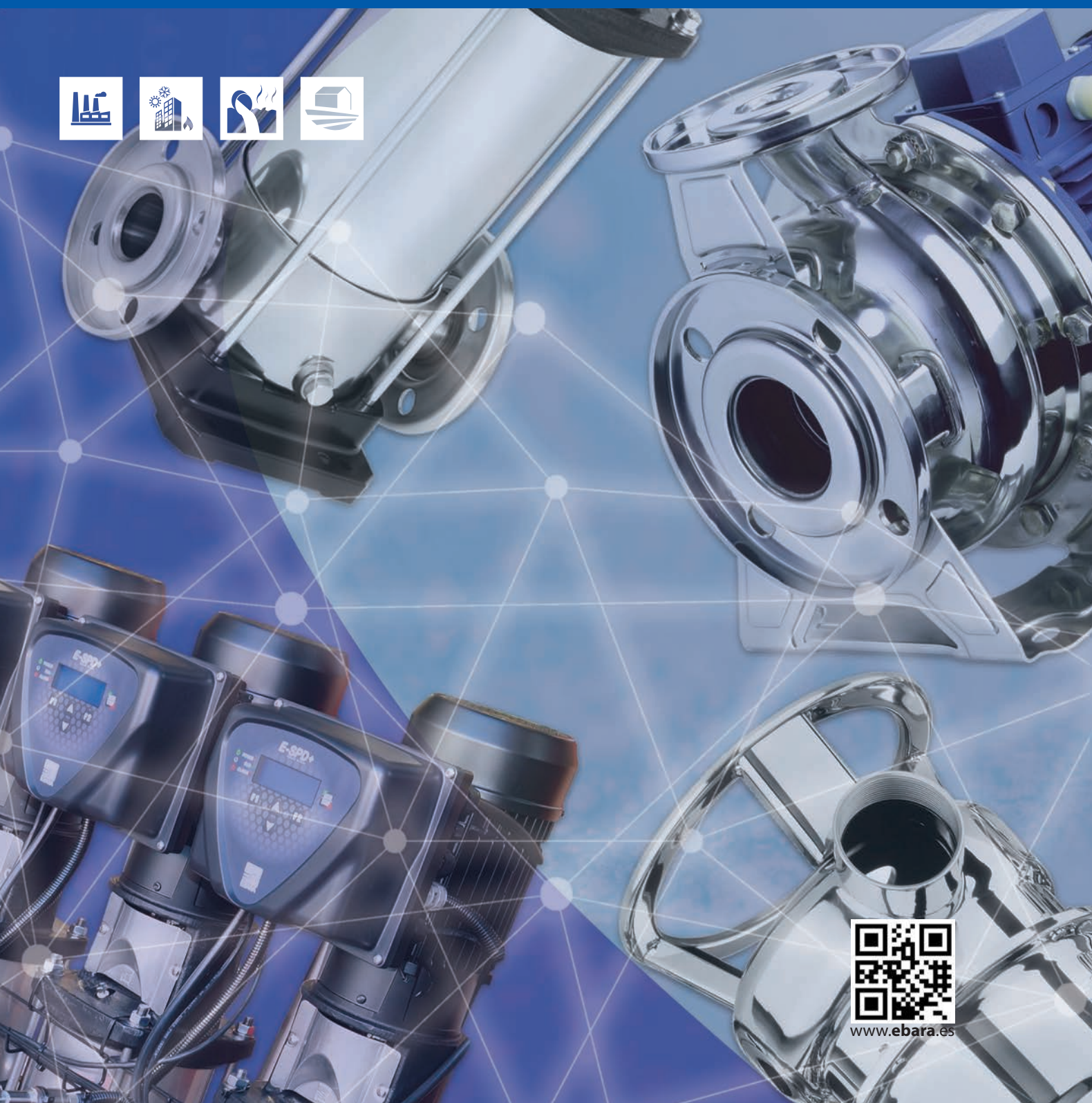


Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



TARIFA - CATÁLOGO 2024



www.ebara.es

AENOR

Confía

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0515/2018

AENOR certifica que la organización

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015 para las actividades: Diseño, fabricación y comercialización de bombas centrífugas, grupos de presión y grupos contra incendios.

que se realizan en:

- EBARA-FÁBRICA MADRID: CL CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACION - 28320 - PINTO (MADRID)
- CL CORMORANES 6-8 PG IN LA ESTACION (MADRID)
- CARRER PUJADES, 51-55, 08005 - BARCELONA
- POL. EL OLIVERAL FASE III NAVE 11 342, 46190 - RIBARROJA DEL TURIA
- CL JUNQUERAL, 13- OFICINA 23 POL. 48903 - VIZCAYA (BIZKAIA)
- CL JS ELCAÑO 6B, 41011 - SEVILLA
- CL VALDEALGORFA, 8, 50014 - ZARAGOZA

Fecha de primera emisión: 2018-08-29
Fecha de última emisión: 2021-11-28
Fecha de expiración: 2024-11-28



Certificado transferido. Fecha de emisión del certificado de la entidad de certificación a

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



Net

CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

Recognized certificate that the organization:

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

IS SPECIFIED IN ANNEX

Certificación

Concedida a

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

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

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

NORMA

ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

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

Número del Certificado:

ES135168-1

Aprobación original:

07-03-2014

Auditoría de certificación/renovación:

26-01-2023

Caducidad de ciclo anterior:

06-03-2023

Certificado en vigor:

07-03-2023

Caducidad del certificado:

06-03-2026

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

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



Bureau Veritas Certification



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






BOMBAS SUMERGIBLES

Achique, Drenaje y Residuales (Línea Residencial)

	LAGO Bombas sumergible de achique	198
	OPTIMA Bombas sumergible de achique - AISI 304	199
	BEST ONE - BEST ONE VOX Bombas sumergible de achique - AISI 304	200
	BEST 2-5 Bombas sumergible de achique - AISI 304	201
	FLUSET BEST 1MA-FS Kit de intervención rápida para inundaciones, evacuación y trasiego de líquidos limpios.	202
	VERSATYLE Bombas sumergibles para aguas fecales - Hierro fundido	203
	COMPATTA Bombas sumergibles para aguas fecales - "Ex" antideflagrante	204
	RIGHT Bombas sumergibles para aguas fecales - AISI 304	205
	DAR Bombas sumergibles para aguas fecales - VORTEX / BICANAL	206
	DW - DW VOX Bombas sumergibles para aguas fecales - AISI 304	207
	BEST BOX Sistema de recogida y evacuación de aguas con 1 bomba	210
	MINIRIGHT Sistema de recogida y evacuación de aguas con 1 bomba	211
	SANIRELEV Sistemas de recogida y evacuación de aguas con 1 ó 2 bombas	212

Residuales, fecales y drenaje (Línea Industrial)

	SERIES D / DEMINY Bombas sumergibles para aguas residuales y fecales: Vortex, Semivortex, monocanal, multicanal, dilaceradora, trituradora, drenaje y excavaciones.	215
	SANIRELEV MAXI Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas	253
	AGITADORES Agitadores sumergibles - Hierro fundido / AISI 316	259

LAGO



Bombas de achique sumergibles

Bombas sumergibles para aguas limpias o ligeramente sucias / cargadas, adecuadas para sistemas de emergencia, aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes decorativas o juegos de agua.



LAGO 300 GI-LS



LAGO 500 GI

Regulador magnético con interruptor de Regulación (Manual o Automático)

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

Aspiración mínima LS (Lowest Suction): hasta 1 mm



Ligera y fácilmente transportable



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



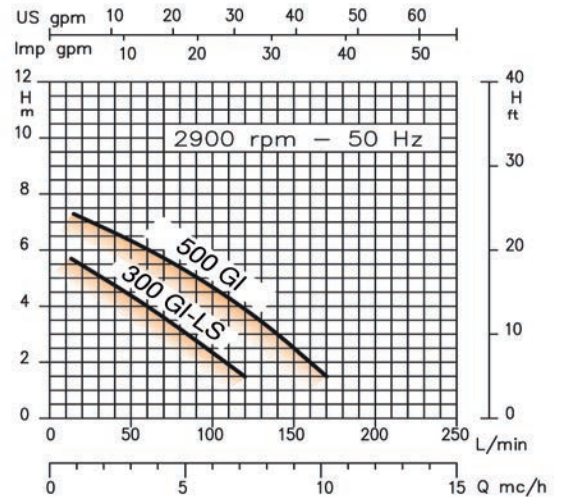
Práctica y fácil de usar



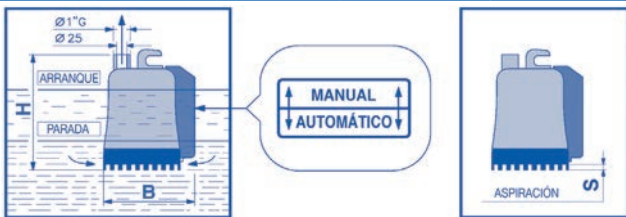
Pequeñas dimensiones



Alta versatilidad



Dimensiones



Modelo	B (mm)	H (mm)	S (mm)
Lago 300 GI-LS	206	252	1
Lago 500 GI	206	252	9

Materiales

Carcasa externa, cuerpo de la bomba e impulsor PPS

Carcasa de motor AISI 304

Eje motor AISI 304

Cierre hidráulico Triple cierre hidráulico sobre el eje.

Anticorrosiva Construida con materiales antioxidantes y resistentes a la corrosión.

Cable 3 m con enchufe tipo Schuko.

Datos técnicos

Impulsor abierto Las bombas Lago con impulsor abierto puede trabajar completamente o parcialmente sumergida.

Temperatura máx. del líquido 35°C

Max. paso de sólidos Ø máx. de 9 mm (Lago 500 GI).

Máx. aspiración 1 mm (Lago 300 GI-LS).

Tensión Monof. 230V - 50 Hz - 2 polos

Motor Refrigerado por líquido bombeado

Condensador Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Conexiones

DNI Ø 25

Uds. por pallet



18 pzas. x 8 niveles = 144 unidades

Bombas LAGO - Monofásica 230V

Modelo	Código	KW	CV	Q=Caudal										Condensador		Inten. Abs. [A] Mon. 230V	P.V.P. (€)
				l/min	20	40	60	80	100	120	150	170	uf	V _c			
															m ³ /h		
				H=Altura manométrica total (m)													
LAGO 300 GI-LS	6241492011	0,27	0,37	5,4	4,7	4	3,2	2,4	1,5	-	-	6,3	300	1,3	206		
LAGO 500 GI	6241492021	0,47	0,64	7,2	6,6	6	5,4	4,7	3,8	2,5	1,5	6,3	300	2,1	231		

2 Polos

OPTIMA

Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas limpias o ligerísimamente cargadas, adecuada para aplicaciones domésticas como achique de pozos, garajes, sótanos o cualquier lugar que pueda resultar eventualmente inundado. Riego de jardín, achique y vaciado de tanques y depósitos. Pequeñas fuentes o juegos de agua. Innumerables aplicaciones en casa y jardín.



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Pequeñas dimensiones



Ligera y fácilmente transportable



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

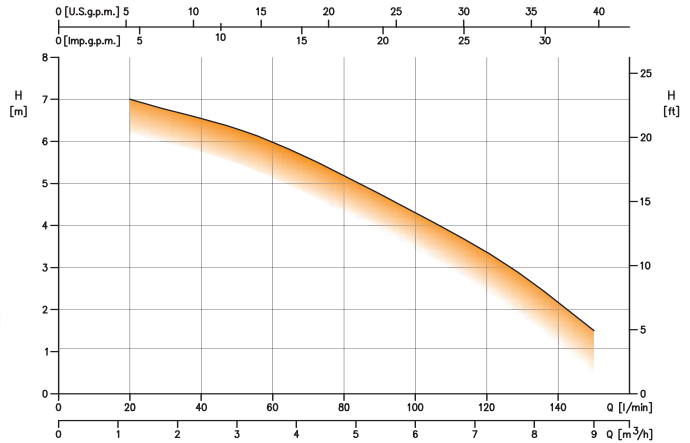


Alta versatilidad



OPTIMA MA

OPTIMA MS



Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor	AISI 304
Impulsor	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio.
Eje motor	AISI 303
Cierre mecánico	De serie: Cerámica/Carbón/NBR Opcional: SiC/SiC/FPM (Consultar)
Cable	Estándar: de 5 m con enchufe tipo Schuko. Opcional: modelos con 10 m de cable, consultar
Versiones	M: Monofásica MA: Con regulador de nivel MS: Con regulador magnético

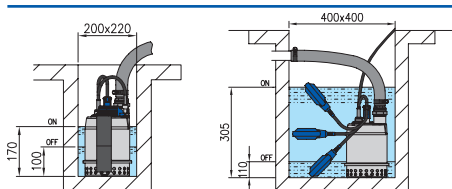
Datos técnicos

Max. inmersión	5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temperatura máx. del líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Conexiones

DNI	1 1/4"
-----	--------

Instalación



Las bombas OPTIMA presentan una gran versatilidad en la instalación gracias a sus diferentes versiones. Dependiendo del espacio disponible, podemos optar por la versión MS con flotador magnético vertical para espacios muy reducidos o la versión MA si disponemos de mayor hueco.

