,5 A	623BS10827002	7,5	10	3.972
100-250/7,5 B	623BS10827005	7,5	10	3.972
100-250/9,2 A	623BS10827004	9,2	12,5	4.287
100-250/11 A	623BS10827003	11	15	5.857
125-200/4 D	623BS10830001	4	5,5	3.808
125-200/5,5 B	623BS10830002	5,5	7,5	4.179
125-200/5,5 C	623BS10830008	5,5	7,5	4.179
125-200/7,5 A	623BS10830003	7,5	10	4.535
125-200/7,5 B	623BS10830007	7,5	10	4.535
125-200/11 A	623BS10830004	11	15	5.682
125-250/7,5 C	623BS10831001	7,5	10	4.582
125-250/7,5 D	623BS10831006	7,5	10	4.582
125-250/11 A	623BS10831002	11	15	5.728
125-250/11 B	623BS10831004	11	15	5.728
125-250/11 C	623BS10831005	11	15	5.728
125-250/15 A	623BS10831003	15	20	5.975
150-200/5,5 D	623BS10834001	5,5	7,5	4.706
150-200/7,5 B	623BS10834002	7,5	10	5.062
150-200/7,5 C	623BS10834005	7,5	10	5.062
150-200/11 A	623BS10834003	11	15	6.209
150-200/11 B	623BS10834004	11	15	6.209
150-250/11 D	623BS10835001	11	15	7.075
150-250/15 B	623BS10835002	15	20	7.322
150-250/15 C	623BS10835006	15	20	7.322
150-250/18,5 A	623BS10835003	18,5	25	8.947
150-250/18,5 B	623BS10835005	18,5	25	8.947
150-250/22 A	623BS10835004	22	30	9.336
200-250/15 D	623BS10839001	15	20	9.415
200-250/18,5 C	623BS10839002	18,5	25	11.040
200-250/22 B	623BS10839003	22	30	11.429
200-250/30 A	623BS10839004	30	40	12.321
200-250/30 B	623BS10839005	30	40	12.321

Trabajo a la Intemperie: Solicitar precio suplemento por protección IP-56 con caja de bornes IP-65 y forma constructiva V1 con visera protectora.

EBARA ELINE (simple) 2.900 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
40-125/1,5 C	623BS10805006	1,5	2	1.742
40-125/2,2 A	623BS10805007	2,2	3	1.791
40-125/2,2 B	623BS10805004	2,2	3	1.791
40-125/3 A	623BS10805005	3	4	1.950
40-160/2,2 C	623BS10806005	2,2	3	1.741
40-160/3 B	623BS10806006	3	4	1.900
40-160/4 A	623BS10806007	4	5,5	1.989
40-160/4 B	623BS10806008	4	5,5	1.989
40-160/5,5 A	623BS10806009	5,5	7,5	2.368
50-125/1,5 C	623BS10810010	1,5	2	1.641
50-125/2,2 B	623BS10810008	2,2	3	1.690
50-125/2,2 C	623BS10810005	2,2	3	1.690
50-125/3 A	623BS10810009	3	4	1.849
50-125/3 B	623BS10810006	3	4	1.849
50-125/4 A	623BS10810007	4	5,5	1.938
50-160/4 C	623BS10811006	4	5,5	2.017
50-160/5,5 B	623BS10811005	5,5	7,5	2.427
50-160/7,5 A	623BS10811004	7,5	10	2.699

EBARA ELINE (simple) 2.900 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
50-200/7,5 C	623BS10812009	7,5	10	3.560
50-200/9,2 B	623BS10812007	9,2	12,5	3.853
50-200/11 A	623BS10812005	11	15	4.809
50-200/11 B	623BS10812006	11	15	4.809
50-200/15 A	623BS10812011	15	20	5.005
50-250/11 C	623BS10813005	11	15	4.757
50-250/15 B	623BS10813006	15	20	4.953
50-250/15 C	623BS10813007	15	20	4.953
50-250/18,5 A	623BS10813008	18,5	25	5.435
50-250/18,5 B	623BS10813009	18,5	25	5.435
50-250/22 A	623BS10813010	22	30	6.292
65-125/3 C	623BS10815011	3	4	1.975
65-125/4 B	623BS10815010	4	5,5	2.064
65-125/4 C	623BS10815005	4	5,5	2.064
65-125/5,5 A	623BS10815009	5,5	7,5	2.474
65-125/5,5 B	623BS10815006	5,5	7,5	2.474
65-125/7,5 A	623BS10815007	7,5	10	2.747
65-160/5,5 C	623BS10816010	5,5	7,5	2.650
65-160/7,5 B	623BS10816009	7,5	10	2.923
65-160/9,2 A	623BS10816007	9,2	12,5	3.216
65-160/9,2 B	623BS10816008	9,2	12,5	3.216
65-160/11 A	623BS10816006	11	15	4.295
65-200/15 B	623BS10817009	15	20	5.145
65-200/15 C	623BS10817010	15	20	5.145
65-200/18,5 A	623BS10817011	18,5	25	5.627
65-200/18,5 B	623BS10817012	18,5	25	5.627
65-200/22 A	623BS10817013	22	30	6.484
65-250/18,5	623BS10818007	18,5	25	5.547
65-250/22 B	623BS10818008	22	30	6.404
65-250/22 C	623BS10818009	22	30	6.404
65-250/30 A	623BS10818010	30	40	8.023
65-250/30 B	623BS10818011	30	40	8.023
80-125/4 C	623BS10837004	4	5,5	2.325
80-125/5,5 B	623BS10837005	5,5	7,5	2.735
80-125/7,5 A	623BS10837006	7,5	10	3.008
80-160/7,5 C	623BS10820008	7,5	10	3.642
80-160/9,2 C	623BS10820007	9,2	12,5	3.936
80-160/11 B	623BS10820005	11	15	4.863
80-160/15 A	623BS10820009	15	20	5.088
80-160/15 B	623BS10820010	15	20	5.088
80-160/18,5 A	623BS10820011	18,5	25	5.569
80-200/15 C	623BS10821006	15	20	5.034
80-200/18,5 C	623BS10821007	18,5	25	5.516
80-200/22 B	623BS10821008	22	30	6.373
80-200/30 A	623BS10821009	30	40	7.991
100-160/15 C	623BS10825007	15	20	5.026
100-160/18,5 B	623BS10825008	18,5	25	5.507
100-160/22 B	623BS10825009	22	30	6.365
100-160/30 A	623BS10825010	30	40	7.983
100-200/22 D	623BS10826004	22	30	6.490
100-200/30 B	623BS10826005	30	40	7.765
100-200/30 C	623BS10826011	30	40	7.765
100-200/37 A	623BS10826006	37	50	8.022
100-200/37 B	623BS10826010	37	50	8.022
125-200/30 C	623BS10830005	30	40	8.713
125-200/30 D	623BS10830010	30	40	8.713
125-200/37 B	623BS10830006	37	50	8.970
125-200/37 C	623BS10830009	37	50	8.970

Trabajo a la Intemperie: Solicitar precio suplemento por protección IP-56 con caja de bornes IP-65 y forma constructiva V1 con visera protectora.

EBARA ELINE-D (doble) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
40-160/0,55 A	623BS12706002	0,55	0,75	3.694
40-160/0,55 B	623BS12706003	0,55	1	3.694
40-160/0,55 C	623BS12706004	0,55	0,75	3.694
40-160/0,75 A	623BS12706001	0,75	1	3.716
50-200/1,1 B	623BS12712003	1,1	1,5	4.616
50-200/1,1 C	623BS12712004	1,1	1,5	4.616
50-200/1,5 A	623BS12712001	1,5	2	4.731
50-200/1,5 B	623BS12712002	1,5	2	4.731
50-250/2,2 A	623BS12713002	2,2	3	4.915
50-250/2,2 B	623BS12713003	2,2	3	4.915
50-250/2,2 C	623BS12713004	2,2	3	4.915
50-250/3 A	623BS12713001	3	4	5.119
65-160/0,75 C	623BS12716005	0,75	1	3.782
65-160/1,1 B	623BS12716004	1,1	1,5	3.886
65-160/1,5 A	623BS12716002	1,5	2	4.002
65-200/1,5 C	623BS12717006	1,5	2	5.063
65-200/2,2 A	623BS12717001	2,2	3	5.281
65-200/2,2 B	623BS12717002	2,2	3	5.281
65-200/2,2 C	623BS12717003	2,2	3	5.281
65-200/3 A	623BS12717004	3	4	5.484
65-200/3 B	623BS12717005	3	4	5.484
65-250/2,2 C	623BS12718005	2,2	3	5.666
65-250/3 B	623BS12718003	3	4	5.869
65-250/3 C	623BS12718004	3	4	5.869
65-250/4 A	623BS12718001	4	5,5	6.152
65-250/4 B	623BS12718002	4	5,5	6.152
65-250/5,5 A	623BS12718006	5,5	7,5	7.787
80-160/1,1 C	623BS12720004	1,1	1,5	4.544
80-160/1,5 B	623BS12720003	1,5	2	4.659
80-160/2,2 A	623BS12720001	2,2	3	4.877
80-160/2,2 B	623BS12720002	2,2	3	4.877
80-200/2,2 B	623BS12721004	2,2	3	5.622
80-200/2,2 C	623BS12721005	2,2	3	5.622
80-200/3 A	623BS12721002	3	4	5.825
80-200/3 B	623BS12721003	3	4	5.825
80-200/4 A	623BS12721001	4	5,5	6.107
80-250/4 C	623BS12722001	4	5,5	6.680
80-250/4 D	623BS12722009	4	5,5	6.680
80-250/5,5 A	623BS12722002	5,5	7,5	7.402
80-250/5,5 B	623BS12722007	5,5	7,5	7.402
80-250/5,5 C	623BS12722008	5,5	7,5	7.402
80-250/7,5 A	623BS12722003	7,5	10	8.114
100-160/1,5 D	623BS12725001	1,5	2	6.446
100-160/2,2 B	623BS12725002	2,2	3	6.686
100-160/2,2 C	623BS12725011	2,2	3	6.686
100-160/3 A	623BS12725003	3	4	6.889
100-160/3 B	623BS12725010	3	4	6.889
100-160/4 A	623BS12725004	4	5,5	7.171
100-200/3 C	623BS12726001	3	4	6.652
100-200/3 D	623BS12726009	3	4	6.652
100-200/4 B	623BS12726002	4	5,5	6.935
100-200/4 C	623BS12726008	4	5,5	6.935
100-200/5,5 A	623BS12726003	5,5	7,5	7.648
100-200/5,5 B	623BS12726007	5,5	7,5	7.648
100-250/5,5 C	623BS12727001	5,5	7,5	8.453
100-250/5,5 D	623BS12727008	5,5	7,5	8.453
100-250/7,5 A	623BS12727002	7,5	10	9.165
100-250/7,5 B	623BS12727006	7,5	10	9.165
100-250/7,5 C	623BS12727007	7,5	10	9.165
100-250/11 A	623BS12727003	11	15	10.973
125-200/4 D	623BS12730001	4	5,5	8.801
125-200/5,5 B	623BS12730002	5,5	8	9.510
125-200/5,5 C	623BS12730008	5,5	7,5	9.510



EBARA ELINE-D (doble) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
125-200/7,5 A	623BS12730003	7,5	10	10.223
125-200/7,5 B	623BS12730007	7,5	10	10.223
125-200/11 A	623BS12730004	11	15	12.031
125-250/7,5 C	623BS12731001	7,5	10	9.431
125-250/7,5 D	623BS12731006	7,5	10	9.431
125-250/11 A	623BS12731002	11	15	11.240
125-250/11 B	623BS12731004	11	15	11.240
125-250/11 C	623BS12731005	11	15	11.240
125-250/15 A	623BS12731003	15	20	11.704
150-200/5,5 D	623BS12734001	5,5	7,5	9.430
150-200/7,5 B	623BS12734002	7,5	10	10.142
150-200/7,5 C	623BS12734005	7,5	10	10.142
150-200/11 A	623BS12734003	11	15	11.951
150-200/11 B	623BS12734004	11	15	11.951
150-250/11 D	623BS12735001	11	15	12.689
150-250/15 B	623BS12735002	15	20	13.153
150-250/15 C	623BS12735006	15	20	13.153
150-250/18,5 A	623BS12735003	18,5	25	16.404
150-250/18,5 B	623BS12735005	18,5	25	16.404
150-250/22 A	623BS12735004	22	30	17.152

Trabajo a la Intemperie: Solicitar precio suplemento por protección IP-56 con caja de bornes IP-65 y forma constructiva V1 con visera protectora.

EBARA ELINE-D (doble) 2.900 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		P.V.P.
		kW	CV	€
40-160/2,2 C	623BS12706009	2,2	3	3.963
40-160/3 B	623BS12706008	3	4	4.363
40-160/4 A	623BS12706006	4	5,5	4.639
40-160/4 B	623BS12706007	4	5,5	4.639
40-160/5,5 A	623BS12706005	5,5	7,5	4.798
50-200/7,5 C	623BS12712009	7,5	10	8.958
50-200/9,2 B	623BS12712007	9,2	12,5	9.537
50-200/9,2 C	623BS12712008	9,2	12,5	9.537
50-200/11 A	623BS12712005	11	15	10.116
50-200/11 B	623BS12712006	11	15	10.116
65-160/5,5 C	623BS12716010	5,5	7,5	4.905
65-160/7,5 B	623BS12716009	7,5	10	8.265
65-160/9,2 A	623BS12716007	9,2	12,5	8.844
65-160/9,2 B	623BS12716008	9,2	12,5	8.844
65-160/11 A	623BS12716006	11	15	9.423
80-160/7,5 C	623BS12720008	7,5	10	8.854
80-160/9,2 B	623BS12720006	9,2	12,5	9.433
80-160/9,2 C	623BS12720007	9,2	12,5	9.433
80-160/11 B	623BS12720005	11	15	10.013
80-250/22 D	623BS12722004	22	30	13.757
80-250/30 C	623BS12722005	30	40	16.308
80-250/30 D	623BS12722011	30	40	16.308
80-250/37 B	623BS12722006	37	50	16.822
80-250/37 C	623BS12722010	37	50	16.822
100-160/11 D	623BS12725005	11	15	11.145
100-160/15 C	623BS12725006	15	20	11.566
100-160/18,5 B	623BS12725007	18,5	25	12.530
100-160/22 A	623BS12725008	22	30	13.900
100-160/22 B	623BS12725012	22	30	13.900
100-160/30 A	623BS12725009	30	40	16.848
100-200/22 D	623BS12726004	22	30	13.622
100-200/30 B	623BS12726005	30	40	16.173
100-200/30 C	623BS12726011	30	40	16.173
100-200/37 A	623BS12726006	37	50	16.687
100-200/37 B	623BS12726010	37	50	16.687
100-250/30 D	623BS12727004	30	40	16.978
100-250/37 C	623BS12727005	37	50	17.492
100-250/37 D	623BS12727009	37	50	17.492
125-200/30 C	623BS12730005	30	40	18.036
125-200/30 D	623BS12730010	30	40	18.036
125-200/37 B	623BS12730006	37	50	18.550
125-200/37 C	623BS12730009	37	50	18.550

Trabajo a la Intemperie: Solicitar precio suplemento por protección IP-56 con caja de bornes IP-65 y forma constructiva V1 con visera protectora.

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD

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.


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 DE UTILIZACIÓN

- 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.

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo en espiral de una sola pieza, con bocas de aspiración e impulsión dispuestas en línea y de iguales dimensiones. Impulsor radial o semiaxial cerrado, con compensación hidráulica por taladros en lado impulsión y anillos rozantes intercambiables. Estanqueidad del eje mediante cierre mecánico sobre eje de acero inoxidable.

RANGO DE APLICACIÓN

Tamaño de bocas: DN 40 a DN 200
 Caudal: Hasta 550 m³/h - Altura: Hasta 90 m
 Temperatura del líquido: -10 °C a +120 °C (+140 °C bajo pedido)
 Temperatura ambiente: +0 °C a +40 °C
 Presión máxima de servicio: 10 bar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor trifásico eficiencia **IE2** a partir de 0,75 kW.
- Motores de 2 y 4 polos.
- Grado de protección IP 54.
- Alimentación de red 3 x 380-500V, 45/66 Hz.
- Reducción de ruido por frecuencia de conmutación autoajutable.

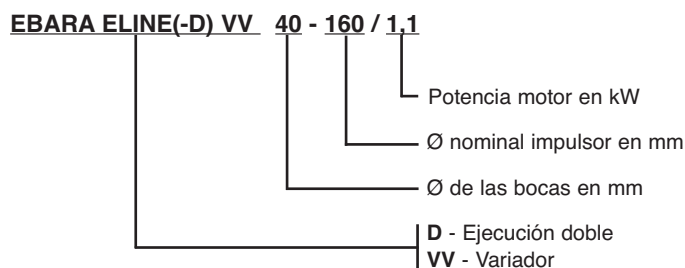
- Protección automática contra sobrecarga, exceso de temperatura, bloqueo del motor, baja carga, caída de tensión, sobretensión, cortocircuito y fallo de aislamiento a tierra.
- Panel de control extraíble.
- 6 señales de control digitales programables y 2 analógicas (0-10V / 4-20mA).
- 2 señales de salida de relé programables.

OPCIONES

- Alimentación de red 3 x 220V y red monofásica.
- Resistencias de frenado.
- Módulos de expansión y de comunicaciones.

MATERIALES

Cuerpo: Hierro Fundido (GG-25)
 Linterna: Hierro Fundido (GG-25)
 Impulsor: Hierro Fundido (GG-20) (Opcional Bronce)
 Eje: Acero Inoxidable (AISI 316)
 Juntas: Papel - NBR
 Cierre mecánico: Carbón-Cerámica

DENOMINACIÓN




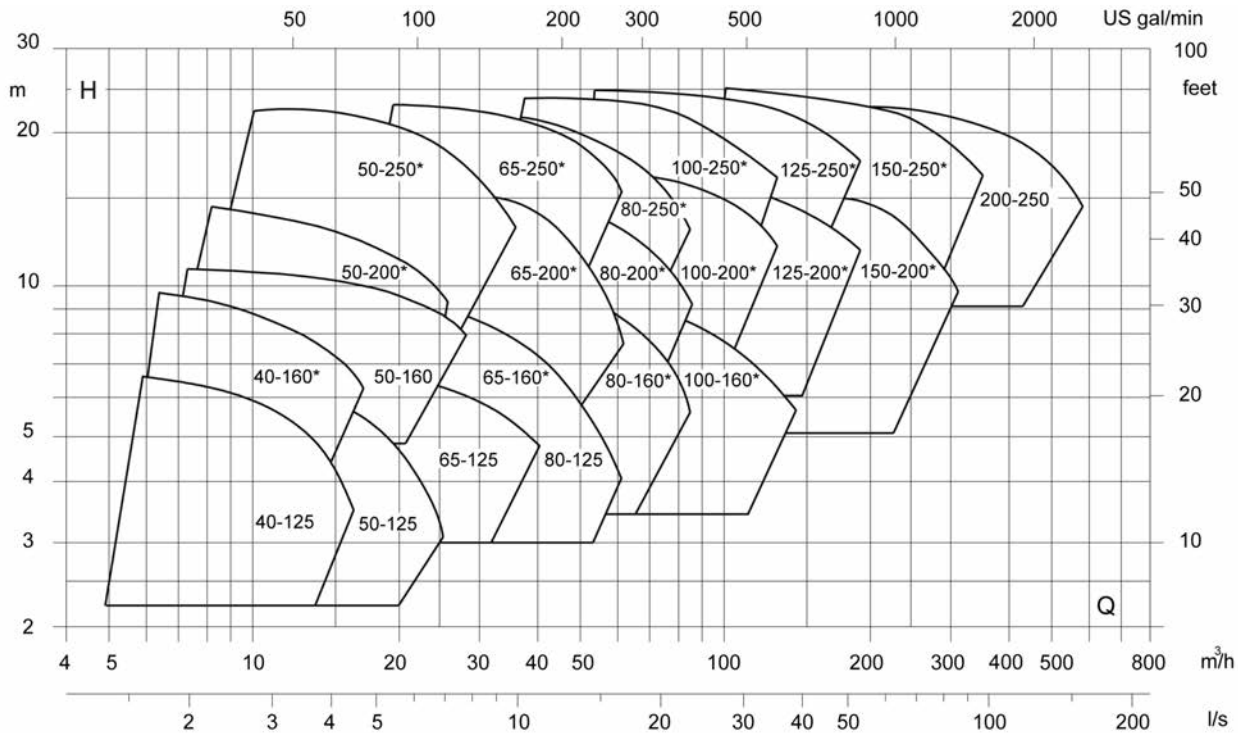
EBARA

EBARA ELINE VV/EBARA ELINE-D VV



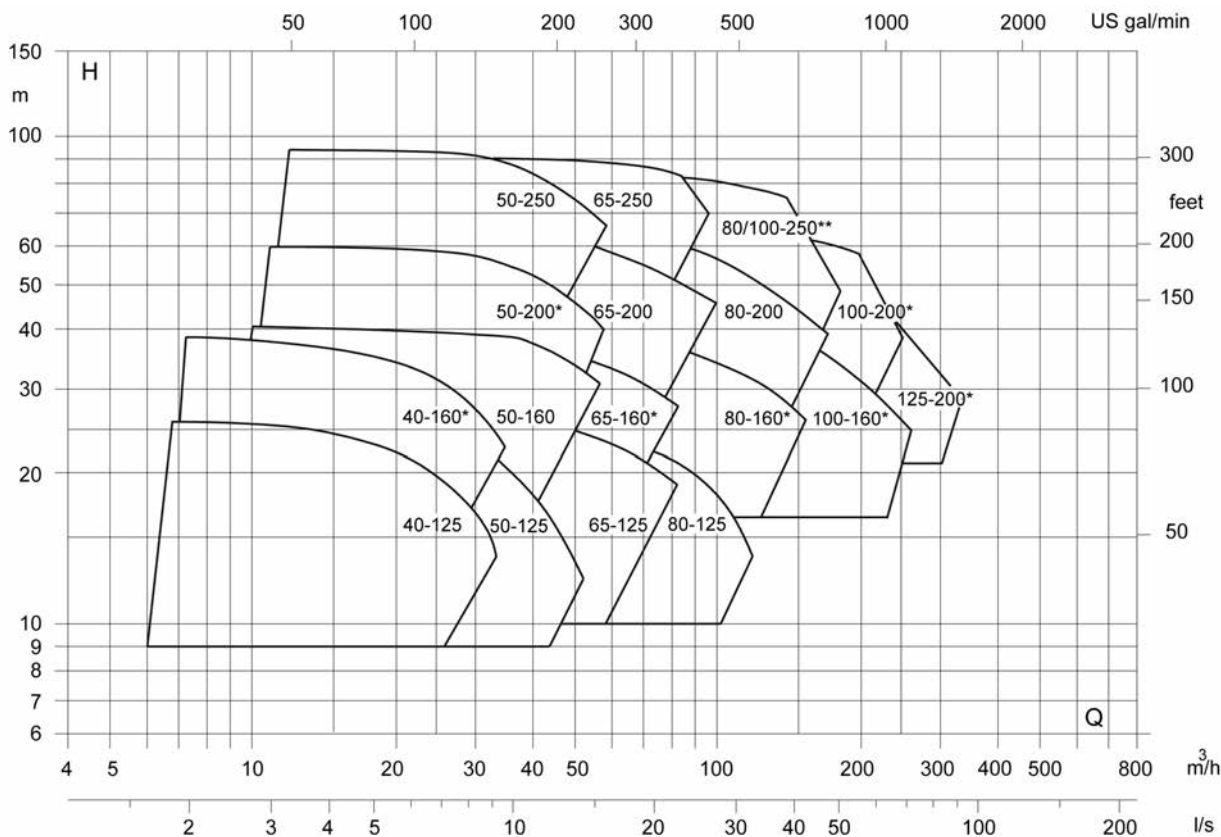
ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD

CAMPO DE TRABAJO a 1.450 r.p.m.