Uds. por pallet



24 pzas. x 4 niveles = 96 unidades

Accesorios

DAM	Modelo	Código	P.V.P. (€)
	DAM - Dispositivo para una aspiración mínima de 3 mm (Válido sólo para modelos OPTIMA y BEST ONE, excepto versiones MS)	260140110	36

Bombas OPTIMA - Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Int. Abs. [A] 230V	DNA	Peso [kg]	P.V.P. (€)	
				l/min	0	20	50	75	100	125					150
				m³/h	0	1,2	3	4,5	6	7,5					9
H=Altura manométrica total (m)															
OPTIMA M	1751000000	0,25	0,33	7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	335	
OPTIMA MA	1751100000	0,25	0,33	7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	358	
OPTIMA MS	1752100000	0,25	0,33	7,6	7	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	388	

2 Polos

BEST ONE - VOX

Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

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

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



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Ligera y fácilmente transportable



AISI 304
Bomba fabricada en AISI 304



Alta versatilidad



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



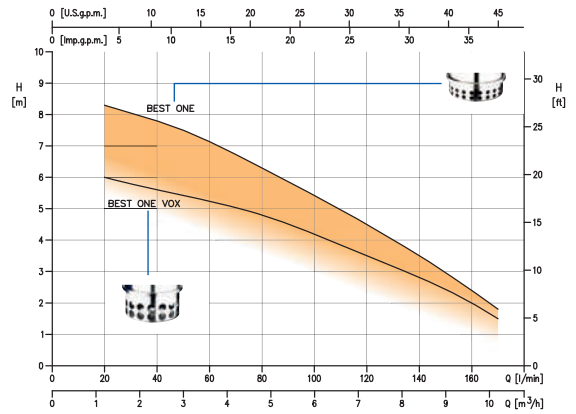
Práctica y fácil de usar



Pequeñas dimensiones



Impulsor Vortex (modelos VOX)



Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303
Cierre mecánico	De serie: Cerámica / Carbón / NBR
Cable	5 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica). Opcional: modelos con 10 m de cable. M: Monofásica MA: Con regulador de nivel MS: Con regulador magnético VOX: versión Vortex
Versiones	

Conexiones

DNI	1 1/4"
-----	--------

Uds. por pallet



24 pzas. x 4 niveles) = 96 unidades

Datos técnicos

Max. inmersión	5 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temp. máx. del líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	10 mm - Best one 20 mm - Best one VOX (Vortex)
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Accesorios



Pág. 387 - Reguladores de nivel



Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas fecales

DAM



Modelo	Código	P.V.P. (€)
DAM - Dispositivo para una aspiración mínima de 3 mm (Válido sólo para modelos OPTIMA y BEST ONE, excepto versiones MS)	260140110	36

Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	20	40	80	120	160	170				
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
H=Altura manométrica total (m)															
BEST ONE M	1711000000	0,25	0,33	9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,4	400	
BEST ONE MA	1711100000	0,25	0,33	9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,6	417	
BEST ONE MS	1712100000	0,25	0,33	9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,8	452	
BEST ONE VOX M	1741000000	0,25	0,33	6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	2,2	G1¼	4,5	437	
BEST ONE VOX MA	1741100000	0,25	0,33	6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	2,2	G1¼	4,7	446	

Trifásica 400V

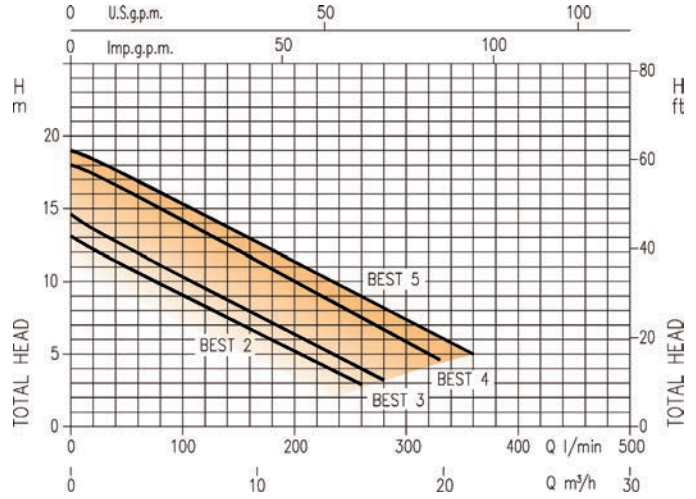
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	20	40	80	120	160	170				
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2				
H=Altura manométrica total (m)															
BEST ONE	1711000004	0,25	0,33	9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,3	400	
BEST ONE VOX	1741000004	0,25	0,33	6,5	6	5,6	4,8	3,5	2	1,5	0,8	G1¼	4,4	437	

BEST 2-5

Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.

- Diseño robusto, resistente a la corrosión
- Alta versatilidad
- Práctica y fácil de usar
- Ligera y fácilmente transportable
- Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles
- AISI 304**
Bomba fabricada en AISI 304
- OEM**
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro, carcasa, tapa de motor e Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (parte en contacto con líquido)
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Superior: Cerámica/Carbón/NBR - Inferior: SiC/SiC/NBR
Cable	De 10 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica).
Versiones	M: Monofásica MA: Con regulador de nivel

Conexiones

DNI	1 1/2"
------------	--------

Accesorios

- Pág. 387 - **Reguladores de nivel**
- Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas fecales**

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido vehiculado	35°C
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 400 ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Monofásica 230V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)	
				l/min	0	20	80	160	200	280	330					m³/h
H=Altura manométrica total (m)																
BEST/A 2 M	1721091221A	0,55	0,75	13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	4,4	G1½	12	829		
BEST/A 2 MA	1721090021A	0,55	0,75	13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	4,4	G1½	12,1	860		
BEST/A 3 M	1721101221A	0,75	1	14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	5,6	G1½	12,7	1.013		
BEST/A 3 MA	1721100021A	0,75	1	14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	5,6	G1½	12,8	1.040		
BEST/A 4 M	1731151221A	1,1	1,5	18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	7,3	G1½	13,8	1.143		
BEST/A 4 MA	1731150021A	1,1	1,5	18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	7,3	G1½	13,9	1.169		

Trifásica 400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)	
				l/min	0	20	80	160	200	280	330					m³/h
H=Altura manométrica total (m)																
BEST/A 2	1721091204A	0,55	0,75	13,1	12,2	9,8	6,7	5	-	-	2	G1½	12	829		
BEST/A 3	1721101204A	0,75	1	14,6	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	2,4	G1½	12,7	1.013		
BEST/A 4	1731151204A	1,1	1,5	18	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	3	G1½	13,8	1.143		
BEST/A 5	1731201204A	1,5	2	19	18,4	16,1	12,8	11,4	8	6	3,3	G1½	13,5	1.224		

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

FLUSET BEST 1MA-FS



Kit de intervención rápida para inundaciones, evacuación y trasiego de líquidos limpios.

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.



Práctica y fácil de usar



Ligera y fácilmente transportable



Bomba fabricada en AISI 304



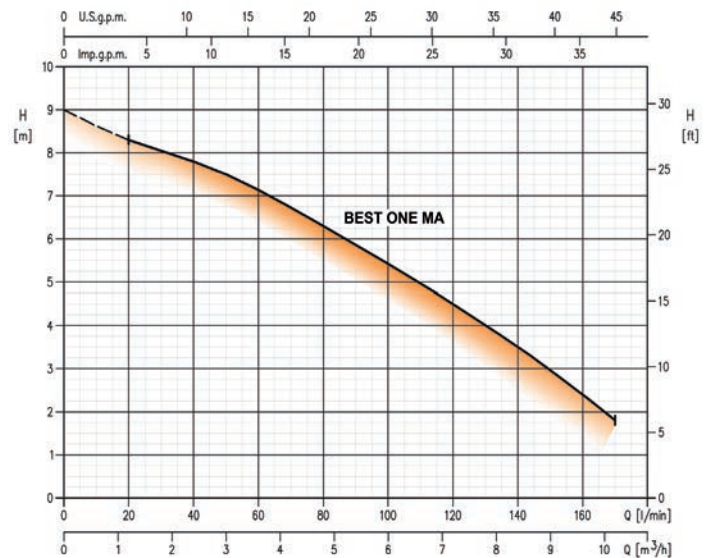
Alta versatilidad



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Composición

Bomba de achique	<p>Bomba sumergible de achique Best One MA fabricada en acero inoxidable AISI 304:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potencia motor: 0,25 kW / 0,33 CV • Altura manométrica (Hm) máx.: 9 m • Caudal máx.: 170 l/min / 10,2 m³/h • Paso de sólidos máx.: 10 mm • Cable de alimentación: 10 m con enchufe tipo Schuko H07RN8-F.
Caja de transporte	<p>Caja de transporte perforada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para transporte y almacenaje. • Para proteger la bomba de las partículas en suspensión.
Manguera	<p>Manguera flexible de 15 metros con acoples en ambos extremos.</p>
Racor y válvula antirretorno	<p>Racor y válvula antirretorno para conexión a bomba.</p>
DAM	<p>Dispositivo de Aspiración Mínima de hasta 3 mm de nivel de agua residual.</p>



Kit de achique FLUSET BEST 1MA-FS														2 Polos		
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Int. Abs. [A] Monof. 230V	DNI	Peso del Kit [kg]	P.V.P. (€)	
				l/min	0	20	40	80	120	160	170					
Fluset Best 1MA-FS	6000003254	0,25	0,33	0	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2	2,3	G1¼	12	634	
				H=Altura manométrica total (m)												
				9	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8						

VERSATYLE - SG



Electrobomba sumergible para aguas fecales

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



Diseño robusto, resistente a la corrosión

Pequeñas dimensiones



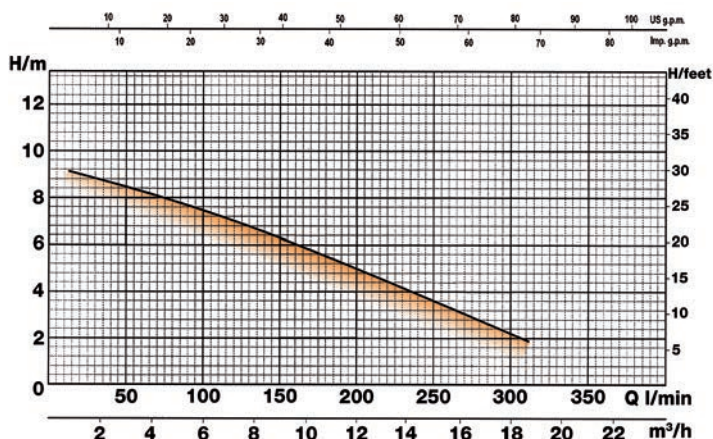
Ligera y fácilmente transportable

Práctica y fácil de usar



Alta versatilidad

Impulsor Vortex



Materiales

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

Conexiones

DNA	Ø 42 mm
DNI	G 1 1/2"

Uds. por pallet

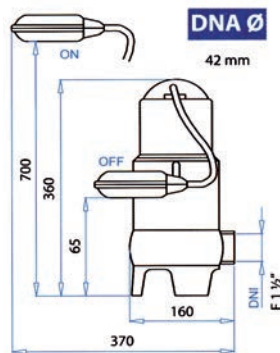


18 pzas. x 3 niveles = 54 unidades

Datos técnicos

Máx. inmersión	5 m.
Temperatura máx. del líquido	35°C
Max. paso de sólidos	38 mm
Motor	2 polos
Tensión	Monof. 230V ±10% - 50 Hz
Aislamiento	Clase F
Protección	IP68
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Dimensiones



Bomba VERSATYLE - Monofásica 230V													2 Polos		
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Condensador uf	Máx. paso de sólidos [mm]	Inten. Abs. [A] Mon. 230V	P.V.P. (€)
				l/min	0	20	50	100	150	200	300				
SG 1000	6241461011	0,95	1,1	9,5	9,1	8,3	7,5	6,3	5	2,1	16	38	4,2	516	

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

COMPATTA



Electrobombas sumergibles para aguas fecales - Ex II 2 G Ex d c IIB T4 X

Electrobomba sumergible VORTEX diseñada para un amplio rango de aplicaciones tanto industriales como domésticas con líquidos sucios químicamente neutros o con sólidos en suspensión: servicios sanitarios, aguas cargadas con sólidos, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros, fosas sépticas, achique de locales inundados, **garajes comunitarios y públicos**.