(*) Modelo disponible en ejecuciones simple y doble

CAMPO DE TRABAJO a 2.900 r.p.m.



(*) Modelo disponible en ejecuciones simple y doble

(**) Modelo sólo disponible en ejecución doble

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD
(Sin transductor de presión)
EBARA ELINE VV (simple) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. €
		kW	CV		
40-125/0,55 A	623BV10805001	0,55	0,75	400 V	3.157
40-125/0,55 B	623BV10805002	0,55	0,75	400 V	3.157
40-125/0,55 C	623BV10805003	0,55	0,75	400 V	3.157
40-160/0,55 A	623BV10806002	0,55	0,75	400 V	3.107
40-160/0,55 B	623BV10806003	0,55	0,75	400 V	3.107
40-160/0,55 C	623BV10806004	0,55	0,75	400 V	3.107
40-160/0,75 A	623BV10806001	0,75	1	400 V	3.118
50-125/0,55 A	623BV10810001	0,55	0,75	400 V	3.056
50-125/0,55 B	623BV10810002	0,55	0,75	400 V	3.056
50-125/0,55 C	623BV10810003	0,55	0,75	400 V	3.056
50-160/0,55 C	623BV10811001	0,55	0,75	400 V	3.135
50-160/0,75 B	623BV10811002	0,75	1	400 V	3.146
50-160/1,1 A	623BV10811003	1,1	1,5	400 V	3.198
50-200/1,1 B	623BV10812002	1,1	1,5	400 V	3.640
50-200/1,1 C	623BV10812001	1,1	1,5	400 V	3.640
50-200/1,5 A	623BV10812003	1,5	2	400 V	3.802
50-200/1,5 B	623BV10812004	1,5	2	400 V	3.802
50-250/2,2 A	623BV10813001	2,2	3	400 V	3.958
50-250/2,2 B	623BV10813003	2,2	3	400 V	3.958
50-250/2,2 C	623BV10813004	2,2	3	400 V	3.958
50-250/3 A	623BV10813002	3	4	400 V	4.187
65-125/0,55 B	623BV10815004	0,55	0,75	400 V	3.182
65-125/0,55 C	623BV10815008	0,55	0,75	400 V	3.182
65-125/0,75 A	623BV10815002	0,75	1	400 V	3.193
65-125/0,75 B	623BV10815003	0,75	1	400 V	3.193
65-125/1,1 A	623BV10815001	1,1	1,5	400 V	3.245
65-160/0,75 C	623BV10816001	0,75	1	400 V	3.369
65-160/1,1 B	623BV10816002	1,1	1,5	400 V	3.421
65-160/1,5 A	623BV10816005	1,5	2	400 V	3.583
65-200/1,5 C	623BV10817002	1,5	2	400 V	3.942
65-200/2,2 A	623BV10817003	2,2	3	400 V	4.149
65-200/2,2 B	623BV10817005	2,2	3	400 V	4.149
65-200/2,2 C	623BV10817006	2,2	3	400 V	4.149
65-200/3 A	623BV10817004	3	4	400 V	4.378
65-200/3 B	623BV10817007	3	4	400 V	4.378
65-250/2,2 C	623BV10818005	2,2	3	400 V	4.070
65-250/3 B	623BV10818001	3	4	400 V	4.299
65-250/3 C	623BV10818002	3	4	400 V	4.299
65-250/4 A	623BV10818003	4	5,5	400 V	4.614
65-250/4 B	623BV10818004	4	5,5	400 V	4.614
65-250/5,5 A	623BV10818006	5,5	7,5	400 V	5.668
80-125/0,55 C	623BV10837001	0,55	0,7	400 V	3.443
80-125/0,75 A	623BV10837002	0,75	1	400 V	3.454
80-125/0,75 B	623BV10837003	0,75	1	400 V	3.454
80-125/1,10 A	623BV10837007	1,1	1,5	400 V	3.506
80-160/1,10 C	623BV10820001	1,1	1,5	400 V	3.723
80-160/1,50 B	623BV10820002	1,5	2	400 V	3.885
80-160/2,20 A	623BV10820003	2,2	3	400 V	4.092
80-160/2,20 B	623BV10820004	2,2	3	400 V	4.092
80-200/2,20 B	623BV10821001	2,2	3	400 V	4.038
80-200/2,20 C	623BV10821002	2,2	3	400 V	4.038
80-200/3 A	623BV10821003	3	4	400 V	4.267
80-200/3 B	623BV10821005	3	4	400 V	4.267
80-200/4 A	623BV10821004	4	5,5	400 V	4.582
80-250/3 B	623BV10822005	3	4	400 V	4.468
80-250/3 C	623BV10822006	3	4	400 V	4.468
80-250/4 A	623BV10822001	4	5,5	400 V	4.783
80-250/4 B	623BV10822003	4	5,5	400 V	4.783
80-250/4 C	623BV10822004	4	5,5	400 V	4.783
80-250/5,5 A	623BV10822002	5,5	7,5	400 V	5.662
100-160/1,5 C	623BV10825001	1,5	2	400 V	3.823
100-160/2,2 B	623BV10825002	2,2	3	400 V	4.030
100-160/2,2 C	623BV10825005	2,2	3	400 V	4.030



ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD
(Sin transductor de presión)
EBARA ELINE VV (simple) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. €
		kW	CV		
100-160/3 A	623BV10825003	3	4	400 V	4.259
100-160/3 B	623BV10825006	3	4	400 V	4.259
100-160/4 A	623BV10825004	4	5,5	400 V	4.574
100-200/3 C	623BV10826001	3	4	400 V	4.549
100-200/3 D	623BV10826009	3	4	400 V	4.549
100-200/4 B	623BV10826002	4	5,5	400 V	4.864
100-200/4 C	623BV10826008	4	5,5	400 V	4.864
100-200/5,5 A	623BV10826003	5,5	7,5	400 V	5.456
100-200/5,5 B	623BV10826007	5,5	7,5	400 V	5.456
100-250/5,5 B	623BV10827001	5,5	7,5	400 V	5.840
100-250/5,5 C	623BV10827006	5,5	7,5	400 V	5.840
100-250/7,5 A	623BV10827002	7,5	10	400 V	6.555
100-250/7,5 B	623BV10827005	7,5	10	400 V	6.555
100-250/9,2 A	623BV10827004	9,2	12,5	400 V	7.368
100-250/11 A	623BV10827003	11	15	400 V	8.939
125-200/4 D	623BV10830001	4	5,5	400 V	5.812
125-200/5,5 B	623BV10830002	5,5	7,5	400 V	6.403
125-200/5,5 C	623BV10830008	5,5	7,5	400 V	6.403
125-200/7,5 A	623BV10830003	7,5	10	400 V	7.119
125-200/7,5 B	623BV10830007	7,5	10	400 V	7.119
125-200/11 A	623BV10830004	11	15	400 V	8.763
125-250/7,5 C	623BV10831001	7,5	10	400 V	7.166
125-250/7,5 D	623BV10831006	7,5	10	400 V	7.166
125-250/11 A	623BV10831002	11	15	400 V	8.810
125-250/11 B	623BV10831004	11	15	400 V	8.810
125-250/11 C	623BV10831005	11	15	400 V	8.810
125-250/15 A	623BV10831003	15	20	400 V	9.607
150-200/5,5 D	623BV10834001	5,5	7,5	400 V	6.931
150-200/7,5 B	623BV10834002	7,5	10	400 V	7.646
150-200/7,5 C	623BV10834005	7,5	10	400 V	7.646
150-200/11 A	623BV10834003	11	15	400 V	9.290
150-200/11 B	623BV10834004	11	15	400 V	9.290
150-250/11 D	623BV10835001	11	15	400 V	10.157
150-250/15 B	623BV10835002	15	20	400 V	10.954
150-250/15 C	623BV10835005	15	20	400 V	10.954
150-250/18,5 A	623BV10835003	18,5	25	400 V	13.338
150-250/18,5 B	623BV10835006	18,5	25	400 V	13.338
150-250/22 A	623BV10835004	22	30	400 V	14.300
200-250/15 D	623BV10839001	15	20	400 V	13.047
200-250/18,5 C	623BV10839002	18,5	25	400 V	15.431
200-250/22 B	623BV10839003	22	30	400 V	16.393
200-250/30 A	623BV10839004	30	40	400 V	18.056
200-250/30 B	623BV10839005	30	40	400 V	18.056

EBARA ELINE VV (simple) 2.900 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. €
		kW	CV		
40-125/1,5 C	623BV10805006	1,5	2	400 V	3.346
40-125/2,2 A	623BV10805007	2,2	3	400 V	3.494
40-125/2,2 B	623BV10805004	2,2	3	400 V	3.494
40-125/3 A	623BV10805005	3	4	400 V	3.781
40-160/2,2 C	623BV10806005	2,2	3	400 V	3.444
40-160/3 B	623BV10806006	3	4	400 V	3.730
40-160/4 A	623BV10806007	4	5,5	400 V	3.993
40-160/4 B	623BV10806008	4	5,5	400 V	3.993
40-160/5,5 A	623BV10806009	5,5	7,5	400 V	4.592
50-125/1,5 C	623BV10810010	1,5	2	400 V	3.245
50-125/2,2 B	623BV10810008	2,2	3	400 V	3.393
50-125/2,2 C	623BV10810005	2,2	3	400 V	3.393
50-125/3 A	623BV10810009	3	4	400 V	3.679
50-125/3 B	623BV10810006	3	4	400 V	3.679
50-125/4 A	623BV10810007	4	5,5	400 V	3.942
50-160/4 C	623BV10811006	4	5,5	400 V	4.021
50-160/5,5 B	623BV10811005	5,5	7,5	400 V	4.651
50-160/7,5 A	623BV10811004	7,5	10	400 V	5.283

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD
(Sin transductor de presión)