Paso de sólidos:
Ø 50 mm



Alta
versatilidad



Diseño robusto,
resistente a la
corrosión



Impulsor
Vortex



ATEX

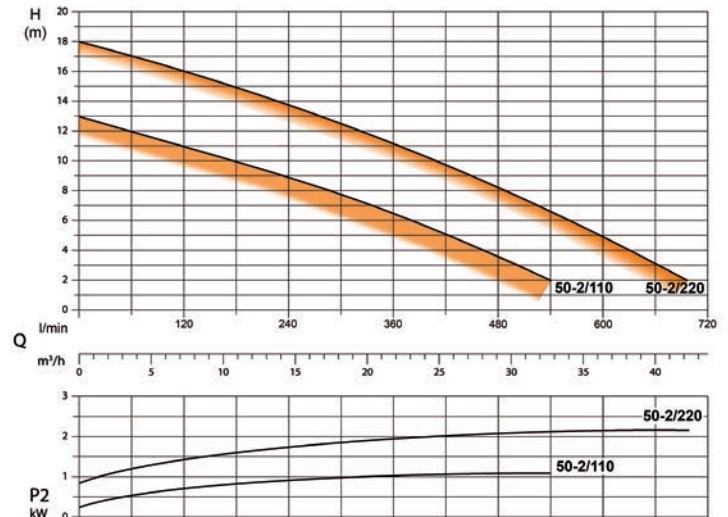
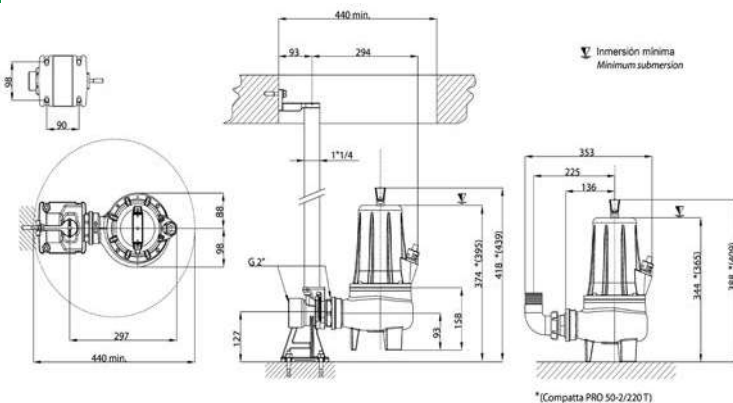
Materiales

Cuerpo motor y de bomba	Hierro fundido GG-20
Eje motor	AISI 420
Impulsor	Hierro fundido GG-20
Cierre mecánico	SiC-CER / VITON
Cable	10 m

Conexiones

DNI	G 2"
-----	------

Dimensiones



Datos técnicos

Máx. inmersión	7 m.
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. paso de sólidos	50 mm
Motor	2 polos
Tensión	Trifásica 400V - 50 Hz
Aislamiento	Clase F
Protección	IP68

Accesorios



Reguladores de nivel ATEX

Pág. 387



Cuadro eléctrico

Pág. 251 - Cuadros eléctricos

Cuadros para bombas aguas fecales.

Bombas COMPATTA - Trifásica 400V

2 Polos

Modelo	Código	KW	CV	Q=Caudal								r.p.m.	Máx. paso de sólidos	Inten. Abs. [A] Trif. 400V	P.V.P. (€)
				l/min	120	180	240	300	360	420	480				
COMPATTA PRO EX 50/2-110 T	6241485043	1,1	1,5	11	10	9	7,8	6,5	5	3,5	-	2.850	50	2,9	1.632
COMPATTA PRO EX 50/2-220 T	6241485053	2,2	3	16	15	13,8	12,5	11	9,5	8,2	5	2.850	50	5,2	2.130

H=Altura manométrica total (m)

Kit de descarga para bombas COMPATTA*



Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga para bombas COMPATTA	6241485001	248

(* No incluye tubo guía de Ø 1 1/4".

RIGHT

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para la evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC), aguas cargadas con sólidos de máximo Ø 35 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas, achique de locales inundados, riegos, fuentes y lumiartechnia.



Ligera y fácilmente transportable



Bomba fabricada en AISI 304



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



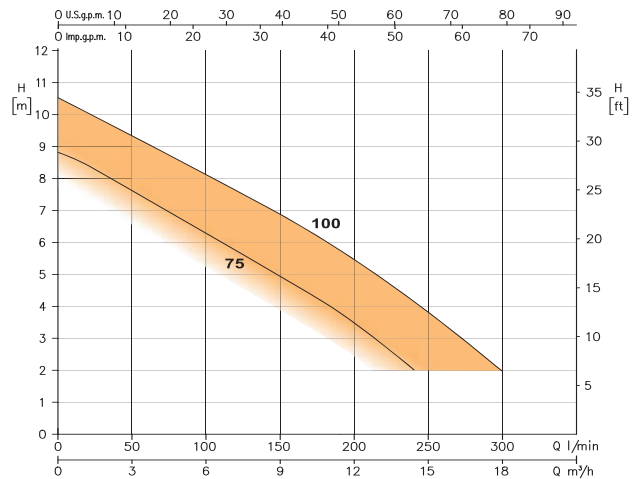
Alta versatilidad



Impulsor Vortex



Hidráulica RIGHT



Materiales

Cuerpo de impulsión, carcasa AISI 304 y tapa motor	
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico en cámara de aceite: - Superior: Carbón/Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR.
Cable	De 5 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica). Opcional: modelos con 10 m de cable.
Versiones	M: Monofásica MA: Con regulador de nivel

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m 2 m con cable de 5 m
Temp. máx. líquido	50°C
Máx. paso de sólidos	35 mm
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Conexiones

DNI	G 1 1/2"
------------	----------

Accesorios

	Pág. 387 - Reguladores de nivel
	Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas fecales



Kit de descarga en Acero Inox. para RIGHT*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga para bombas RIGHT	623SW02604000	350

(* No incluye tubos guía de Ø 1/2".

Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Int. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	40	80	120	160	200	240	300					
				m³/h	0	2	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18					
H=Altura manométrica total (m)																	
RIGHT/A 75 MA	1771030021A	0,55	0,75	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	4,8	G1½	10	609		
RIGHT/A 75 M	1771031321A	0,55	0,75	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	4,8	G1½	10	588		
RIGHT/A 100 MA	1771050021A	0,75	1	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	5,7	G1½	11,5	742		
RIGHT/A 100 M	1771051321A	0,75	1	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	5,7	G1½	11,5	719		

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Int. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	40	80	120	160	200	240	300					
				m³/h	0	2	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18					
H=Altura manométrica total (m)																	
RIGHT/A 75	1771030004A	0,55	0,75	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2	-	2,1	G1½	10	588		
RIGHT/A 100	1771050004A	0,75	1	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2	2,6	G1½	11,5	719		

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

DAR

Electrobombas sumergibles para aguas fecales con impulsor en Vortex o bicanal

Electrobombas sumergibles con impulsor en Vortex o bicanal para aguas fecales y residuales.

Diseñadas para manipulación de líquidos con contenidos sólidos o filamentosos en suspensión. Adecuada para su utilización en evacuación de aguas residuales en servicios sanitarios (WC). También se recomiendan para pozos negros y fosas sépticas.



Impulsor Vortex



Impulsor abierto bicanal

Conexiones



Roscada 50DAR



Con Brida 65DAR

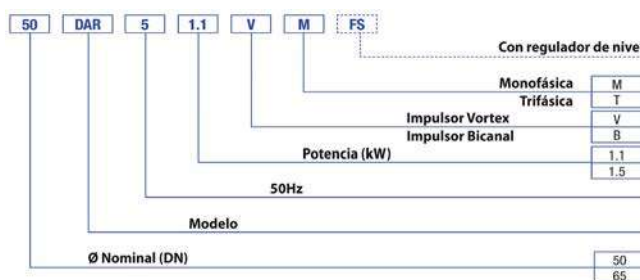
Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Temp. máx. líquido	25°C (bomba parcialmente sumergida).
	35°C (bomba totalmente sumergida).
Máx. paso de sólidos	50 mm (modelos 50DAR) 65 mm (modelos 65DAR)
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (Versión monofásica). En versión trifásica la protección contra sobrecargas corre a cargo del cliente.

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 316
Cierre mecánico	50DAR: - Lado impulsor: Carbón/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR.
	65DAR: - Lado impulsor: SiC/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR.
Cable	10 m.

Denominación



Accesorios



Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas fecales



Pág. 387 - Reguladores de nivel para bombas 65DAR51.5VM



Kit de descarga para bomba DAR*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga DN65 para DAR	623SW02603000	357

(* No incluye tubos guía de Ø 1/2".

Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A] 230V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
				m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
				H=Altura manométrica total (m)														
50DAR51.1VMFS	1545000944	1,1	1,5	13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	11,5	50	G 2	16,5	923	
50DAR51.1BMFS	1545000946	1,1	1,5	15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	12	50	G 2	17,5	1.075	
65DAR51.1VMFS	1545000948	1,1	1,5	9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	DN 65	28	1.193	
65DAR51.5VM	1545000950	1,5	2	12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	14,5	65	DN 65	28	1.276	

2 Polos

Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A] 400V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
				m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
				H=Altura manométrica total (m)														
50DAR51.1VT	1545000945	1,1	1,5	13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	3,8	50	G 2	17	923	
50DAR51.1BT	1545000947	1,1	1,5	15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	4	50	G 2	17,5	1.075	
65DAR51.1VT	1545000949	1,1	1,5	9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	DN 65	25	1.193	
65DAR51.5VT	1545000951	1,5	2	12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	6	65	DN 65	27,5	1.276	

2 Polos

DW - DW VOX

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC) en comunidades, hoteles, restaurantes, etc. Aguas cargadas con sólidos de diámetro máximo Ø 50 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas. Equipos de depuración de agua y achique de locales inundados.



Diseño robusto, resistente a la corrosión

Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Alta versatilidad

AISI 304

Bomba fabricada en AISI 304



Impulsor monocanal

Impulsor Vortex (modelos VOX)



Modelos

	Conexión roscada DW DW VOX		Impulsor monocanal (Paso 50 mm) DW
	Conexión con brida DWF DW VOXF		Impulsor tipo Vortex (Paso 50 mm) DW VOX

Conexiones

Brida	DNA: Ø 50 mm DNI: DN 50 PN 10
Rosca	DNA: Ø 50 mm DNI: 2"

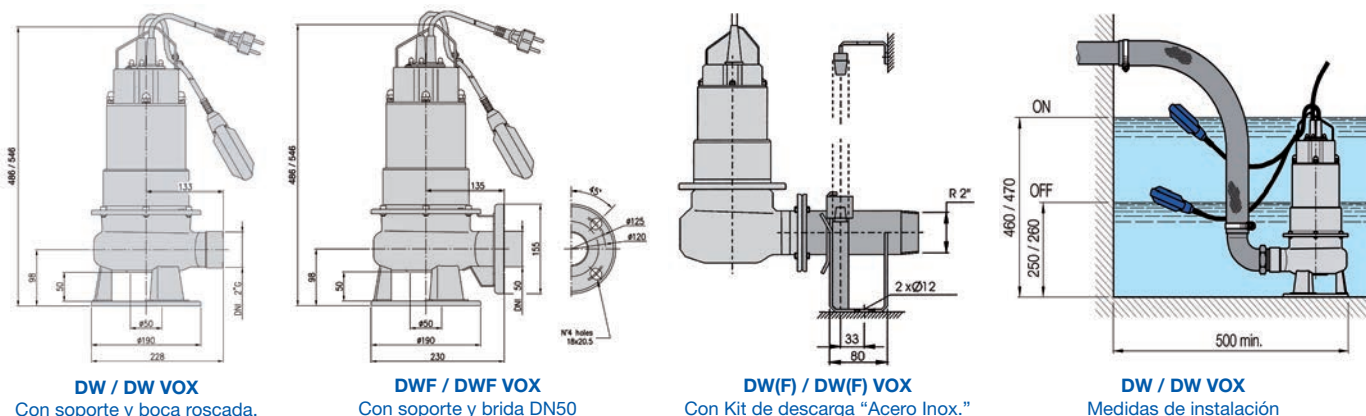
Materiales

Cuerpo de impulsión, carcasa y tapa motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico en cámara de aceite: - Superior: Carbón/Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR.
Cable	De 10 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica).
Versiones	M: Monofásica MA: Con regulador de nivel

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. paso de sólidos	50 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Dimensiones



DW / DW VOX
Con soporte y boca roscada.

DWF / DWF VOX
Con soporte y brida DN50

DW(F) / DW(F) VOX
Con Kit de descarga "Acero Inox."