EBARA ELINE VV (simple) 2.900 r. p. m.		Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. €
Modelo de bomba	código	kW	CV		
50-200/7,5 C	623BV10812009	7,5	10	400 V	6.143
50-200/9,2 B	623BV10812007	9,2	12,5	400 V	6.934
50-200/11 A	623BV10812005	11	15	400 V	7.890
50-200/11 B	623BV10812006	11	15	400 V	7.890
50-200/15 A	623BV10812011	15	20	400 V	8.637
50-250/11 C	623BV10813005	11	15	400 V	7.839
50-250/15 B	623BV10813006	15	20	400 V	8.585
50-250/15 C	623BV10813007	15	20	400 V	8.585
50-250/18,5 A	623BV10813008	18,5	25	400 V	9.825
50-250/18,5 B	623BV10813009	18,5	25	400 V	9.825
50-250/22 A	623BV10813010	22	30	400 V	11.256
65-125/3 C	623BV10815011	3	4	400 V	3.806
65-125/4 B	623BV10815010	4	5,5	400 V	4.069
65-125/4 C	623BV10815005	4	5,5	400 V	4.069
65-125/5,5 A	623BV10815009	5,5	7,5	400 V	4.699
65-125/5,5 B	623BV10815006	5,5	7,5	400 V	4.699
65-125/7,5 A	623BV10815007	7,5	10	400 V	5.330
65-160/5,5 C	623BV10816010	5,5	7,5	400 V	4.875
65-160/7,5 B	623BV10816009	7,5	10	400 V	5.506
65-160/9,2 A	623BV10816007	9,2	12,5	400 V	6.298
65-160/9,2 B	623BV10816008	9,2	12,5	400 V	6.298
65-160/11 A	623BV10816006	11	15	400 V	7.377
65-200/15 B	623BV10817009	15	20	400 V	8.776
65-200/15 C	623BV10817010	15	20	400 V	8.776
65-200/18,5 A	623BV10817011	18,5	25	400 V	10.017
65-200/18,5 B	623BV10817012	18,5	25	400 V	10.017
65-200/22 A	623BV10817013	22	30	400 V	11.448
65-250/18,5 C	623BV10818007	18,5	25	400 V	9.938
65-250/22 B	623BV10818008	22	30	400 V	11.368
65-250/22 C	623BV10818009	22	30	400 V	11.368
65-250/30 A	623BV10818010	30	40	400 V	13.757
65-250/30 B	623BV10818011	30	40	400 V	13.757
80-125/4 C	623BV10837004	4	5,5	400 V	4.329
80-125/5,5 B	623BV10837005	5,5	7,5	400 V	4.959
80-125/7,5 A	623BV10837006	7,5	10	400 V	5.591
80-160/7,5 C	623BV10820008	7,5	10	400 V	6.226
80-160/9,2 C	623BV10820007	9,2	12,5	400 V	7.017
80-160/11 B	623BV10820005	11	15	400 V	7.944
80-160/15 A	623BV10820009	15	20	400 V	8.719
80-160/15 B	623BV10820010	15	20	400 V	8.719
80-160/18,5 A	623BV10820011	18,5	25	400 V	9.960
80-200/15 C	623BV10821006	15	20	400 V	8.665
80-200/18,5 C	623BV10821007	18,5	25	400 V	9.906
80-200/22 B	623BV10821008	22	30	400 V	11.337
80-200/30 A	623BV10821009	30	40	400 V	11.337
100-160/15 C	623BV10825007	15	20	400 V	8.657
100-160/18,5 B	623BV10825008	18,5	25	400 V	9.898
100-160/22 B	623BV10825009	22	30	400 V	11.329
100-160/30 A	623BV10825010	30	40	400 V	13.717
100-200/22 D	623BV10826004	22	30	400 V	11.454
100-200/30 B	623BV10826005	30	40	400 V	13.499
100-200/30 C	623BV10826011	30	40	400 V	13.499
100-200/37 A	623BV10826006	37	50	400 V	14.857
100-200/37 B	623BV10826010	37	50	400 V	14.857
125-200/30 C	623BV10830005	30	40	400 V	14.447
125-200/30 D	623BV10830010	30	40	400 V	14.447
125-200/37 B	623BV10830006	37	50	400 V	15.805
125-200/37 C	623BV10830009	37	50	400 V	15.805

OPCIONAL
Kit transductor de presión diferencial para bomba simple:
796 €
(1 transductor con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores).
Rango de medida: (0-0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10) bar.

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD
(Sin transductor de presión)
EBARA ELINE-D VV (doble) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P. €
		kW	CV		
40-160/0,55 A	623BV12706002	0,55	0,75	400 V	6.689
40-160/0,55 B	623BV12706003	0,55	0,75	400 V	6.689
40-160/0,55 C	623BV12706004	0,55	0,75	400 V	6.689
40-160/0,75 A	623BV12706001	0,75	1	400 V	6.711
50-200/1,1 B	623BV12712003	1,1	1,5	400 V	7.610
50-200/1,1 C	623BV12712004	1,1	1,5	400 V	7.610
50-200/1,5 A	623BV12712001	1,5	2	400 V	7.940
50-200/1,5 B	623BV12712002	1,5	2	400 V	7.940
50-250/2,2 A	623BV12713002	2,2	3	400 V	8.321
50-250/2,2 B	623BV12713003	2,2	3	400 V	8.321
50-250/2,2 C	623BV12713004	2,2	3	400 V	8.321
50-250/3 A	623BV12713001	3	4	400 V	8.779
65-160/0,75 C	623BV12716005	0,75	1	400 V	6.777
65-160/1,1 B	623BV12716004	1,1	1,5	400 V	6.881
65-160/1,5 A	623BV12716002	1,5	2	400 V	7.211
65-200/1,5 C	623BV12717006	1,5	2	400 V	8.272
65-200/2,2 A	623BV12717001	2,2	3	400 V	8.687
65-200/2,2 B	623BV12717002	2,2	3	400 V	8.687
65-200/2,2 C	623BV12717003	2,2	3	400 V	8.687
65-200/3 A	623BV12717004	3	4	400 V	9.145
65-200/3 B	623BV12717005	3	4	400 V	9.145
65-250/2,2 C	623BV12718005	2,2	3	400 V	9.072
65-250/3 B	623BV12718003	3	4	400 V	9.530
65-250/3 C	623BV12718004	3	4	400 V	9.530
65-250/4 A	623BV12718001	4	5,5	400 V	10.166
65-250/4 B	623BV12718002	4	5,5	400 V	10.166
65-250/5,5 A	623BV12718006	5,5	7,5	400 V	12.241
80-160/1,1 C	623BV12720004	1,1	1,5	400 V	7.539
80-160/1,5 B	623BV12720003	1,5	2	400 V	7.868
80-160/2,2 A	623BV12720001	2,2	3	400 V	8.283
80-160/2,2 B	623BV12720002	2,2	3	400 V	8.283
80-200/2,2 B	623BV12721004	2,2	3	400 V	9.027
80-200/2,2 C	623BV12721005	2,2	3	400 V	9.027
80-200/3 A	623BV12721002	3	4	400 V	9.486
80-200/3 B	623BV12721003	3	4	400 V	9.486
80-200/4 A	623BV12721001	4	5,5	400 V	10.122
80-250/4 B	623BV12722003	4	5,5	400 V	10.694
80-250/4 C	623BV12722004	4	5,5	400 V	10.694
80-250/5,5 A	623BV12722002	5,5	7,5	400 V	11.856
80-250/7,5 A	623BV12722003	7,5	10	400 V	13.286
100-160/1,5 D	623BV12725001	1,5	2	400 V	9.655
100-160/2,2 B	623BV12725002	2,2	3	400 V	10.091
100-160/2,2 C	623BV12725005	2,2	3	400 V	10.091
100-160/3 A	623BV12725003	3	4	400 V	10.550
100-160/3 B	623BV12725006	3	4	400 V	10.550
100-160/4 A	623BV12725004	4	5,5	400 V	11.185
100-200/3 C	623BV12726001	3	4	400 V	10.313
100-200/3 D	623BV12726009	3	4	400 V	10.313
100-200/4 B	623BV12726002	4	5,5	400 V	10.949
100-200/4 C	623BV12726008	4	5,5	400 V	10.949
100-200/5,5 A	623BV12726003	5,5	7,5	400 V	12.102
100-200/5,5 B	623BV12726007	5,5	7,5	400 V	12.102
100-250/5,5 C	623BV12727001	5,5	7,5	400 V	12.907
100-250/7,5 A	623BV12727002	7,5	10	400 V	14.338
100-250/7,5 B	623BV12727005	7,5	10	400 V	14.338
100-250/11 A	623BV12727003	11	15	400 V	17.136
125-200/4 D	623BV12730001	4	5,5	400 V	12.815
125-200/5,5 B	623BV12730002	5,5	7,5	400 V	13.965
125-200/5,5 C	623BV12730008	5,5	7,5	400 V	13.965
125-200/7,5 A	623BV12730003	7,5	10	400 V	15.395
125-200/7,5 B	623BV12730007	7,5	10	400 V	15.395
125-200/11 A	623BV12730004	11	15	400 V	18.194
125-250/7,5 C	623BV12731001	7,5	10	400 V	14.604
125-250/7,5 D	623BV12731006	7,5	10	400 V	14.604

ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE CON CONTROL DE VELOCIDAD
(Sin transductor de presión)
EBARA ELINE-D VV (doble) 1.450 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P.
		kW	CV		€
125-250/11 A	623BV12731002	11	15	400 V	17.403
125-250/11 B	623BV12731004	11	15	400 V	17.403
125-250/11 C	623BV12731005	11	15	400 V	17.403
125-250/15 A	623BV12731003	15	20	400 V	18.967
150-200/5,5 D	623BV12734001	5,5	7,5	400 V	13.884
150-200/7,5 B	623BV12734002	7,5	10	400 V	15.315
150-200/7,5 C	623BV12734005	7,5	10	400 V	15.315
150-200/11 A	623BV12734003	11	15	400 V	18.114
150-200/11 B	623BV12734004	11	15	400 V	18.114
150-250/11 D	623BV12735001	11	15	400 V	18.852
150-250/15 B	623BV12735002	15	20	400 V	20.416
150-250/15 C	623BV12735006	15	20	400 V	20.416
150-250/18,5 A	623BV12735003	18,5	25	400 V	25.185
150-250/18,5 B	623BV12735005	18,5	25	400 V	25.185
150-250/22 A	623BV12735004	22	30	400 V	27.079

EBARA ELINE-D VV (doble) 2.900 r. p. m.

Modelo de bomba	código	Potencia		Tensión Trifásica	P.V.P.
		kW	CV		€
40-160/2,2 C	623BV12706009	2,2	3	400 V	7.369
40-160/3 B	623BV12706008	3	4	400 V	8.024
40-160/4 A	623BV12706006	4	5,5	400 V	8.653
40-160/4 B	623BV12706007	4	5,5	400 V	8.653
40-160/5,5 A	623BV12706005	5,5	7,5	400 V	9.252
50-200/7,5 C	623BV12712009	7,5	10	400 V	14.130
50-200/9,2 B	623BV12712007	9,2	12,5	400 V	15.700
50-200/9,2 C	623BV12712008	9,2	12,5	400 V	15.700
50-200/11 A	623BV12712005	11	15	400 V	16.279
50-200/11 B	623BV12712006	11	15	400 V	16.279
65-160/5,5 C	623BV12716010	5,5	7,5	400 V	9.359
65-160/7,5 B	623BV12716009	7,5	10	400 V	13.437
65-160/9,2 A	623BV12716007	9,2	12,5	400 V	15.007
65-160/9,2 B	623BV12716008	9,2	12,5	400 V	15.007
65-160/11 A	623BV12716006	11	15	400 V	15.586
80-160/7,5 C	623BV12720008	7,5	10	400 V	14.027
80-160/9,2 B	623BV12720006	9,2	12,5	400 V	15.596
80-160/9,2 C	623BV12720007	9,2	12,5	400 V	15.596
80-160/11 B	623BV12720005	11	15	400 V	16.176
80-250/22 D	623BV12722004	22	30	400 V	23.685
80-250/30 C	623BV12722005	30	40	400 V	27.776
80-250/30 D	623BV12722011	30	40	400 V	27.776
80-250/37 B	623BV12722006	37	50	400 V	30.492
80-250/37 C	623BV12722010	37	50	400 V	30.492
100-160/11 D	623BV12725005	11	15	400 V	17.308
100-160/15 C	623BV12725006	15	20	400 V	18.830
100-160/18,5 B	623BV12725007	18,5	25	400 V	21.311
100-160/22 A	623BV12725008	22	30	400 V	23.828
100-160/22 B	623BV12725012	22	30	400 V	23.828
100-160/30 A	623BV12725009	30	40	400 V	28.317
100-200/22 D	623BV12726004	22	30	400 V	23.550
100-200/30 C	623BV12726005	30	40	400 V	27.642
100-200/30 D	623BV12726011	30	40	400 V	27.642
100-200/37 A	623BV12726006	37	50	400 V	30.357
100-200/37 B	623BV12726010	37	50	400 V	30.357
100-250/30 D	623BV12727004	30	40	400 V	28.447
100-250/37 C	623BV12727005	37	50	400 V	31.162
100-250/37 D	623BV12727009	37	50	400 V	31.162
125-200/30 C	623BV12730005	30	40	400 V	29.504
125-200/30 D	623BV12730010	30	40	400 V	29.504
125-200/37 B	623BV12730006	37	50	400 V	32.220
125-200/37 C	623BV12730009	37	50	400 V	32.220

OPCIONAL
Kit transductores de presión diferencial para bombas dobles:
1.559 €
(2 transductores con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores).
Rango de medida: (0-0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10) bar.