DW / DW VOX
Medidas de instalación

DW - DW VOX



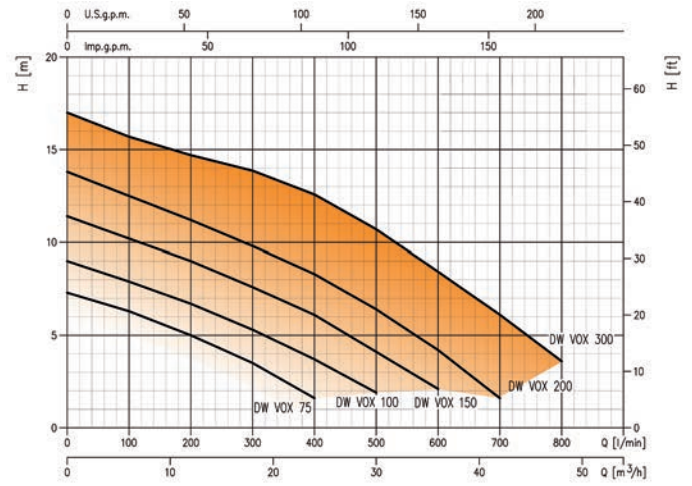
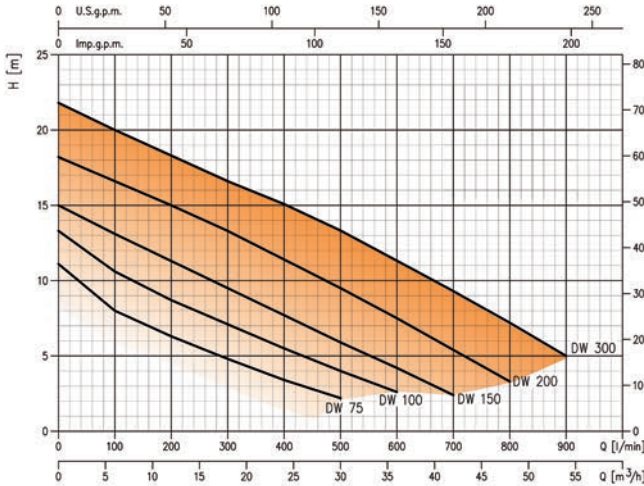
Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304



DW
Impulsor
monocanal
(Paso 50 mm)



DW VOX
Impulsor
tipo Vortex
(Paso 50 mm)



DW (Monocanal roscada)														2 Polos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
H=Altura manométrica total (m)																	
DW/A M 75	1589030021A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,8	887	
DW/A MA 75	1589031221A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	G2	16	921	
DW/A 75	1589030004A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Trif. 400V	G2	15,4	887	
DW/A M 100	1589050021A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	G2	17,8	1.032	
DW/A MA 100	1589051221A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	G2	18	1.064	
DW/A 100	1589050004A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Trif. 400V	G2	16,8	1.032	
DW/A M 150	1589070021A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	G2	19,2	1.224	
DW/A MA 150	1589071221A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	G2	19,4	1.265	
DW/A 150	1589070004A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Trif. 400V	G2	18,6	1.224	
DW/A 200	1589080004A	1,5	2	18,2	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	Trif. 400V	G2	20	1.265	
DW/A 300 *	1589090004A	2,2	3	21,8	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	Trif. 400V	G2	25,8	1.433	

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DWF (Monocanal con brida)														2 Polos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
H=Altura manométrica total (m)																	
DWF/A M 75	1588030021A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,6	1.075	
DWF/A MA 75	1588031221A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,8	1.111	
DWF/A 75	1588030004A	0,55	0,75	11,1	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	16,2	1.075	
DWF/A M 100	1588050021A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,6	1.134	
DWF/A MA 100	1588051221A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,8	1.276	
DWF/A 100	1588050004A	0,75	1	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	Trif. 400V	DN 50	17,6	1.134	
DWF/A M 150	1588070021A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	DN 50	20	1.457	
DWF/A MA 150	1588071221A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Mon. 230V	DN 50	20,2	1.511	
DWF/A 150	1588070004A	1,1	1,5	15	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	Trif. 400V	DN 50	19,4	1.457	
DWF/A 200	1588080004A	1,5	2	18,2	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	Trif. 400V	DN 50	20,8	1.511	
DWF/A 300 *	1588090004A	2,2	3	21,8	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	Trif. 400V	DN 50	26,6	1.702	

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DW - DW VOX

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

DW VOX (Vortex roscada)														2 Polos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
H=Altura manométrica total (m)																	
DW VOX/A M 75	1599030021A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,4	887	
DW VOX/A MA 75	1599031221A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,6	921		
DW VOX/A 75	1599030004A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	Trif. 400V	G2	15,2	887		
DW VOX/A M 100	1599050021A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Mon. 230V	G2	17,4	1.032		
DW VOX/A MA 100	1599051221A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Mon. 230V	G2	17,6	1.064		
DW VOX/A 100	1599050004A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Trif. 400V	G2	16,4	1.032		
DW VOX/A M 150	1599070021A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Mon. 230V	G2	18,8	1.224		
DW VOX/A MA 150	1599071221A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Mon. 230V	G2	19	1.265		
DW VOX/A 150	1599070004A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Trif. 400V	G2	18,1	1.224		
DW VOX/A 200	1599080004A	1,5	2	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	Trif. 400V	G2	19,6	1.265		
DW VOX/A 300 *	1599090004A	2,2	3	17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	G2	25,4	1.433	

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.

DWF VOX (Vortex con brida)														2 Polos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				
H=Altura manométrica total (m)																	
DWF VOX/A M 75	1598030021A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,2	1.075	
DWF VOX/A MA 75	1598031221A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,4	1.111		
DWF VOX/A 75	1598030004A	0,55	0,75	7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	16	1.075		
DWF VOX/A M 100	1598050021A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,2	1.134		
DWF VOX/A MA 100	1598051221A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,4	1.276		
DWF VOX/A 100	1598050004A	0,75	1	9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	Trif. 400V	DN 50	17,2	1.134		
DWF VOX/A M 150	1598070021A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Mon. 230V	DN 50	19,6	1.457		
DWF VOX/A MA 150	1598071221A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Mon. 230V	DN 50	19,8	1.511		
DWF VOX/A 150	1598070004A	1,1	1,5	11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	Trif. 400V	DN 50	18,9	1.457		
DWF VOX/A 200	1598080004A	1,5	2	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	Trif. 400V	DN 50	20,4	1.511		
DWF VOX/A 300 *	1598090004A	2,2	3	17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	DN 50	26,2	1.702	

"MA" versión automática con regulador de nivel incluido.

(*) Equipada con espaciador en hierro fundido.



Kit de descarga en Acero Inox. para DW / DW VOX*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
Kit de descarga para bombas DW / DW VOX	623SW02602000	319

(*) No incluye tubos guía de Ø 1/2".

Accesorios



Cuadros

Pág. 251 - Cuadros eléctricos

Cuadros para bombas aguas fecales.



Pág. 387 - Reguladores de nivel

BEST BOX



Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 bomba en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y una bomba BEST ONE o BEST ONE VOX en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales.



Estructura robusta



Bomba fabricada en AISI 304



Práctica y fácil de usar



Fácil instalación y mantenimiento



BEST BOX L / D



Bombas utilizadas en los Sistemas BEST BOX.



BEST BOX G

BEST BOX (Lavabo - Ducha)

Aplicaciones	<p>Versión L (Lavabo): para agua de uso doméstico y baño (fregadero, lavaplatos, lavadora, etc.).</p> <p>Versión D (Ducha): para agua de ducha.</p>
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad. Stma. regulación de nivel incluido (Versión D)
Salida	Salida normalizada 1 1/4".
Suplementos	Entrada / Salida suplementarias.
Respiradero	Respiradero con sistema anti-desbordamiento.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Apertura	Sistema de apertura para intervenciones rápidas.
Tapa	Tapa estanca.
Protección	Sistema de protección de bomba por bajo nivel de agua (en modelo Ducha).
Bomba	<p>Equipado con 1 bomba BEST ONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paso de sólidos: hasta Ø 10 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	30 lts.

BEST BOX (Garaje)

Aplicaciones	Versión G (Garaje): para elevación de agua de lluvia, de áreas de lavado, rampas de garaje, etc.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Salida	Salida normalizada 1 1/4".
Cubeta	Cubeta de desarenar
Respiradero	Respiradero con sistema anti-desbordamiento.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Rejilla	En PVC de alta resistencia
Refuerzo	Banda de reforzamiento interno
Bomba	<p>Equipado con 1 bomba BEST ONE VOX (Vortex):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paso de sólidos: hasta Ø 20 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	30 lts.

Best Box - Monofásico 230V

Modelo	Nº de bombas	Código	Tipo de bomba	KW	Q=Caudal							Inten. Abs. 230V [A]	Peso [kg]	Dimensiones [mm]	P.V.P. (€)
					l/min	20	40	80	120	160	170				
BEST BOX L	1	6240100002	Best One MA	0,25	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	8,5	270x405x360	997	
BEST BOX D	1	6240100003	Best One M	0,25	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	8,5	270x405x360	1.293	
BEST BOX G	1	6240100001	Best One Vox MA	0,25	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	12	375x510x470	1.044	

MINI RIGHT

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 bomba en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y 1 bomba RIGHT en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales.



Estructura robusta



Bomba fabricada en AISI 304



Práctica y fácil de usar



Fácil instalación y mantenimiento



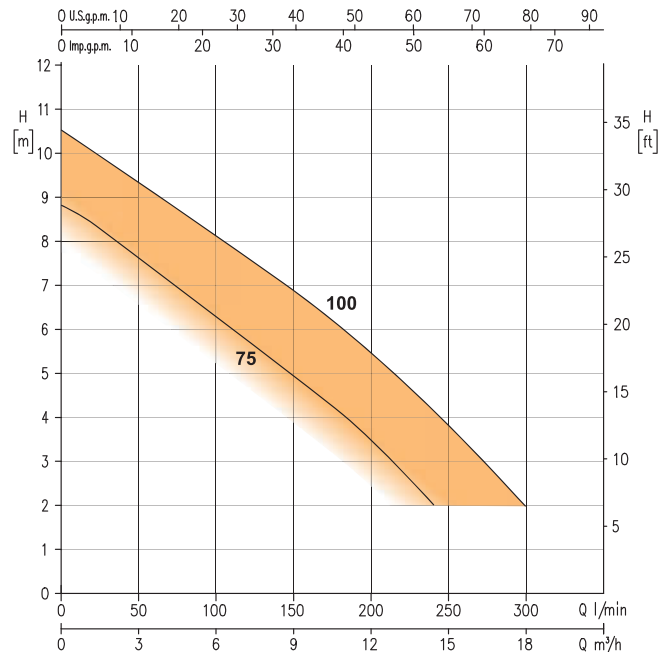
Impulsor Vortex



Bomba utilizada en el Sistema MINI RIGHT.

MINI RIGHT

Aplicaciones	Para agua de uso doméstico, baño, ducha, garages, etc.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Salida	Salida normalizada Ø 50 mm.
Entradas	Entrada 100 mm Entrada suplementaria.
Cable	Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Apertura	Sistema de apertura con tapa pivotante para intervenciones sin desmontaje.
Tapa	Tapa estanca con junta tórica.
Bomba	Equipado con 1 bomba RIGHT 75 ó 100 MA : - Paso de sólidos: hasta Ø 35 mm. - Max. temperatura del líquido: 50°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10%
Volúmen del depósito	100 lts.



BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

MINI RIGHT - Monofásico 230V

Modelo Mini Right	Código de depósito	Tipo de bomba	Código de bomba	kW	Q=Caudal								Peso [kg]	Dimensiones [mm]	P.V.P. (€)
					l/min	40	80	100	120	160	200	240			
MINI RIGHT 75 MA	6240100004	Right 75 MA	1771030021	0,55	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	24,5	440x510x730	1.547	
MINI RIGHT 100 MA	6240100004	Right 100 MA	1771050021	0,75	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	26	440x510x730	1.680	

SANIRELEV

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito en polietileno de alta densidad y 1 ó 2 bombas DW / DW Vox en AISI 304. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones residenciales, de hoteles, restaurantes, edificios en general y aguas cargadas (Vortex con paso de sólidos hasta 50 mm).



Estructura robusta

Bomba fabricada en AISI 304

Impulsor monocanal

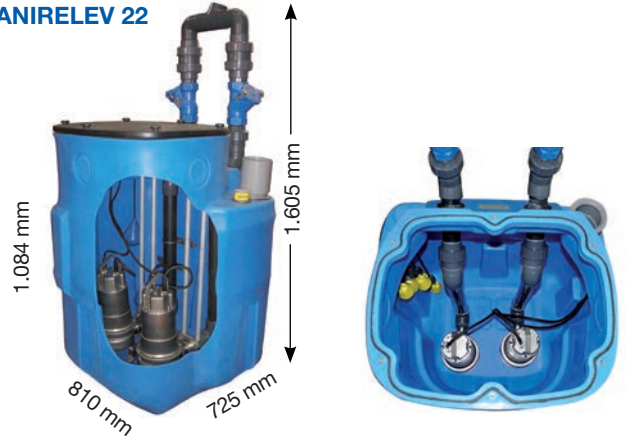


Práctica y fácil de usar

Fácil instalación y mantenimiento

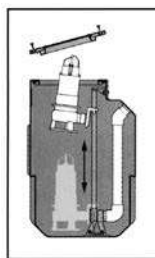
Impulsor Vortex (modelos VOX)

SANIRELEV 11

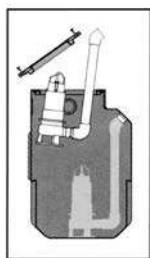
SANIRELEV 22


SANIRELEV 11

Aplicaciones	Para aguas de uso residencial e industrial.
Depósito	Depósito de polietileno de alta densidad.
Entrada	DN Ø 100
Salida	DN Ø interno 50 mm
Otros	Entrada / Salida suplementarias.
Respiradero	Orificio de ventilación Ø 50 mm.
Apertura	Gran tapa de apertura para facilitar intervenciones rápidas.
Tapa	Tapa estanca con junta tórica.
Bomba	Equipado con 1 bomba DW o DW VOX : - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Peso	Peso sin bomba: 21,5 kg.
Volúmen del depósito	360 l.



(P)
Montaje con Kit de descarga.



(S)
Montaje con soporte (Pie bomba).

CONFIGURACIONES DE MONTAJE

11 MSA	1 bomba monofásica con boya automática incorporada y soporte (pie).	22 MSA	2 bombas monofásicas con boya automática incorporada y soporte (pie).
11 MPA	1 bomba monofásica con boya automática incorporada y kit de descarga.	22 MPA	2 bombas monofásicas con boya automática incorporada y kit de descarga.
11 MSC	1 bomba monofásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.	22 MSC	2 bombas monofásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 MPC	1 bomba monofásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.	22 MPC	2 bombas monofásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 TSC	1 bomba trifásica con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.	22 TSC	2 bombas trifásicas con soporte (pie), cuadro eléctrico y boyas de nivel.
11 TPC	1 bomba trifásica con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.	22 TPC	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y boyas de nivel.



Bombas utilizadas en los Sistemas SANIRELEV.

SANIRELEV



Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 1 ó 2 bombas en AISI 304

Modelos SANIRELEV 11 - 1 bomba

Modelo	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Q=Caudal										P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	
				l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900							
				m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54							
				H=Altura manométrica total (m)										MSA	MPA	MSC	MPC	TSC	TPC	
SANIR 11-075	1	0,55	DW/A M 75	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	3.027 (623SR11070101)	3.336 (623SR11071101)	3.859 (623SR11070201)	4.168 (623SR11071201)		
	1	0,55	DW/A 75	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-					3.859 (623SR11070301)	4.168 (623SR11071301)
	1	0,55	DW VOX/A M 75	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	3.001 (623SR11070102)	3.311 (623SR11071102)	3.863 (623SR11070202)	4.174 (623SR11071202)		
	1	0,55	DW VOX/A 75	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-					3.859 (623SR11070302)	4.168 (623SR11071302)
SANIR 11-100	1	0,75	DW/A M 100	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-	3.151 (623SR11100101)	3.463 (623SR11101101)	4.012 (623SR11100201)	4.321 (623SR11101201)		
	1	0,75	DW/A 100	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-					3.981 (623SR11100301)	4.292 (623SR11101301)
	1	0,75	DW VOX/A M 100	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	3.151 (623SR11100102)	3.463 (623SR11101102)	4.012 (623SR11100202)	4.321 (623SR11101202)		
	1	0,75	DW VOX/A 100	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-					3.981 (623SR11100302)	4.292 (623SR11101302)
SANIR 11-150	1	1,1	DW/A M 150	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	-	3.323 (623SR11150101)	3.639 (623SR11151101)	4.147 (623SR11150201)	4.458 (623SR11151201)		
	1	1,1	DW/A 150	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	-					4.147 (623SR11150301)	4.458 (623SR11151301)
	1	1,1	DW VOX/A M 150	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-	3.323 (623SR11150102)	3.639 (623SR11151102)	4.147 (623SR11150202)	4.458 (623SR11151202)		
	1	1,1	DW VOX/A 150	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-					4.147 (623SR11150302)	4.458 (623SR11151302)
SANIR 11-200	1	1,5	DW/A 200	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	-	-					4.186 (623SR11200301)	4.497 (623SR11301301)
	1	1,5	DW VOX/A 200	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	-	-					4.186 (623SR11200302)	4.497 (623SR11201302)
SANIR 11-300	1	2,2	DW/A 300	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	-	-					4.329 (623SR11300301)	4.641 (623SR11301301)
	1	2,2	DW VOX/A 300	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	-	-					4.329 (623SR11300302)	4.641 (623SR11301302)

Modelos SANIRELEV 22 - 2 bombas (1+1R)

Modelo	Nº de bombas	kW	Tipo de bomba	Q=Caudal										P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	P.V.P. (€) (Código)	
				l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900							
				m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54							
				H=Altura manométrica total (m)										MSA	MPA	MSC	MPC	TSC	TPC	
SANIR 22-075	2	0,55	DW/A M 75	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	4.883 (623SR22070101)	5.505 (623SR22071101)	6.200 (623SR22070201)	6.818 (623SR22071201)		
	2	0,55	DW/A 75	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-					6.200 (623SR22070301)	6.818 (623SR22071301)
	2	0,55	DW VOX/A M 75	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	4.828 (623SR22070102)	5.448 (623SR22071102)	6.207 (623SR22070202)	6.829 (623SR22071202)		
	2	0,55	DW VOX/A 75	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-					6.200 (623SR22070302)	6.818 (623SR22071302)
SANIR 22-100	2	0,75	DW/A M 100	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-	5.132 (623SR22100101)	5.752 (623SR22101101)	6.507 (623SR22100201)	7.126 (623SR22101201)		
	2	0,75	DW/A 100	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	-	-					6.448 (623SR22100301)	7.067 (623SR22101301)
	2	0,75	DW VOX/A M 100	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	5.132 (623SR22100102)	5.752 (623SR22101102)	6.507 (623SR22100202)	7.126 (623SR22101202)		
	2	0,75	DW VOX/A 100	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-					6.448 (623SR22100302)	7.067 (623SR22101302)
SANIR 22-150	2	1,1	DW/A M 150	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	-	5.473 (623SR22150101)	6.096 (623SR22151101)	6.781 (623SR22150201)	7.399 (623SR22151201)		
	2	1,1	DW/A 150	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	-	-					6.781 (623SR22150301)	7.399 (623SR22151301)
	2	1,1	DW VOX/A M 150	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-	5.473 (623SR22150102)	6.096 (623SR22151102)	6.781 (623SR22150202)	7.399 (623SR22151202)		
	2	1,1	DW VOX/A 150	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	-	-					6.781 (623SR22150302)	7.399 (623SR22151302)
SANIR 22-200	2	1,5	DW/A 200	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	-	-					6.856 (623SR22200301)	7.476 (623SR22201301)
	2	1,5	DW VOX/A 200	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	-	-					6.856 (623SR22200302)	7.476 (623SR22201302)
SANIR 22-300	2	2,2	DW/A 300	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	-	-					7.142 (623SR22300301)	7.762 (623SR22301301)
	2	2,2	DW VOX/A 300	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	-	-					7.142 (623SR22300302)	7.762 (623SR22301302)

BOMBAS SUMERGIBLES
Atrique, Residuales y Fecales

SANIRELEV

Sistemas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas en AISI 304

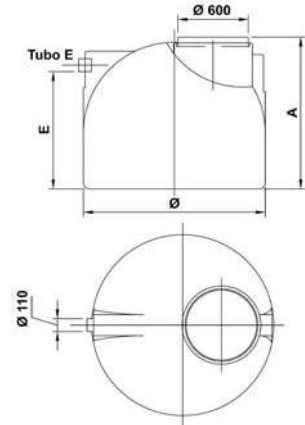
**SANIRELEV
23A / 23B**



**INSTALACIÓN
EN SUPERFICIE
O SOTERRADO**
(Solicitar instrucciones
para soterramiento)



Bombas utilizadas en los
Sistemas SANIRELEV.



DIMENSIONES

Modelo	Vol. (Lts)	E (mm)	Ø (mm)	A (mm)
23A	1.000	1.070	1.160	1.350
23B	1.500	1.005	1.550	1.300

CARACTERÍSTICAS SANIRELEV 23A / 23B

Aplicaciones	Para aguas de uso residencial e industrial.
Depósito	Depósito de polietileno lineal de alta densidad moldeado por rotación.
Protección	Protegido contra los rayos solares.
Diseño	Cuba monobloque sin pegamento ni soldadura que proporciona una estanqueidad perfecta.
Resistencia	Gran robustez y resistencia a los choques.
Superficie interior	Superficie interior lisa que evita los depósitos y facilita la limpieza.
Opcional	Posibilidad de realce de 25 cm para conservar la tapa superior a nivel del suelo (hasta 2 realces), ver más abajo.

Bombas	Equipado con 2 bombas DW o DW VOX : - Paso de sólidos: hasta Ø 50 mm. - Max. temperatura del líquido: 40°C - Polos: 2 - Aislamiento: clase F - Grado de protección: IP68 - Tensión: Trifásica 400V ± 10%
Boyas	5 interruptores de nivel.
Boca de registro	Boca de registro de Ø 600 mm
Respiradero	Orificio de ventilación.
Peso	Peso sin bombas: 110 kg (23A) / 165 kg (23B)
Kit de descarga	Incluido

Volúmen del depósito
1.000 lts. (Modelo 23A)
1.500 lts. (Modelo 23B)

CONFIGURACIONES DE MONTAJE

23A TPC	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y 5 boyas de nivel.
23B TPC	2 bombas trifásicas con kit de descarga, cuadro eléctrico y 5 boyas de nivel.

Modelos SANIRELEV 23A / 23B - 2 bombas (1+1R)

Modelo	Nº de bombas	KW	Tipo de bomba	Q=Caudal											Código Sanirelev 23A TPC	Código Sanirelev 23B TPC	P.V.P. (€) SANIRELEV 23A TPC	P.V.P. (€) SANIRELEV 23B TPC	
				l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	m³/h					6
H=Altura manométrica total (m)																			
SANIR 23(A)(B)-075	2	0,55	DW/A 75		8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	-	623SR23071301	623SR24071301	8.877	9.372	
	2	0,55	DW VOX/A 75		6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	623SR23071302	623SR24071302	8.788	9.284		
SANIR 23(A)(B)-100	2	0,75	DW/A 100		10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	623SR23100301	623SR24100301	9.045	9.540		
	2	0,75	DW VOX/A 100		7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	623SR23100302	623SR24100302	8.956	9.448		
SANIR 23(A)(B)-150	2	1,1	DW/A 150		13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	623SR23150301	623SR24150301	9.121	9.614		
	2	1,1	DW VOX/A 150		10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	623SR23150302	623SR24150302	9.003	9.497		
SANIR 23(A)(B)-200	2	1,5	DW/A 200		16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	623SR23200301	623SR24200301	9.150	9.646		
	2	1,5	DW VOX/A 200		12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	623SR23200302	623SR24200302	9.034	9.527		
SANIR 23(A)(B)-300	2	2,2	DW/A 300		20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	623SR23300301	623SR24300301	9.621	10.115		
	2	2,2	DW VOX/A 300		15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	623SR23300302	623SR24300302	9.517	10.010		

TRANSPORTE NO INCLUIDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte).

















Suplemento por realce de tapa

Descripción	Código	P.V.P. (€)
Realce de tapa (25 cm)		155

NOTA: Sólo se pueden instalar un máximo de 2 realces de tapa.

BOMBAS SUMERGIBLES

Residuales, fecales y drenaje (Línea Industrial)

	Serie DMLV Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor VORTEX	217
	Serie DRV Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor VORTEX	218
	Serie DVS Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor SEMIVORTEX	224
	Serie DL Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor SEMIVORTEX	225
	Serie DML Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor MONOCANAL	228
	Serie DRC Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor MONOCANAL	230
	Serie DRM Bombas para Aguas Residuales y Fecales - Impulsor MULTICANAL	233
	Serie DL W/C Bombas para Aguas Residuales y Fecales - DILACERADORA	238
	Serie DRS Bombas para Aguas Residuales y Fecales - TRITURADORA	239
	Serie DS Bombas para Aguas Residuales y Fecales - DRENAJE	242
	Serie DRK Bombas para Aguas Residuales y Fecales - DRENAJE	243
	Serie DEMINY Bombas para Aguas Residuales, Drenajes y/o Excavaciones	247
	ACCESORIOS Accesorios de bombas sumergibles para aguas fecales	249
	SANIRELEV MAXI Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas	253
	AGITADORES Agitadores sumergibles - Hierro fundido / AISI 316	259










Series D



Electrobombas sumergibles para aguas residuales en Hierro fundido

Electrobombas sumergibles especialmente adecuadas para evacuación de aguas residuales residenciales e industriales, tratamiento de aguas y líquidos contaminados en general, incluidos los que contienen sustancias sólidas y filamentosas en suspensión, drenaje de aguas residuales, aguas fecales y drenaje de pozos negros.


Tabla de selección

Modelo	DMLV/DRV	DVS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DML/DRC	DRM	DL W/C (Dilaceradora)	DRS	DS/DRK
Nº. Polos	2, 4	2	4	4	4 (DML) 2, 4 (DRC)	2, 4	4	2	2
Tipo de fluido	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y vehiculación de lodos.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Aguas residuales y fecales con sólidos en suspensión y material fibroso.	Agua limpia y aguas pluviales.
rpm	1450,2850	2850	1450	1450	1450 (DML/DRC) 2850 (DRC)	2850, 1450	1450	2850	2850
Impulsor	Impulsor Vortex 	Semi-vortex, antiatasco 	Abierto bicanal 	Semi-vortex anti-atasco 	Impulsor monocanal 	Impulsor multicanal 	Impulsor abierto con sistema de corte dilacerador 	Impulsor con triturador 	Semi-vortex, drenaje 
Ø Max. de paso de sólidos	De 30 a 150 mm	De 32 a 41 mm	46 to 57 mm	46 to 88 mm	76 mm (DML) De 30 a 100 mm (DRC)	De 30 a 105 mm	De 35 a 60 mm	De 6 a 7 mm	De 5 a 10 mm

DMLV

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex

Electrobombas sumergibles vortex para aguas fecales, diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor Vortex



Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido
Impulsor y carcasa	Hierro fundido
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR. - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR.
Cable	Neopreno H07RN/F (10 m).