ELECTROBOMBA MONOBLOC TIPO IN-LINE
Sobrepeso para impulsores en BRONCE - Bombas EBARA ELINE (VV)

Modelo ELINE (Sencilla)	P.V.P. €	Modelo ELINE (Sencilla)	P.V.P. €
40-125	260	80-160	349
40-160	286	80-200	345
50-125	260	80-250	613
50-160	358	100-160	345
50-200	354	100-200	380
50-250	416	100-250	524
65-125	273	125-200	421
65-160	309	125-250	528
65-200	371	150-200	555
65-250	492	150-250	698
80-125	300	200-250	837

Sobrepeso para impulsores en BRONCE - Bombas EBARA ELINE-D (VV)

Modelo ELINE-D (doble)	P.V.P. €	Modelo ELINE-D (doble)	P.V.P. €
40-160	573	80-250	1.231
50-200	707	100-160	685
50-250	828	100-200	761
65-160	618	100-250	1.047
65-200	747	125-200	837
65-250	985	125-250	1.056
80-160	698	150-200	1.105
80-200	698	150-250	1.392

Bridas ciegas - Bombas EBARA ELINE-D (VV)

Modelo	Código	P.V.P. €
ELD 40-160	622MS00806000	214
ELD 50-200	622MS00812001	245
ELD 50-250	622MS00813001	321
ELD 65-160	622MS00806000	214
ELD 65-200	622MS00812001	245
ELD 65-250	622MS00813001	321
ELD 80-160	622MS00806000	214
ELD 80-200	622MS00812001	245
ELD 80-250	622MS00822000	321
ELD 100-160	622MS00825001	214
ELD 100-200	622MS00826001	235
ELD 100-250	622MS00822000	321



Modelo	Código	P.V.P. €
ELD 125-200	622MS00826001	235
ELD 125-250	622MS00822000	321
ELD 150-200	622MS00826001	235
ELD 150-250	622MS00822000	321

Juego Contrabridas para soldar - Bombas EBARA ELINE (VV) / ELINE-D (VV)

DN	Código	P.V.P. €
32 x 2	622CB00000012	47
40 x 2	622CB00000013	49
50 x 2	622CB00000014	57
65 x 2	622CB00000015	69
80 x 2	622CB00000016	81
100 x 2	622CB00000006	89
125 x 2	622CB00000007	111
150 x 2	622CB00000008	137
200 x 2	622CB00000026	197



Incluye contrabridas, juntas, tornillos y tuercas.


Manómetros

			P.V.P.
Código			€
Manómetro	0-10 kg/cm ²	622CC10000040	6
Manómetro*	0-10 kg/cm ²	622CC10000050	20
Manómetro*	0-16 kg/cm ²	622CC10000030	20

*En baño de glicerina


Racor de unión

De 5 vías 1"		Código	P.V.P.
			€
LATÓN		622CZ00000011	22
AISI 316		622CZ00000111	31



Inyectores de aire	Tipo	Para depósito (lts.)	Código	P.V.P.	
				€	
Membrana (PN5)	S-65	300	622CC70000099	105	
		300	750	622CC70000300	222
Flotador (PN10)		600	1.000	622CC70000600	277
	SP-II	2.000	622CC70002000	413	


Transductores de presión, 4-20 mA

			P.V.P.
Escala (bar)			€
Código			
0-10		622CC70140101	189
0-16		622CC70140161	540
0-25		622CC70140251	540

Kit transductor de presión diferencial para bomba simple

		P.V.P.
Escala (bar)		€
Código		
0-10	622CC70140035	796

Incluye: 1 transductor con 1 m de cable apantallado, soporte para su montaje en motor, tubos capilares y racores.


Tubos y Racores para Transductor 1/4"

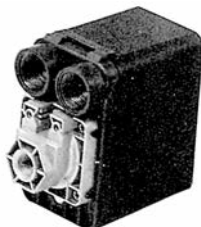
		P.V.P.
Código		€
Tubo poliamida (€/m)	-	8
Juego de racores	-	26


Colectores de instrumentos cincado

		P.V.P.
Código		€
5 salidas	622MR90405199	120
8 salidas	622MR90408199	137


Rácor con presostato y manómetro incluido

			P.V.P.
Modelo			€
Presión max.			
Código			
PM/5-3W	5 bar	622CC20000037	35



Presostatos	Regulac. (bar)	Contactos (Nº-TIPO)	Código	P.V.P.
				€
PM/5	1-5	1-NC	622CC20000016	15
PM/12	3-12	1-NC	622CC20000017	17
TELEMECANIQUE XMP 06	1-6	1-NC	622CC20000002	31
TELEMECANIQUE XMP 012	2-12	1-NC	622CC20000003	32
TELEMECANIQUE XMP 025	5-25	1-NC	622CC20000005	65
TELEMECANIQUE XMX 012	2-12	1-NC;1-NA	622CC20000004	97
TELEMECANIQUE XMX 025	5-25	1-NC;1-NA	622CC20000015	152



1 Bomba

2 Bombas

Colectores dos bombas			P.V.P.
	Material	Código	€
2" - 1 1/4"	Ac. Inox. 304	622MR90502103	233
2 1/2" - 1 1/2"	Ac. Inox. 304	622MR90652104	267
3" - 2"	Ac. Inox. 304	622MR90802103	300
4" - 2 1/2"	Ac. Inox. 304	622MR91002103	342

Colectores tres bombas			P.V.P.
	Material	Código	€
2 1/2" - 1 1/2"	Ac. Inox. 304	622MR90653103	350
2 1/2" - 1 1/4"	Ac. Inox. 304	622MR90653104	350
3" - 2"	Ac. Inox. 304	622MR90803101	450

Cuadros para Grupos de Presión			P.V.P.
	Tensión	Código	€
1 Bomba hasta 2 CV	220V Monof	622HU11031155	296
1 Bomba 1 CV	400V 3F+N	622HG11011352	285
1 Bomba 2 CV	400V 3F+N	622HG11021352	285
1 Bomba 3 CV	400V 3F+N	622HG11031352	285
1 Bomba 4 CV	400V 3F+N	622HG11041352	285
1 Bomba 5,5 CV	400V 3F+N	622HG11051352	285
1 Bomba 7,5 CV	400V 3F+N	622HG11061352	370
2 Bombas hasta 2 CV	220V Monof	622HU12031155	553
2 Bombas 1 CV	400V 3F+N	622HG12011352	535
2 Bombas 2 CV	400V 3F+N	622HG12021352	535
2 Bombas 3 CV	400V 3F+N	622HG12031352	535
2 Bombas 4 CV	400V 3F+N	622HG12041352	535
2 Bombas 5,5 CV	400V 3F+N	622HG12051352	535
2 Bombas 7,5 CV	400V 3F+N	622HG12061352	564
Sobrepeso por reloj programador			110

Arranque por presostato/s y protección contra trabajo en vacío por regulador de nivel.

COMPOSICIÓN:

- 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.



Manguito flexible antivibratorio		P.V.P.
	Código	€
TF 8 1	622CW01000800	26
TF 8 1 (c/codo)	622CW01000801	39
TF 8 1 1/4	622CW01140800	55
TF 8 1 1/2	622CW01120800	102
TF 8 2	622CW02000800	134



Agua limpia

SUPERTEC

TAURUS 02

ATEX

Reguladores de nivel Aguas limpias		P.V.P.
	Código	€
Cable 3 m.	622CC90000011	22
Cable 5 m.	622CC90000012	26

Reguladores de nivel Aguas sucias		P.V.P.
	Código	€
SUPERTEC 10 m.	622CC90000204	79
TAURUS 02 10 m.	622CC90000201	97

Reguladores de nivel Antideflagrantes		P.V.P.
	Código	€
ATEX 10 m.	622CC90000202	346

Aislamiento cuerpo bomba para CDX(L)



	código	P.V.P. €
Aislamiento cuerpo bomba CDX(L) 70/05- 70/07- 90/10- 120/07- 120/12- 200/12	341445019	48
Aislamiento cuerpo bomba CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	48

Aislamiento cuerpo bomba para 2CDX(L)



	código	P.V.P. €
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	66
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 200/30	341445048	66
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	66
Aislamiento cuerpo bomba 2CDX(L) 200/40 - 200/50	341445050	66

Aislamiento cuerpo bomba para DWC



	código	P.V.P. €
Aislamiento cuerpo bomba DWC	341445015	48

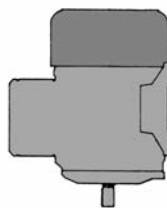
Aislamiento cuerpo para bombas Matrix



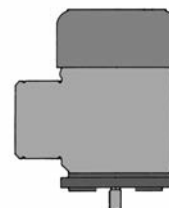
Modelo	Código	P.V.P. €
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-2T/0,45(M) / 3-3T/0,65(M)	341445022	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-4T/0,65(M)	341445023	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-4T/0,9(M)	341445024	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	45
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-4T/1,5(M)	341445026	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-2T/1,5(M) / 18-3T/2,2(M)	341445027	48
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-4T/3	341445028	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-5T/4	341445029	66
Aislamiento cuerpo bomba MATRIX 18-6T/4	341445046	66



Horizontal B3



Vertical B14



Vertical B5

MOTORES HORIZONTALES ESTÁNDAR (forma constructiva B3, protección IP55)