Datos técnicos

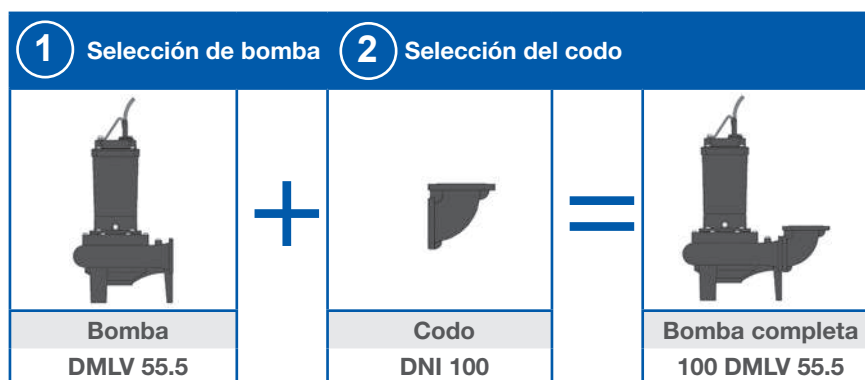
Max. inmersión	7 m (con cable de 10 m).
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Máx. paso de sólidos	80 mm (modelo 80DMLV) 100 mm (modelo 100DMLV)
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - Arranque directo Trifásica 380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Arranque Y/Δ

Tabla de selección - DMLV

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													
			l/min m³/h	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2400	2800	3400
80 DMLV 52.2	2,2	3	10,7	9,9	9	8	6,8	5,6	4	-	-	-	-	-	-	
80 DMLV 53.7	3,7	5	12,8	12	11,5	10,7	9,9	9,1	7,9	6,4	-	-	-	-	-	
100 DMLV 55.5	5,5	7,5	13,2	-	-	11,1	10,6	10,1	9,7	9,1	7,9	6,4	-	-	-	
100 DMLV 57.5	7,5	10	16,8	-	-	15,4	14,9	14,3	13,7	13	11,6	10	7	-	-	
100 DMLV 511	11	15	20,6	-	-	-	18,8	18,2	17,6	16,9	15,8	14,5	12,4	9,9	-	
100 DMLV 515	15	20	24,9	-	-	-	-	23,4	23	22,5	21,7	20,7	19	16	-	
100 DMLV 522	22	30	32,1	-	-	-	-	29,4	29,1	28,7	28,2	27,5	26,5	25	-	

H=Altura manométrica total (m)

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA



Accesorios

- Kits y codos de descarga**
Pág. 250 - **Accesorios DMLV**
Kits y codos de descarga
- Reguladores de nivel**
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**
- Cuadros**
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

1 Bomba DMLV - Trifásica 400V								2 CODOS			
Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. 400V [A]	Máx. paso sólidos [mm]	P.V.P. (€) Bomba	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 80	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 100
80 DMLV 52.2*	2092001001	2,2	3	1450	5,2	80	3.239	260140000	290	-	-
80 DMLV 53.7	2092001002	3,7	5	1450	8,4	80	3.639				
100 DMLV 55.5	2092001003	5,5	7,5	1450	12,6	100	5.173	-	-	260140002	337
100 DMLV 57.5	2092001004	7,5	10	1450	16,9	100	5.694				
100 DMLV 511	2092001005	11	15	1450	23,8	100	7.309				
100 DMLV 515	2092001006	15	20	1450	31	100	9.405				
100 DMLV 522	2092001007	22	30	1450	42	100	10.764				

(*)Arranque directo, resto de la gama arranque Y/Δ.

DRV



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex (Ex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - Hierro fundido															2 Polos					
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
							H=Altura manométrica total (m)													
DRV/A80-140-3,1	-	3,1	-	5,8	50	80	13,8	12,2	11	9,1	8,3	6,8	5,5	4,1	3	1,5	5	22		32
DRV/A80-155-3,9	-	3,9	-	7,2	50	80	16,5	15,3	13,6	12,1	10,5	9	7,5	6	4	4,8	5	22		32

Tabla de características DRV - Hierro fundido															2 Polos							
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1300	2000	2300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
							H=Altura manométrica total (m)															
DRV/A80-160-5,0	-	5	-	9,1	50	80	16,5	14	12,5	11,5	9,8	8	7	-	-	-	5	22		32		
DRV/A80-165-6,5	-	6,5	-	11,8	70	80	20,4	18,6	17,5	16	14,9	13,5	12	6	-	-	5	22		32		
DRV/A80-171-5,7	-	5,7	-	10,4	50	80	20,2	17,8	16,3	14,5	13	11,5	9,6	3,5	-	-	5	22		32		
DRV/A80-175-8,2	-	8,2	-	14,7	70	80	23	21	19,5	18	16,8	15,5	13,9	8,5	-	-	5	22		32		
DRV/A80-185-9,0	-	9	-	16,2	70	80	26,9	24,8	23,4	21,9	20,3	18,7	17	10,9	-	-	5	22		32		
DRV/A80-190-10	-	10	-	18	70	80	28,6	26	25,5	24	23	21,2	19,2	12,8	-	-	5	22		32		
DRV/A80-187-16,6	-	16,6	-	29,8	40x50	80	42,5	40,5	39	37,5	36,5	35,5	34	-	-	-	5	22		32		
DRV/A80-200-18,2	-	18,2	-	32,6	40x50	80	44,2	42,5	41,5	40,5	38,5	37,5	36,5	-	-	-	5	22		32		
DRV/A80-215-14,9	-	14,9	-	26,8	80	80	31,5	29	28,5	27	26	24	23	18	-	-	5	22		33		
DRV/A80-235-18,2	-	18,2	-	32,6	80	80	37	35	34	33	31	30	29	23,5	13	-	5	22		33		
DRV/A80-250-22,4	-	22,4	-	38,9	80	80	42,2	40	38,5	37	36	35	33,5	28	19	15	5	22		35		
DRV/A100-180-35	-	35	-	61,8	86	100	40,7	39,8	39,2	38,5	38	37,7	37	34,5	30,5	28,5	6	23		35		
DRV/A100-195-40,2	-	40,2	-	71	86	100	47,7	46,8	46,5	45,8	45,1	44	43,7	41,5	36,9	34,5	6	23		35		
DRV/A100-210-45	-	45	-	78,3	86	100	55,2	54	53,5	52,5	51,7	51	50,5	47,5	43	41	6	23		35		
DRV/A100-220-52	-	52	-	90,1	86	100	61,5	59,9	59	58	57,5	56,5	56	52,5	47,5	45,5	6	23		35		
DRV/A100-230-52	-	52	-	90,1	86	100	67	65,7	64,5	63,9	62,8	62	61	57,9	52,6	-	6	23		35		
DRV/A100-240-54	-	54	-	93,5	86	100	72,5	71,5	70,5	69,6	69	68	67,5	64,3	-	-	6	23		35		
DRV/A100-250-52	-	52	-	90,1	86	100	76,6	75,5	74,5	74	73	72,5	71,5	68,5	-	-	6	23		35		

Tabla de características DRV - Hierro fundido															4 Polos					
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
							H=Altura manométrica total (m)													
DRV/A65-145-1,2M	1,2	-	6,9	-	50	65	4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-145-1,1	-	1,1	-	2,4	50	65	4,9	3,6	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-165-1,4M	1,4	-	8,1	-	50	65	6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-165-1,4	-	1,4	-	2,7	50	65	6,1	4,8	3,8	2,7	1,8	-	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-182-1,6M	1,6	-	9,2	-	50	65	7	5,8	4,7	3,8	2,6	1,5	-	-	-	-	3	20	48	
DRV/A65-182-1,6	-	1,6	-	3,1	50	65	7,2	6	4,7	3,8	2,7	1,7	-	-	-	-	3	20	48	

Tabla de características DRV - Hierro fundido															4 Polos					
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
							H=Altura manométrica total (m)													
DRV/A80-145-1,1	-	1,1	-	2,4	50	80	4,4	3,7	3,1	2,5	1,9	1,3	-	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-150-1,9	-	1,9	-	3,7	64	80	6,1	5,5	4,9	4,5	4	3,4	2,8	2,3	-	-	5	22		32
DRV/A80-160-1,4M	1,4	-	8,1	-	50	80	5,8	4,9	4,2	3,5	2,8	2,2	1,3	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-165-1,4	-	1,4	-	2,7	50	80	5,8	5	4,3	3,7	3	2,3	1,5	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-182-1,6M	1,6	-	9,2	-	50	80	6,8	5,9	5,3	4,5	3,7	3	2,3	-	-	-	5	22		32
DRV/A80-182-1,6	-	1,6	-	3,1	50	80	6,7	5,7	5	4,3	3,6	3	2,3	-	-	-	5	22		32

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DRV



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex (Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - Hierro fundido														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	450	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	2550	2700	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	45	54	72	90	108	126	144	153	162				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A80-162-2,3	2,3	4,4	64	80	6,4	4,8	4	2,3	0,3	-	-	-	-	-	5	22		32	
DRV/A80-190-3,2	3,2	6,2	64	80	8,1	6,8	5,9	4,5	2,8	1,3	-	-	-	-	5	22		32	
DRV/A80-190-3,5	3,5	6,8	64	80	9,4	8,4	7,5	6,2	4,5	2,5	-	-	-	-	5	22		32	
DRV/A80-206-4,9	4,9	9,9	64	80	11,8	10,5	9,7	8,2	6,7	5	3,3	1,5	-	-	5	22		32	
DRV/A100-230-6	6	11,5	70x90	100	12	10,7	10,1	8,8	7,3	5,7	4,2	2,5	-	-	6	23		34	
DRV/A100-260-7,5	7,5	14,3	70x90	100	14,1	13	12,4	11,2	9,9	8,5	6,8	5	4,2	3	6	23		34	

Tabla de características DRV - Hierro fundido														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRV/A100-215-10	10	19	80	100	14	12,5	11,8	10,5	8,6	6,2	-	-	-	-	6	23		34	
DRV/A100-235-12,9	12,9	24,1	80	100	17,3	16,5	15,8	14,8	12,6	10,3	7,5	-	-	-	6	23		34	
DRV/A100-255-16	16	29,7	80	100	19	18	17,4	16,5	15	13	10,8	-	-	-	6	23		34	
DRV/A100-275-27	27	49,6	80	100	24,3	23,4	22,7	22	20,3	18,2	15,9	13,3	10,4	5,4	6	23		36	
DRV/A150-275-27	27	49,6	100	150	19,8	19,2	18,5	18,2	17,3	16,3	15	13,8	12,2	9,8	7	24		37	

Tabla de características DRV - AISI 316														2 Polos							
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~	1~	3~			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
			230V	400V			m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
					H=Altura manométrica total (m)																
DRV/A50-130-1,5/316M	1,5	-	9	-	50	50	10,5	10,1	9,7	9,3	8,5	7,4	5,5	3,6	-	-	13	25	49		
DRV/A50-135-1,8/316	-	1,8	-	3,5	50	50	10,9	10,7	10,5	10,2	9,5	8,6	6,8	4,6	-	-	13	25	49		
DRV/A50-140-1,5/316M	1,5	-	9	-	50	50	11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49		
DRV/A50-140-1,6/316	-	1,6	-	3,1	50	50	11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49		
DRV/A50-155-1,7/316M	1,7	-	10,2	-	50	50	14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,6	8,6	6,6	3,8	2,6	13	25	49		
DRV/A50-155-2,4/316	-	2,4	-	4,5	50	50	14,8	14,5	14,1	13,8	12,6	11,6	9,7	7,6	4,6	3,3	13	25	49		

Tabla de características DRV - AISI 316														2 Polos							
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~	1~	3~			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
			230V	400V			m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
					H=Altura manométrica total (m)																
DRV/A80-160-5,0/316	-	5	-	9,1	50	80	19,5	18	16,7	15,2	13,6	12	10,5	9	7	5,5	16	28	41		
DRV/A80-171-5,7/316	-	5,7	-	10,4	50	80	22,5	21	19,5	17,9	16,1	14,6	13	11,2	9,7	8,1	16	28	41		

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRV**

Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel

Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros

Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

DRV



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRV - AISI 316 4 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	m³/h	15			24	30	36	42	48	54	60	66	78						
H=Altura manométrica total (m)																					
DRV/A65-145-1,2/316M	1,2	-	6,9	-	50	65	4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A65-145-1,1/316	-	1,1	-	2,4	50	65	4,9	3,7	2,8	1,8	0,9	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A65-165-1,4/316M	1,4	-	8,1	-	50	65	6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A65-165-1,4/316	-	1,4	-	2,7	50	65	6,2	4,8	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A65-182-1,6/316M	1,6	-	9,2	-	50	65	7	5,8	4,8	3,8	2,7	1,5	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A65-182-1,6/316	-	1,6	-	3,1	50	65	7	6	5	3,9	2,8	1,8	-	-	-	-	14 / 13B	26	50		
DRV/A80-175-2,3/316	-	2,3	-	4,4	50	80	8,5	7,9	7,5	7	6,5	5,9	5,4	4,8	4,2	2,8	16	28		41	
DRV/A80-181-2,8/316	-	2,8	-	5,4	50	80	9,2	8,7	8,3	7,9	7,4	7	6,5	6,1	5,5	4,3	16	28		41	

Tabla de características DRV - BRONCE MARINO 2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	m³/h	2,4			3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36						
H=Altura manométrica total (m)																					
DRV/A32-092-0,5/BM	0,5	-	3,2	-	30	1¼"	6,2	5,7	5,3	4,7	3,3	1,7	-	-	-	-					
DRV/A32-092-0,5/B	-	0,5	-	1	30	1¼"	6,2	5,7	5,3	4,7	3,3	1,7	-	-	-	-					
DRV/A50-130-1,1/BM	1,1	-	6,6	-	50	50	11,6	11,3	11	10,6	9,6	8,7	6,8	4,5	-	-	13	25	49		
DRV/A50-130-1,8/B	-	1,8	-	3,5	50	50	10,9	10,7	10,5	10,2	9,5	8,6	6,8	4,6	-	-	13	25	49		
DRV/A50-140-1,5/BM	1,5	-	9	-	50	50	11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,4	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49		
DRV/A50-140-1,6/B	-	1,6	-	3,1	50	50	11,8	11,6	11,2	11	10,2	9,3	7,7	5,6	2,4	1,2	13	25	49		
DRV/A50-155-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	50	50	14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,6	8,6	6,6	3,8	2,6	13	25	49		
DRV/A50-155-2,4/B	-	2,4	-	4,5	50	50	14,7	14,5	14,1	13,8	12,6	11,6	9,7	7,6	4,6	3,3	13	25	49		

Tabla de características DRV - BRONCE MARINO 4 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	m³/h	15			24	30	36	42	48	54	60	66	78						
H=Altura manométrica total (m)																					
DRV/A65-145-1,2/BM	1,2	-	6,9	-	50	65	4,7	3,5	2,7	1,7	0,7	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A65-145-1,1/B	-	1,1	-	2,4	50	65	4,9	3,7	2,8	1,8	0,9	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A65-165-1,2/BM	1,2	-	6,9	-	50	65	6,1	4,7	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A65-165-1,4/B	-	1,4	-	2,7	50	65	6,2	4,8	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A65-182-1,4/BM	1,4	-	8,1	-	50	65	7	5,8	4,8	3,8	2,7	1,5	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A65-182-1,6/B	-	1,6	-	3,1	50	65	7	6	5	3,9	2,8	1,8	-	-	-	-	14 / 13B	31	51		
DRV/A80-175-2,3/B	-	2,3	-	4,4	50	80	8,5	7,9	7,5	7	6,5	5,9	5,4	4,8	4,2	2,8	16	28		41	
DRV/A80-181-2,8/B	-	2,8	-	5,4	50	80	9,2	8,7	8,3	7,9	7,4	7	6,5	6,1	5,5	4,3	16	28		41	

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRV**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

DRV



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex (Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018)

DRV - Hierro fundido							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A32-092-0,5M	6241342011	–	0,5	0,75	Monof.		881	–
DRV/A32-092-0,6	6241342013	–	0,6	0,82	Trif.		828	–
DRV/A50-105-1,1	6241342033	–	1,1	1,5	Trif.		1.787	–
DRV/A50-120-1,1	6241342093	–	1,1	1,5	Trif.		1.802	–
DRV/A50-120-1,1M	6241422371	–	1,1	1,5	Monof.		1.647	–
DRV/A50-120-1,4	6241422393	–	1,4	1,9	Trif.		1.621	–
DRV/A50-135-1,9	6241422383	–	1,9	2,6	Trif.		1.704	–
DRV/A50-130-1,5M	6241342961	6241342971	1,5	2	Monof.		1.863	2.921
DRV/A50-140-1,5M	6241342981	6241342991	1,5	2	Monof.		2.015	3.072
DRV/A50-140-1,8	6241342983	6241342993	1,8	2,5	Trif.		1.851	2.958
DRV/A50-155-1,9M	6241342771	6241342781	1,9	2,6	Monof.		2.015	3.072
DRV/A50-155-2,4	6241342793	6241342803	2,4	3,3	Trif.		1.942	3.086
DRV/A65-108-1,5M	6241422481	6241422491	1,5	2,1	Monof.		2.290	3.346
DRV/A65-110-1,8	6241422483	6241422493	1,8	2,5	Trif.		2.251	3.342
DRV/A65-119-2,1	6241422503	6241422513	2,1	2,9	Trif.		2.342	3.461
DRV/A65-105-3,1	6241422683	6241422693	3,1	4,2	Trif.		3.032	4.150
DRV/A65-112-4,2	6241422705	6241422715	4,2	5,7	Trif.		3.892	5.387
DRV/A80-140-3,1	6241422043	6241422073	3,1	4,2	Trif.		3.128	4.282
DRV/A80-155-3,9	6241422053	6241422063	3,9	5,3	Trif.		3.254	4.453
DRV/A80-160-5,0	6241342135	6241422095	5	6,8	Trif.		3.900	5.439
DRV/A80-165-6,5	6241342175	6241342185	6,5	8,9	Trif.		6.385	8.537
DRV/A80-171-5,7	6241422035	6241422085	5,7	7,8	Trif.		4.056	5.658
DRV/A80-175-8,2	6241422523	–	8,2	11,2	Trif.		6.620	–
DRV/A80-185-9,0	6241422543	–	9	12,3	Trif.		6.884	–
DRV/A80-190-10	6241342315	6241342335	10	13,7	Trif.		6.966	8.692
DRV/A80-187-16,6	6241342165	6241422235	16,6	22,7	Trif.		9.246	12.588
DRV/A80-200-18,2	6241342155	6241422245	18,2	24,8	Trif.		9.616	13.090
DRV/A80-215-14,9	6241422105	6241422275	14,9	20,4	Trif.		9.439	12.781
DRV/A80-235-18,2	6241422115	6241422285	18,2	24,8	Trif.		9.817	13.294
DRV/A80-250-22,4	6241422425	–	22,4	30,6	Trif.		16.495	–
DRV/A100-180-35	6241422765	6241422775	35	47,8	Trif.		24.290	28.813
DRV/A100-195-40,2	6241422785	6241422795	40,2	55	Trif.		25.262	29.966
DRV/A100-210-45	6241422805	6241422815	45	61,5	Trif.		25.335	30.186
DRV/A100-220-52	6241422825	6241422835	52	71	Trif.		25.832	30.536
DRV/A100-230-52	6241422845	6241422855	52	71	Trif.		25.832	30.536
DRV/A100-240-54	6241422865	6241422875	54	73,8	Trif.		26.328	31.125
DRV/A100-250-52	6241422885	6241422895	52	71	Trif.		25.832	30.536

DRV - Hierro fundido							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A65-145-1,2M	6241342191	6241342201	1,2	1,6	Monofásica		1.903	3.020
DRV/A65-145-1,1	6241342213	6241342223	1,1	1,5	Trifásica		1.929	3.044
DRV/A65-165-1,4M	6241342231	6241342241	1,4	1,9	Monofásica		1.979	3.127
DRV/A65-165-1,4	6241342253	6241342263	1,4	1,9	Trifásica		2.003	3.149
DRV/A65-182-1,6M	6241342271	6241342281	1,6	2,2	Monofásica		2.018	3.182
DRV/A65-182-1,6	6241342293	6241342303	1,6	2,2	Trifásica		2.044	3.208
DRV/A80-145-1,1	6241342363	6241342433	1,1	1,5	Trifásica		2.206	3.489
DRV/A80-150-1,9	6241342463	6241342483	1,9	2,6	Trifásica		2.980	4.396
DRV/A80-160-1,4M	6241342841	6241342851	1,4	1,9	Monofásica		2.284	3.377
DRV/A80-165-1,4	6241342843	6241342853	1,4	1,9	Trifásica		2.160	3.277
DRV/A80-182-1,6M	6241342861	6241342871	1,6	2,2	Monofásica		2.284	3.377
DRV/A80-182-1,6	6241342863	6241342873	1,6	2,2	Trifásica		2.160	3.277
DRV/A80-162-2,3	6241422743	6241422753	2,3	3,1	Trifásica		2.934	4.102
DRV/A80-190-3,2	6241342373	6241342383	3,2	4,4	Trifásica		3.052	4.264
DRV/A80-190-3,5	6241342395	6241342405	3,5	4,8	Trifásica		3.968	5.501
DRV/A80-206-4,9	6241342415	6241342425	4,9	6,7	Trifásica		4.125	5.721
DRV/A100-230-6,0	6241342445	6241422305	6	8,2	Trifásica		6.721	9.128
DRV/A100-260-7,5	6241342455	6241422345	7,5	10,3	Trifásica		6.990	9.493
DRV/A100-215-10	6241422145	6241422295	10	13,7	Trifásica		8.983	12.306
DRV/A100-235-12,9	6241422155	6241422315	12,9	17,6	Trifásica		9.342	12.798
DRV/A100-255-16	6241422165	6241422325	16	21,9	Trifásica		9.521	13.045
DRV/A100-275-27	6241422465	–	27	36,9	Trifásica		15.347	–
DRV/A150-275-27	6241422475	–	27	36,9	Trifásica		16.408	–

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

DRV



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Vortex (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRV - AISI 316							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A50-130-1,5/316M	6241422561	6241422571	1,5	2	Monofásica		11.349	13.003
DRV/A50-135-1,8/316	6241422563	6241422573	1,8	2,5	Trifásica		10.813	12.402
DRV/A50-140-1,5/316M	6241422581	6241422591	1,5	2,1	Monofásica		11.349	13.003
DRV/A50-140-1,6/316	6241422583	6241422593	1,6	2,2	Trifásica		10.813	12.402
DRV/A50-155-1,7/316M	6241422601	6241422611	1,7	2,3	Monofásica		11.803	13.515
DRV/A50-155-2,4/316	6241422603	6241422613	2,4	3,3	Trifásica		11.247	12.890
DRV/A80-160-5,0/316	6241422905	–	5	6,8	Trifásica		17.173	–
DRV/A80-171-5,7/316	6241422925	–	5,7	7,8	Trifásica		17.346	–

DRV - AISI 316							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A65-145-1,2/316M	6241342711	6241342721	1,2	1,6	Monofásica		11.708	13.531
DRV/A65-145-1,1/316	6241342713	6241342723	1,1	1,5	Trifásica		11.360	13.137
DRV/A65-165-1,4/316M	6241342731	6241342741	1,4	1,9	Monofásica		11.939	13.798
DRV/A65-165-1,4/316	6241342733	6241342743	1,4	1,9	Trifásica		11.585	13.395
DRV/A65-182-1,6/316M	6241342751	6241342761	1,6	2,2	Monofásica		12.175	14.064
DRV/A65-182-1,6/316	6241342753	6241342763	1,6	2,2	Trifásica		11.816	13.652
DRV/A80-175-2,3/316	6241342883	6241342893	2,3	3,1	Trifásica		13.658	15.723
DRV/A80-181-2,8/316	6241342903	6241342913	2,8	3,8	Trifásica		13.930	16.034

DRV - BRONCE MARINO							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A32-092-0,5/BM	6241342541	–	0,5	0,7	Monofásica		2.520	–
DRV/A32-092-0,5/B	6241342553	–	0,5	0,7	Trifásica		2.436	–
DRV/A50-130-1,1/BM	6241422621	6241422631	1,1	1,5	Monofásica		8.346	9.813
DRV/A50-130-1,8/B	6241422623	6241422643	1,8	2,5	Trifásica		8.288	9.750
DRV/A50-140-1,5/BM	6241342581	6241422651	1,5	2,1	Monofásica		8.346	9.813
DRV/A50-140-1,6/B	6241342593	6241422653	1,6	2,2	Trifásica		8.288	9.750
DRV/A50-155-1,7/BM	6241342601	6241422671	1,7	2,3	Monofásica		8.346	9.813
DRV/A50-155-2,4/B	6241422663	6241422673	2,4	3,3	Trifásica		8.288	9.750

DRV - BRONCE MARINO							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRV/A65-145-1,2/BM	6241342601	6241342611	1,2	1,6	Monofásica		9.213	10.905
DRV/A65-145-1,1/B	6241342603	6241342613	1,1	1,5	Trifásica		8.996	10.657
DRV/A65-165-1,2/BM	6241342621	6241342631	1,2	1,6	Monofásica		9.213	10.905
DRV/A65-165-1,4/B	6241342623	6241342633	1,4	1,9	Trifásica		8.996	10.657
DRV/A65-182-1,4/BM	6241342641	6241342651	1,4	1,9	Monofásica		9.396	11.120
DRV/A65-182-1,6/B	6241342643	6241342653	1,6	2,2	Trifásica		9.175	10.864
DRV/A80-175-2,3/B	6241342923	6241342933	2,3	3,1	Trifásica		10.899	12.793
DRV/A80-181-2,8/B	6241342943	6241342953	2,8	3,8	Trifásica		10.899	12.793

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DVS



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Impulsor Semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor semivortex anti-atasco



Datos técnicos

Max. inmersión	3 m con cable de 6 m (modelos 1,5 kW). 7 m con cable de 10 m.
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	100 mm (50DVS) 200 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 245 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Máx. paso de sólidos	21 mm (50DVS) 33 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 41 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10%

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: - 6 m (modelos de 1,5 kW). - 10 m (resto de modelos).