TRIFÁSICOS

1.450 r.p.m.				P.V.P.	2.900 r.p.m.				P.V.P.
kW	CV	Eficien.	Código	€	kW	CV	Eficien.	Código	€
0,37	0,5	-	622EW00000101	213	0,37	0,5	-	622EW00000301	204
0,55	0,75	-	622EW00000102	244	0,55	0,75	-	622EW00000302	208
0,75	1	IE2	622EW10000103	254	0,75	1	IE2	622EW10000303	241
0,75	1	IE3	622EW20000103	292	0,75	1	IE3	622EW20000303	276
1,1	1,5	IE2	622EW10000104	290	1,1	1,5	IE2	622EW10000304	257
1,1	1,5	IE3	622EW20000104	333	1,1	1,5	IE3	622EW20000304	295
1,5	2	IE2	622EW10000105	340	1,5	2	IE2	622EW10000305	309
1,5	2	IE3	622EW20000105	391	1,5	2	IE3	622EW20000305	355
2,2	3	IE2	622EW10000106	424	2,2	3	IE2	622EW10000306	352
2,2	3	IE3	622EW20000106	487	2,2	3	IE3	622EW20000306	404
3	4	IE2	622EW10000107	513	3	4	IE2	622EW10000307	462
3	4	IE3	622EW20000107	588	3	4	IE3	622EW20000307	531
4	5,5	IE2	622EW10000108	628	4	5,5	IE2	622EW10000308	532
4	5,5	IE3	622EW20000108	721	4	5,5	IE3	622EW20000308	611
5,5	7,5	IE2	622EW10000209	812	5,5	7,5	IE2	622EW10000409	728
5,5	7,5	IE3	622EW20000209	932	5,5	7,5	IE3	622EW20000409	836
7,5	10	IE3	622EW20000210	1.170	7,5	10	IE3	622EW20000410	947
9,2	12,5	IE3	622EW20000107	1.443	9,2	12,5	IE3	622EW20000417	1.201
11	15	IE3	622EM20000211	1.626	11	15	IE3	622EM20000411	1.547
15	20	IE3	622EM20000212	1.842	15	20	IE3	622EM20000412	1.695
18,5	25	IE3	622EM20000213	2.340	18,5	25	IE3	622EM20000413	1.935
22	30	IE3	622EM20000214	2.550	22	30	IE3	622EM20000414	2.419
30	40	IE3	622EM20000215	3.336	30	40	IE3	622EM20000415	3.128
37	50	IE3	622EM20000216	3.979	37	50	IE3	622EM20000416	3.444
45	60	IE3	622EM20000217	4.439	45	60	IE3	622EM20000417	4.278
55	75	IE3	622EM20000218	5.491	55	75	IE3	622EM20000418	5.388
75	100	IE3	622EM20000219	6.900	75	100	IE3	622EM20000419	6.670
90	125	IE3	622EM20000220	7.832	90	125	IE3	622EM20000420	7.625
110	150	IE3	622EM20000221	11.501	110	150	IE3	622EM20000421	12.724
132	180	IE3	622EM20000223	12.833	132	180	IE3	622EM20000423	13.151
160	220	IE3	622EM20000224	14.595	160	220	IE3	622EM20000424	13.686
200	270	IE3	622EM20000225	16.209	200	270	IE3	622EM20000425	15.502
250	340	IE3	622EM20000226	24.844	250	340	IE3	622EM20000426	27.433
315	430	IE3	622EM20000227	29.788	315	430	IE3	622EM20000427	31.591

Motors monofásicos consultar.

MOTORES VERTICALES ESTÁNDAR (formas constructivas B14 / B5, protección IP55)

TRIFÁSICOS

TRIFÁSICOS

1.450 r.p.m.				Código	P.V.P.	2.900 r.p.m.				Código	P.V.P.
kW	CV	Eficien.	B5	€	kW	CV	Eficien.	B14	B5	€	
0,37	0,5	-	622EW00000000	226	0,37	0,5	-	622EW00000026	-	224	
0,55	0,75	-	622EW00000001	260	0,55	0,75	-	622EW00000072	-	239	
0,75	1	IE2	622EW10000002	270	0,75	1	IE2	622EW10000027	-	253	
0,75	1	IE3	622EW20000002	309	0,75	1	IE3	622EW20000027	-	291	
1,1	1,5	IE2	622EW10000003	310	1,1	1,5	IE2	622EW10000021	622EW10000009	269	
1,1	1,5	IE3	622EW20000003	356	1,1	1,5	IE3	622EW20000021	622EW20000009	309	
1,5	2	IE2	622EW10000004	360	1,5	2	IE2	622EW10000022	622EW10000010	326	
1,5	2	IE3	622EW20000004	413	1,5	2	IE3	622EW20000022	622EW20000010	374	
2,2	3	IE2	622EW10000005	455	2,2	3	IE2	622EW10000023	622EW10000011	368	
2,2	3	IE3	622EW20000005	522	2,2	3	IE3	622EW20000023	622EW20000011	423	
3	4	IE2	622EW10000006	543	3	4	IE2	622EW10000024	622EW10000012	488	
3	4	IE3	622EW20000006	624	3	4	IE3	622EW20000024	622EW20000012	560	
4	5,5	IE2	622EW10000007	667	4	5,5	IE2	622EW10000025	622EW10000013	565	
4	5,5	IE3	622EW20000007	765	4	5,5	IE3	622EW20000025	622EW20000013	649	
5,5	7,5	IE2	622EW10000052	872	5,5	7,5	IE2	-	622EW10000019	780	
5,5	7,5	IE3	622EW20000052	1.001	5,5	7,5	IE3	-	622EW20000019	895	
7,5	10	IE3	622EW20000097	1.170	7,5	10	IE3	-	622EW20000015	1.165	
9,2	12,5	IE3	622EW20000053	1.443	9,2	12,5	IE3	-	622EW20000016	1.428	
11	15	IE3	622EW20000030	2.051	11	15	IE3	-	622EM20000020	1.675	
					15	20	IE3	-	622EM20000028	1.897	
					18,5	25	IE3	-	622EM20000029	2.410	
					22	30	IE3	-	622EM20000037	2.627	
					30	40	IE3	-	622EM20000065	3.436	
					37	50	IE3	-	622EM20000066	4.098	

Motors monofásicos consultar.



Caudal m³/h		Diámetro interior en mm																								
		25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
3	Pc %	17	6	1,6	0,54	0,25	0,13	0,06	0,03	0,02																
	Vm/s	1,70	1,03	0,67	0,43	0,29	0,22	0,16	0,13	0,10																
6	Pc %		24	6	2	0,9	0,43	0,21	0,13	0,08	0,026															
	Vm/s		2,06	1,34	0,85	0,58	0,44	0,32	0,26	0,20	0,13															
9	Pc %			12,5	4,3	1,8	0,9	0,46	0,25	0,15	0,06															
	Vm/s			2,08	1,32	0,89	0,65	0,5	0,39	0,32	0,20															
12	Pc %			20	7	3,2	1,5	0,75	0,44	0,25	0,09	0,03														
	Vm/s			2,76	1,76	1,19	0,88	0,67	0,53	0,43	0,27	0,18														
15	Pc %				12	5,2	2,4	1,25	0,7	0,42	0,15	0,06														
	Vm/s				2,2	1,49	1,1	0,87	0,66	0,54	0,34	0,24														
18	Pc %				17	7	3,5	1,7	1	0,6	0,2	0,08														
	Vm/s				2,64	1,78	1,3	1	0,78	0,64	0,4	0,28														
21	Pc %				22	8,8	4,2	2,2	1,3	0,75	0,26	0,1	0,05													
	Vm/s				3,35	2,08	1,54	1,17	0,93	0,75	0,48	0,32	0,24													
24	Pc %				12	5,7	3	1,7	1	0,36	0,14	0,07														
	Vm/s				2,38	1,76	1,34	1,06	0,86	0,54	0,36	0,28														
27	Pc %				14	7	3,5	2	1,25	0,42	0,17	0,08														
	Vm/s				2,7	1,97	1,45	1,17	0,96	0,6	0,42	0,31														
30	Pc %				17	8,2	4,2	2,5	1,5	0,5	0,2	0,09														
	Vm/s				2,98	2,2	1,74	1,32	1,08	0,68	0,48	0,34														
36	Pc %				25	12	6,3	3,5	2	0,75	0,3	0,14	0,07													
	Vm/s				3,58	2,63	2	1,58	1,28	0,82	0,57	0,42	0,32													
42	Pc %				16	8,5	4,5	2,7	0,85	0,33	0,18	0,08														
	Vm/s				3,07	2,34	1,85	1,5	0,96	0,66	0,48	0,37														
48	Pc %				21	10	6	3,6	1,2	0,45	0,22	0,12	0,06													
	Vm/s				3,51	2,68	2,12	1,72	1,08	0,72	0,56	0,43	0,34													
54	Pc %				25	13,5	7,6	4,5	1,5	0,55	0,28	0,14	0,08													
	Vm/s				3,94	3	2,34	1,92	1,2	0,84	0,63	0,48	0,38													
60	Pc %				16	9	5,5	1,8	0,7	0,33	0,17	0,1														
	Vm/s				3,32	2,64	2,16	1,36	0,96	0,68	0,53	0,42														
75	Pc %				24	14	8	2,76	1	0,49	0,24	0,14	0,08													
	Vm/s				4,17	3,31	2,68	1,72	1,18	0,87	0,67	0,53	0,43													
90	Pc %				20	12,5	3,8	1,45	0,74	0,36	0,2	0,14	0,08													
	Vm/s				3,97	3,24	2,04	1,44	1,02	0,8	0,63	0,51	0,42													
105	Pc %				26	16,5	5,3	1,95	0,9	0,47	0,27	0,16	0,1													
	Vm/s				4,6	3,74	2,41	1,66	1,22	0,93	0,74	0,59	0,49													
120	Pc %				21,5	6,9	2,6	1,2	0,61	0,36	0,2	0,14	0,08													
	Vm/s				4,31	2,72	1,93	1,35	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47													
135	Pc %				26	9	3,3	1,5	0,76	0,45	0,25	0,17	0,1													
	Vm/s				4,81	3,07	2,13	1,56	1,19	0,95	0,76	0,63	0,53													
150	Pc %				11	4	1,9	0,95	0,55	0,3	0,21	0,12	0,06													
	Vm/s				3,44	2,36	1,74	1,34	1,05	0,86	0,70	0,59	0,43													
165	Pc %				13	4,7	2,2	1,13	0,65	0,37	0,24	0,15	0,08													
	Vm/s				3,75	2,61	1,91	1,46	1,15	0,94	0,77	0,65	0,48													
180	Pc %				15,2	5,5	2,6	1,3	0,76	0,43	0,29	0,18	0,09													
	Vm/s				4,09	2,83	2,08	1,59	1,26	1,02	0,84	0,71	0,52													
210	Pc %				21	7,4	3,5	1,8	1,1	0,6	0,37	0,24	0,12	0,06												
	Vm/s				4,70	3,32	2,43	1,86	1,49	1,19	0,98	0,82	0,61	0,47												
240	Pc %				9,4	4,3	2,3	1,3	0,75	0,48	0,3	0,15	0,08													
	Vm/s				3,78	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,95	0,69	0,53													
270	Pc %				12	5,5	2,8	1,62	0,9	0,58	0,35	0,18	0,09													
	Vm/s				4,26	3,13	2,39	1,90	1,53	1,26	1,07	0,78	0,59													
300	Pc %				14	7,5	3,4	2	1,1	0,74	0,46	0,22	0,11	0,07												
	Vm/s				4,75	3,47	2,66	2,10	1,71	1,40	1,18	0,86	0,67	0,53												
360	Pc %		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:																							
	Vm/s																									
420	Pc %		Tuberías de hierro forjado: 0,76																							
	Vm/s		Tuberías de acero sin soldadura: 0,76																							
480	Pc %		Tuberías de fibro-cemento: 0,80																							
	Vm/s		Tuberías de cemento (paredes lisas): 0,80																							
540	Pc %		Tubería de gres: 1,17																							
	Vm/s		Tubería forjada muy usada: 2,10																							
600	Pc %		Tubería de hierro con paredes muy rugosas: 3,60																							
	Vm/s																									
660	Pc %																									
	Vm/s																									
720	Pc %																									
	Vm/s																									
780	Pc %																									
	Vm/s																									
840	Pc %																									
	Vm/s																									
900	Pc %																									
	Vm/s																									
960	Pc %																									
	Vm/s																									
1020	Pc %																									
	Vm/s																									
1080	Pc %																									
	Vm/s																									
1140	Pc %																									
	Vm/s																									
1200	Pc %																									
	Vm/s																									

Diámetro tubería impulsión recomendable (mm)
 Diámetro tubería aspiración recomendable (mm)

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 (90°): Como 5 m de tubería

Bombas "IN-LINE" Sencillas y dobles CON VARIADOR

SENCILLAS

Nº de bombas	Código	PRECIO NETO
		€
1 Bomba "IN-LINE sencilla con variador		100
2 Bombas "IN-LINE sencillas con variador		142
3 Bombas "IN-LINE sencillas con variador		184

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 42 €** por cada bomba adicional.

DOBLES

Nº de bombas	Código	PRECIO NETO
		€
1 Bomba "IN-LINE doble con variador		147
2 Bombas "IN-LINE dobles con variador		226
3 Bombas "IN-LINE dobles con variador		305

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 79 €** por cada bomba adicional.

Grupos Motobomba sobre bancada SIN VARIADOR

Grupo motobomba SIN VARIADOR hasta 10 CV

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO
		€
1 Grupo motobomba sin variador hasta 10 CV		105
2 Grupos motobomba sin variador hasta 10 CV		152
3 Grupos motobomba sin variador hasta 10 CV		199

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 47 €** por cada grupo adicional.

Grupo motobomba SIN VARIADOR a partir de 10 CV

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO
		€
1 Grupo motobomba sin variador a partir de 10 CV		126
2 Grupos motobomba sin variador a partir de 10 CV		189
3 Grupos motobomba sin variador a partir de 10 CV		252

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 63 €** por cada grupo adicional.

Grupos Motobomba sobre bancada CON VARIADOR

Grupo motobomba CON VARIADOR hasta 10 CV

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO
		€
1 Grupo motobomba con variador hasta 10 CV		131
2 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		199
3 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		268

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 68 €** por cada grupo adicional.

Grupo motobomba CON VARIADOR a partir de 10 CV

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO
		€
1 Grupo motobomba con variador hasta 10 CV		152
2 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		236
3 Grupos motobomba con variador hasta 10 CV		320

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 89 €** por cada grupo adicional.

GRUPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

Grupos de presión con PRESOSTATOS / VARIADOR DOMÉSTICO

Grupos de presión convencionales CON PRESOSTATOS

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO. €
1 Grupo con 1 ó 2 bombas con presostatos		115
1 Grupo con más de 2 bombas con presostatos		158

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 79 €** por cada grupo adicional.

Grupo de presión CON VARIADOR DOMÉSTICO (Series Hidro-inverter y Micro-inverter)

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO. €
1 Grupo con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		105
2 Grupos con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		168
3 Grupos con variador doméstico (Hidro-Inverter o Micro-inverter)		231

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 63 €** por cada grupo adicional.

Grupos de presión con VARIADOR “AP VV” y “AP E-DRIVE”

Grupos de presión CON VARIADOR (Series AP VV y AP E-DRIVE)

Nº de grupos	Código	PRECIO NETO. €
1 Grupo hasta 3 bombas con variador (AP VV y AP E-DRIVE)		179
1 Grupo con más de 3 bombas con variador (AP VV y AP E-DRIVE)		231

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 121 €** 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

Nº de equipos	Código	PRECIO NETO. €
1 Equipo contra incendios E+J o D+J		126

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 84 €** por cada equipo adicional.

Equipos contra incendios E+E / E+D + J

Equipos contra incendios con 2 bombas principales + jockey

Nº de equipos	Código	PRECIO NETO. €
1 Equipo contra incendios EE+J o ED+J		158

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio de 105 €** por cada equipo adicional.

Equipos contra incendios E+E+E / E+E+D + J

Equipos con 3 bombas principales eléctricas (E+E+E+J)

Nº de equipos	Código	PRECIO NETO. €
1 Equipo contra incendios E+E+E+J hasta 15 CV		210
1 Equipo contra incendios E+E+E+J con más de 15 CV		278

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio por cada equipo adicional de 126 €** (hasta 15 CV) y **184 €** (con más de 15 CV).

Equipos con 3 bombas principales: 2 eléctricas y 1 diesel (E+E+D+J)

Nº de equipos	Código	PRECIO NETO. €
1 Equipo contra incendios E+E+D+J hasta 15 CV		242
1 Equipo contra incendios E+E+D+J con más de 15 CV hasta 60 CV		341
1 Equipo E+E+D+J hasta 100 CV y/o refrigeración externa de motor diesel		420

• Para mayores cantidades calcular un **sobreprecio por equipo adicional de 147 €** (hasta 15 CV), **242 €** (más de 15 -60 CV) y **336 €** (más de 60 -100 CV).

Otras ejecuciones de Equipos contra incendios, consultar

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 ESPAÑA BOMBAS, S.A. se reserva el derecho a introducir cualquier modificación en la presente tarifa sin previa comunicación.

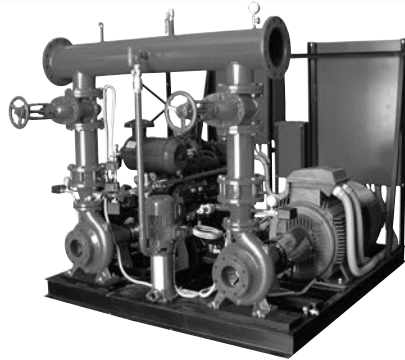


BAJO DEMANDA

**GRUPOS DE PRESIÓN
"ESPECIALES" CON VARIADOR
DE VELOCIDAD.**



**GRUPOS CONTRA INCENDIOS
ESPECIALES BAJO DEMANDA**



**BOMBAS IN-LINE
"ESPECIALES"**



**GRUPOS DE PRESIÓN
FABRICADOS EN
MATERIALES
"ESPECIALES".**



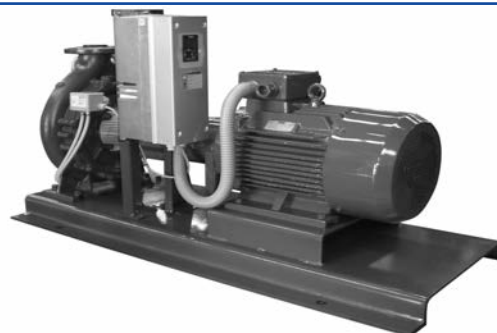
**EQUIPOS CONTRA INCENDIOS
CON BOMBAS DE CÁMARA
PARTIDA. NORMA NFPA 20.**



**GRUPOS DE PRESIÓN PARA GRANDES
INSTALACIONES**



**BOMBAS NORMALIZADAS CON VARIADOR
DE VELOCIDAD SOBRE BANCADA.**



**BOMBAS CÁMARA
PARTIDA**



BOMBAS MULTITAPA HORIZONTALES



**GRUPO MOTOBOMBA DE
CÁMARA PARTIDA**



**BOMBAS ENR
TAMAÑOS TRANSNORMA**



EBARA ESPAÑA BOMBAS, 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”:

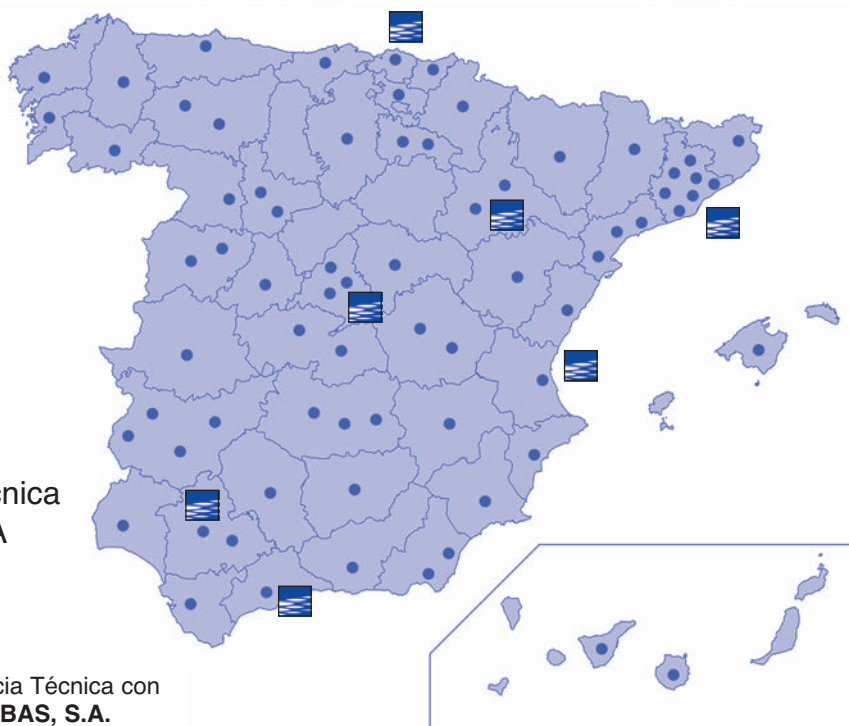
www.ebara.es



Delegaciones Regionales de
EBARA ESPAÑA BOMBAS, S.A.



Centros de Servicio Asistencia Técnica
homologados por EBARA ESPAÑA
BOMBAS, S.A.



Dentro de nuestra web podrá encontrar los Servicios de Asistencia Técnica con
bancos de pruebas homologados por EBARA ESPAÑA BOMBAS, 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**

The main screenshot shows the Ebara website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for Inicio, Empresa, Productos, Aplicaciones, Red Comercial y Asistencia, Formación, Descargas, Referencias, and Contacto. Below the navigation is a large banner featuring a video player with the text "See the 3 Series video". The main content area is divided into several sections: "Tecnología japonesa fabricada en Europa" with a sub-section for Ebara España Bombas, S.A.; "Aplicaciones" for residential, education, agriculture, and irrigation; "Software" for product selection; "Noticias, Ferias y Eventos" for news and events; and "Certificaciones" and "Miembro de:" sections listing various industry associations like CEPREVEN, TECNIFUGO, and SHACHO. A "Socio colaborador de:" section lists CONAIF and ASIMCCAF.

This screenshot shows the "Red de Ventas" (Sales Network) page. It features a map of Spain titled "Nuestro Mapa de red de ventas" and lists contact information for various regional sales offices across the country, including Madrid, Barcelona, Valencia, and others.

This screenshot shows the "Centros de asistencia técnica" (Technical Assistance Centers) page. It includes a map of Spain and a list of technical centers located in various regions, such as Madrid, Valencia, and Murcia, providing contact details for each.

This screenshot shows the "Cursos de formación" (Training Courses) page. It lists several training programs, including "Bombas centrifugas horizontales", "Sistemas de bombeo", and "Sistemas de agua potable". Each course includes a brief description and a "Más información" link.

This screenshot shows the "Empresa" (Company) page. It features a large image of the Ebara headquarters building and provides an overview of the company's history, mission, and organizational structure, including a list of key departments and services.

This screenshot shows the "Bombas Centrifugas Horizontales" (Horizontal Centrifugal Pumps) product page. It displays a grid of various pump models, such as the 3B30, 3B35, 3B40, 3B45, 3B50, 3B55, 3B60, 3B65, 3B70, 3B75, 3B80, 3B85, 3B90, 3B95, 3B100, 3B105, 3B110, 3B115, 3B120, 3B125, 3B130, 3B135, 3B140, 3B145, 3B150, 3B155, 3B160, 3B165, 3B170, 3B175, 3B180, 3B185, 3B190, 3B195, 3B200, 3B205, 3B210, 3B215, 3B220, 3B225, 3B230, 3B235, 3B240, 3B245, 3B250, 3B255, 3B260, 3B265, 3B270, 3B275, 3B280, 3B285, 3B290, 3B295, 3B300, 3B305, 3B310, 3B315, 3B320, 3B325, 3B330, 3B335, 3B340, 3B345, 3B350, 3B355, 3B360, 3B365, 3B370, 3B375, 3B380, 3B385, 3B390, 3B395, 3B400, 3B405, 3B410, 3B415, 3B420, 3B425, 3B430, 3B435, 3B440, 3B445, 3B450, 3B455, 3B460, 3B465, 3B470, 3B475, 3B480, 3B485, 3B490, 3B495, 3B500. Each model is accompanied by a small image and technical specifications.

This screenshot shows the detailed product page for the "3B30 (3B) - 3B45" pump model. It includes a large image of the pump, a detailed technical description, and a list of technical specifications such as flow rate, head, power, and dimensions. The page also features a "Más información" link and a "Descargar" button for technical documents.

1.- GENERALIDADES

Cuanto 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 ESPAÑA BOMBAS, 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 páginas publicadas en el presente catálogo 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 anulación 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 ESPAÑA BOMBAS, 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 ESPAÑA BOMBAS, 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 ESPAÑA BOMBAS, 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 ESPAÑA BOMBAS, 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 un (1) año a partir de la fecha de entrega contra todo vicio de construcción o defecto de material. Esta GARANTÍA se limita al simple cambio de las piezas reconocidas defectuosas en material o mecanización por nuestros servicios técnicos, quedando de nuestra propiedad las piezas reemplazadas y sin que estemos obligados al pago de indemnización alguna en cualquiera de los casos.

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 ESPAÑA BOMBAS, 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 máquinas o a nuestro personal.

Al limitarse nuestra GARANTÍA a la especificada no aceptamos otra responsabilidad que la contenida en la misma; sin que, por lo tanto, pueda el cliente exigir el pago de indemnización alguna bajo ningún concepto.

Perderán todo efecto las garantías ofrecidas cuando el comprador no hubiese cumplido las condiciones de pago impuestas

9.- GASTOS DE ALMACENAJE

Los gastos de almacenaje son del **2,5%** por mes pasados los primeros 15 días. En el caso de retraso, por causas ajenas a EBARA, en la entrega de mercancía fabricada se emitirá la factura en el plazo de 15 días desde la fecha de finalización de fabricación.

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.

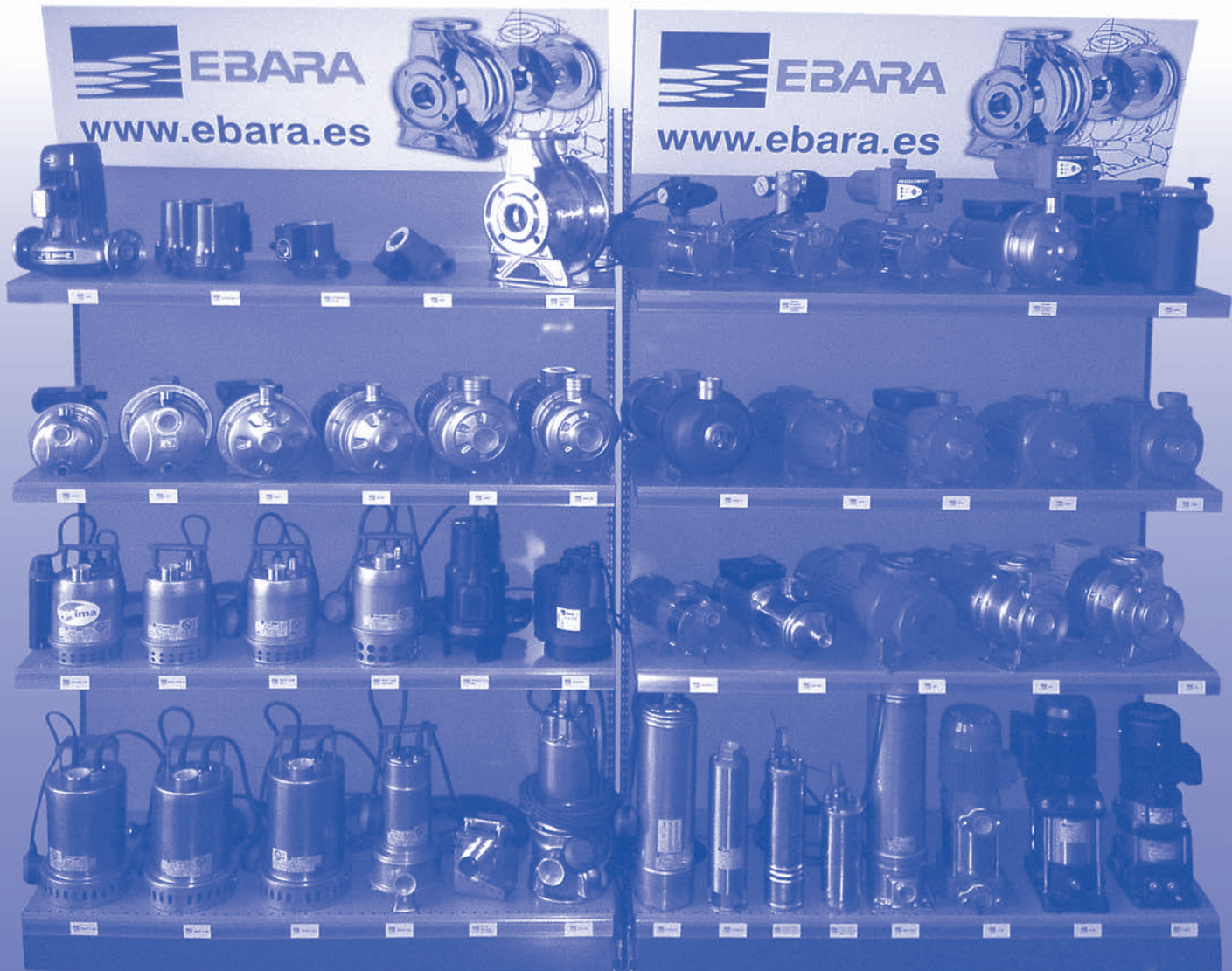
Los atrasos e interrupciones en el montaje y la puesta en marcha que no provengan de causa expresamente imputable al vendedor, serán por cuenta del comprador, así como los gastos que los mismos generen.

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

Por toda cuestión relacionada con los Tribunales de Justicia, el comprador se somete, de modo expreso, a los de Madrid, con renuncia de su fuero.



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.





EBARA

se ha sumado
a Multiplica
por la Infancia
como
Empresa Aliada.
Muchas gracias.

HAY NIÑOS QUE NO USAN LA ARENA PARA JUGAR, SINO PARA COMER.

17 millones de niños sufren desnutrición aguda grave provocada por la falta de alimentos.

Envía **UNICEF** al **38028***

1 SMS = 2 niños tratados contra la desnutrición aguda grave durante un día.

Ahora no podemos parar.

unicef 
unicef.es/ahoranopodemosparar

UNICEF Comité Español



* IMPORTE DEL SERVICIO DE SMS 2€ INTEGRÓ PARA UNICEF. Servicio para recaudación de fondos en campaña solidaria. Movistar, Vodafone, Orange, Amena, Yoigo y Euskaltel. Operador titular: UNICEF Comité Español, C/ Mauricio Legendre, 36, 28046 Madrid. Natf, elc: 902228028, sms@unicef.es. Información legal y protección de datos: www.unicef.es.



EBARA

Dirección General / Fábrica

Pol. Ind. La Estación. C/ Cormoranes, 6-8. 28320 PINTO (Madrid)
 Telf: 916 923 630 • Fax: 916 910 818 - 916 923 891
 E-mail: correo@ebaras.es

Distribuidor Oficial:

EBARA en España

Delegación BARCELONA

Pujades, 51. 4ª Planta - Box 44. 08005 Barcelona.
 Telf: 932 781 669 • Fax: 932 782 784
 E-mail: barcelona@ebaras.es

Sucursal Baleares

Telf.: 629 214 538
 E-mail: baleares@ebaras.es

Delegación BILBAO

P. I. Kareaga-Goikoa. C/ Junquera, 13 - Ofic. 23
 48903 Barakaldo (Bizcaya)
 Telf: 944 354 978 • Fax: 944 850 070
 E-mail: norte@ebaras.es

Delegación GALICIA

Telf: 609 653 311
 E-mail: galicia@ebaras.es

Delegación MADRID

Pol. Ind. La Estación. C/ Cormoranes, 6-8
 28320 PINTO (MADRID)
 Telf: 916 923 630 • Fax: 916 910 818 - 916 923 891
 E-mail: madrid@ebaras.es

Agencia en Extremadura

Telf.: 606 632 211 - 924 310 802
 E-mail: extremadura@ebaras.es

Agencia en León

Telf.: 609 847 491

Agencia en Valladolid

Telf.: 639 150 083

Delegación SEVILLA

J. S. Elcano, 6B dup. 41011 Sevilla
 Telf: 954 278 129 • Fax: 954 281 219
 E-mail: sevilla@ebaras.es

Sucursal Málaga

Telf.: 650 456 565
 E-mail: malaga@ebaras.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 • Fax: 961 668 177
 E-mail: valencia@ebaras.es

Agencia Alicante - Murcia

Telf.: 968 899 990 - 639 109 074

Delegación ZARAGOZA

C/ Valdealgortía, 8. 50014 Zaragoza
 Telf: 976 471 914 • Fax: 976 471 983
 E-mail: zaragoza@ebaras.es

EBARA en Europa

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

Via Pacinotti, 32
 36040 BRENDOLO (VICENZA), Italy
 Tel: 0444-706811
 Fax: 0444-400018
 Telex: 480538 I
 Fábricas: Cles, Brendola

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A UK

Unit 7 - Zodiac Business Park
 High Road, Cowley Uxbridge
 Middlesex - US8 2GU, UK
 Tel: 00 44 1895 439027 - Fax: 00 44 1895 439028

EBARA FRANCE

555, Rue Juliette Recamier
 69970 Chaponnay, France
 Tel: +33 4 72769482
 Fax: +33 805101071

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. GERMANY

Ferdinand-Porsche-Ring, 7
 63110 Rodgau-Jügesheim, Germany
 Tel: +49 (0) 6106 660990
 Fax: +49 (0) 6106 6609945

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115
 PL 02-234 Warszawa - Poland
 Tel: +48.22.3909920
 Fax: +48.22.3909929

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - MIDDLE EAST

P.O. Box 54515
 Dubai Airport Free Zone
 Dubai, United Arab Emirates
 Tel: +971 4609 1040
 Fax: +971 4609 1038

EBARA PUMPS RUS Limited Liability Company

Block 7, Andropov Prospect, 115432 Moscow
 Russia
 Tel: +7 985 7672672

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

SAUDI ARABIA
 Tel./Fax: +966 2664 9755

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

INDIA LIAISON OFFICE
 Tel.: +91 22 2781 2862

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 International Corporation - USA
- Ebara Indústria Mecánicas e Comércio Ltda.- BRASIL
- Thebe Bombas Hidráulicas, S.A. - BRASIL
- Ebara Engineering Singapore Pte. Ltd. - SINGAPORE
- P.T. Ebara Indonesia - INDONESIA
- Taiwan Ebara Densan Manufacturing Co., Ltd. - TAIWAN
- Ebara-Elliott Service (Taiwan) Co., Ltd. - TAIWAN
- Ebara Benguet 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 Boshan pumps 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
- Elliott Ebara Middle East Maintenance W.L.L. - KINGDOM OF BAHRAIN.

Otras oficinas:

Scotland, Singapore, Beijing, Bangkok, Jakarta, Manila, Taipei, Hanoi, 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. EEGT0/E/13 11/15



EBARA España Bombas, S.A.

Pol. Ind. La Estación. C/ Cormoranes, 6-8
 Telf.: 916 923 630
 Fax: 916 910 818 / 916 923 891
 28320 PINTO (MADRID), ESPAÑA
 E-mail: correo@ebaras.es
 www.ebaras.es



EBARA Pumps Europe, S.p.A.

Via Pacinotti, 32
 36040 Brendola (Vicenza), Italy
 Tel.: +39 0444 706811
 Fax: +39 0444 706950
 Stabilimenti: Cles, Brendola
 E-mail: marketing@ebaraeurope.com
 www.ebaraeurope.com



EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
 Tokyo 144-8510
 Japan
 Tel.: +81 3 3743 6111
 Fax: +81 3 3745 3356
 www.ebaras.com