Accesorios



Kits y codos de descarga

Pág. 250 - **Accesorios DVS**
Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel

Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros

Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DVS

Modelo	CV	kW	Q=Caudal														
			l/min	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000	
			m³/h	0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60	
H=Altura manométrica total (m)																	
50 DVS51.5-3	2	1,5		22	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	-
65 DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	-
65 DVS53.7-3	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	-
80 DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	-
80 DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	-
80 DVS53.7-3 ^(*)	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	-

* El modelo (80) 65 DVS 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

DVS (Semivortex)

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
					380V	400V	415V				
					2 Polos						
50DVS51.5-3	1545500062	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27	1.715
65DVS51.5-3	1545500063	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34	1.903
65DVS52.2-3	1545500065	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	65	50	2.844
65DVS53.7-3	1545500067	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59	3.092
80DVS51.5-3	1545500064	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35	1.970
80DVS52.2-3	1545500066	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	80	51	2.876
80DVS53.7-3	1545500068	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60	3.223

DL

Electrobombas sumergible para aguas residuales - Impulsor anti-atasco semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales anti-atasco, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.



Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	195 mm (65DL) 240 mm (80DL, todas las DLC) 300 mm (100DL, 100DLB) 400 mm (150DL hasta 22kW) 500 mm (200DL hasta 22kW) 500 mm (todas de 30÷44 kW) 550 mm (250DL hasta 22kW) 600 mm (300DL hasta 22kW)
Max. paso de sólidos	35 mm (65DL) 50 mm (80DL, todas las DLC) 60 mm (100DL, 100DLB) 70 mm (150DL hasta 22kW) 76 mm (200DL hasta 22kW) 76 mm (todas de 30÷44 kW) 82 mm (250DL hasta 22kW) 90 mm (300DL hasta 22kW)
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (Arranque directo: 1,5÷7,5kW) Trifásica 400-415±10% (Arranque Y/Δ: 11÷22kW) Trifásica 380-415±10% (Arranque Y/Δ: 30÷45kW)
Opcional	Motor IE3, consultar



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor abierto bicanal



Impulsor semivortex



Impulsor anti-atasco

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Accesorios



Kits y codos de descarga
Pág. 250 - **Accesorios DL**
Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - 65-80 DL

Modelo	kW	CV	Q=Caudal														
			l/min m³/h	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
			H=Altura manométrica total (m)														
65 DL 51,5	1,5	2	16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51,5	1,5	2	14	-	-	12,2	10	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-	-
80 DL 52,2	2,2	3	17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4	-	-	-	-
80 DL 53,7	3,7	5	19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-	-
80 DLC 55,5	5,5	7,5	22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-	-
80 DLC 57,5	7,5	10	28	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3	-

DL



Electrobombas sumergible para aguas residuales - Impulsor anti-atasco semivortex

Tabla de características - 100 DL																	
Modelo	kW	CV	Q=Caudal														
			I/min	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
			m³/h	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
H=Altura manométrica total (m)																	
100 DLC 55,5	5,5	7,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100 DLC 57,5	7,5	10		28	26,5	25,9	25,4	24	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100 DL 53,7	3,7	5		16	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5	-	-	-	-
100 DLB 55,5	5,5	7,5		17	-	-	16	15,5	14	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100 DLB 57,5	7,5	10		22,5	-	-	20,8	20	18,3	16,7	16,1	15,1	15	12,5	11,4	-	-
100 DL 511	11	15		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100 DL 515	15	20		33,9	-	-	-	32	30	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22	20,3	18,5
100 DL 518,5	18,5	25		41	-	-	-	37,7	35,7	34	33,4	31,9	31	28,2	26	23,7	21,1

Tabla de características - 150 DL																		
Modelo	kW	CV	Q=Caudal															
			I/min	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
			m³/h	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
H=Altura manométrica total (m)																		
150 DL 55,5	5,5	7,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8	6	5,1	-	-	-	-	-	-	
150 DL 57,5	7,5	10		19,6	17	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	
150 DL 511	11	15		24,7	-	20,8	20	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	
150 DL 515	15	20		31,4	-	27	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15	-	-	
150 DL 518,5	18,5	25		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18	16,8	-	
150 DL 522	22	30		38,7	-	34,5	33	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23	22,4	21,2	20,5	18,8	
150 DL 530	30	40		39	-	-	35	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	
150 DL 537	37	50		43	-	-	38,6	37	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31	30,2	
150 DL 545	45	60		48	-	-	43,5	42	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36	35,3	

Tabla de características - 200 DL																	
Modelo	kW	CV	Q=Caudal														
			I/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			m³/h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
H=Altura manométrica total (m)																	
200 DL 55,5	5,5	7,5		12	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200 DL 57,5	7,5	10		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200 DL 511	11	15		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9	-	-	-	-	-
200 DL 515	15	20		23,9	-	-	20,1	19	17,9	15,6	14,3	13	11,5	-	-	-	-
200 DL 518,5	18,5	25		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200 DL 522	22	30		34,9	-	-	29	27,2	25,3	21,1	19	17	15,1	-	-	-	-
200 DL 530	30	40		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200 DL 537	37	50		43	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21	19,1	-
200 DL 545	45	60		48	-	-	-	40,5	39	36	34,5	33	31,5	30	26,4	24,5	22,5

Tabla de características - 250 DL																		
Modelo	kW	CV	Q=Caudal															
			I/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
			m³/h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
H=Altura manométrica total (m)																		
250 DL 57,5	7,5	10		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	
250 DL 511	11	15		20,2	15,5	13,2	11,1	9	7	6	5	-	-	-	-	-	-	
250 DL 515	15	20		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8	6,9	6	-	-	-	-	-	
250 DL 518,5	18,5	25		27	22,2	19,7	17	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	
250 DL 522	22	30		27,8	23,2	20,8	18,4	16	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	
250 DL 530	30	40		36	-	28,2	26,2	24	22	20,9	19,7	18,4	17	15,6	14	10	-	
250 DL 537	37	50		40	-	33,8	31,5	29,2	27	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15	
250 DL 545	45	60		45	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28	26,7	25,4	24,2	23	20	18,5	

Tabla de características - 300 DL																	
Modelo	kW	CV	Q=Caudal														
			I/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000		
			m³/h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780		
H=Altura manométrica total (m)																	
300 DL 511	11	15		9,2	7	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-	-	-
300 DL 515	15	20		12,2	9,9	9,2	8,5	8	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-	-	-
300 DL 518,5	18,5	25		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7	6	4,8	-	-	-	-
300 DL 522	22	30		19	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-	-	-
300 DL 530	30	40		36	-	26,5	24,4	22	19,3	16,3	13,1	10	7,5	-	-	-	-
300 DL 537	37	50		40	-	31,2	29,2	27	24,8	22,4	19,6	16,4	13	10	-	-	-
300 DL 545	45	60		45	-	35	33,1	31	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3	-	-

DL



Electrobombas sumergible para aguas residuales - Impulsor anti-atasco semivortex

DL - Trifásica 380-400-415V											4 Polos
Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs.			Máx. paso de sólidos [mm]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
					380V	400V	415V				
65 DL 51.5	1545500000	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52	2.828
80 DL 51.5	1545500001	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55	2.844
80 DL 52.2	1545500002	2,2	3	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67	3.141
80 DL 53.7	1545500003	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75	3.519
80 DLC 55.5	1545500004	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	80	134	5.821
80 DLC 57.5	1545500005	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148	6.044
100 DLC 55.5	1545500006	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	100	134	5.854
100 DLC 57.5	1545500007	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148	6.350
100 DL 53.7	1545500008	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79	3.802
100 DLB 55.5	1545500009	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	57	100	123	6.033
100 DLB 57.5	1545500010	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141	6.480
100 DL 511	1545500011	11	15	1450	-	21,5	21	57	100	180	8.065
100 DL 515	1545500012	15	20	1450	-	28,5	27	57	100	230	11.228
100 DL 518.5	1545500013	18,5	25	1450	-	35	34	57	100	285	16.993
150 DL 55.5	1545500014	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	68	150	146	7.286
150 DL 57.5	1545500015	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158	7.916
150 DL 511	1545500016	11	15	1450	-	21,5	21	68	150	199	10.388
150 DL 515	1545500017	15	20	1450	-	28,5	27	68	150	237	11.852
150 DL 518.5	1545500018	18,5	25	1450	-	35	34	68	150	300	17.320
150 DL 522	1545500019	22	30	1450	-	42	40	68	150	325	22.537
150 DL 530	1545500122	30	40	1450	59	58	58,5	76	150	350	Consultar
150 DL 537	1545500123	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350	Consultar
150 DL 545	1545500124	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	150	350	Consultar
200 DL 55.5	1545500020	5,5	7,5	1450	11,7	11,3	1,7	73	200	160	8.541
200 DL 57.5	1545500021	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176	8.980
200 DL 511	1545500022	11	15	1450	-	21,5	21	73	200	212	11.244
200 DL 515	1545500023	15	20	1450	-	28,5	27	73	200	260	12.518
200 DL 518.5	1545500024	18,5	25	1450	-	35	34	73	200	305	18.145
200 DL 522	1545500025	22	30	1450	-	42	40	73	200	330	24.100
200 DL 530	1545500125	30	40	1450	59	58	58,5	76	200	350	Consultar
200 DL 537	1545500126	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370	Consultar
200 DL 545	1545500127	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	200	370	Consultar
250 DL 57.5	1545500026	7,5	10	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260	9.870
250 DL 511	1545500027	11	15	1450	-	21,5	21	79	250	320	12.333
250 DL 515	1545500028	15	20	1450	-	28,5	27	79	250	380	14.109
250 DL 518.5	1545500029	18,5	25	1450	-	35	34	79	250	420	21.724
250 DL 522	1545500030	22	30	1450	-	42	40	79	250	440	26.398
250 DL 530	1545500128	30	40	1450	59	58	58,5	76	250	458	Consultar
250 DL 537	1545500129	37	50	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522	Consultar
250 DL 545	1545500130	45	60	1450	88	87,5	88,5	76	250	540	Consultar
300 DL 511	1545500031	11	15	1450	-	21,5	21	88	300	365	15.761
300 DL 515	1545500032	15	20	1450	-	28,5	27	88	300	395	18.009
300 DL 518.5	1545500033	18,5	25	1450	-	35	34	88	300	440	24.645
300 DL 522	1545500034	22	30	1450	-	42	40	88	300	465	29.782
300 DL 530	1545500131	30	40	1450	59	58	58,50	76	300	458	Consultar
300 DL 537	1545500132	37	50	1450	72,5	72,5	73,50	76	300	522	Consultar
300 DL 545	1545500133	45	60	1450	88	87,5	88,50	76	300	540	Consultar

Arranque directo para modelos hasta 7,5 kW.
 Arranque Y/Δ para modelos desde 11 kW en adelante.

BOMBAS SUMERGIBLES
 Achique, Residuales y Fecales

DML



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal

Electrobombas sumergibles monocanal para aguas fecales, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con materiales fibrosos y sólidos en suspensión.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor monocanal



Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Max. temp. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	500 mm
Max. paso de sólidos	76 mm
Polos	4
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Trifásica 380-415V -10+6% - Arranque directo hasta 2,2 kW - Y/Δ de 3,7 hasta 22 kW
Opcional	Motor IE3, consultar

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG20
Impulsor y carcasa	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Cerámica/Carbón/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Accesorios



Kits y codos de descarga

Pág. 250 - **Accesorios DML** (Kits, codos, etc.)



Reguladores de nivel

Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - 80 DML

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										
			l/min m³/h	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500	
			0	12	30	60	96	114	132	144	150	H=Altura manométrica total (m)	
80 DML 52,2	2,2	3		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-	-
80 DML 53,7	3,7	5		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-	-
80 DML 55,5	5,5	7,5		21,9	-	17,9	14,9	11,9	10,7	9,4	8,5	8,1	-
80 DML 57,5	7,5	10		25,3	-	20,9	17,9	15,4	14,1	13	12,1	11,9	-
80 DML 511	11	15		29,9	-	28,1	25,4	22,4	20,5	19,2	17,9	17,5	-
80 DML 515	15	20		35,2	-	33,3	31,1	28,2	26,7	25,2	23,9	23,4	-
80 DML 522	22	30		40,4	-	39	36,6	34,1	32,2	30,2	29,2	28,6	-

Tabla de características - 100 DML

Modelo	kW	CV	Q=Caudal										
			l/min m³/h	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500	
			0	30	60	78	96	114	132	144	150	H=Altura manométrica total (m)	
100 DML 53,7	3,7	5		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5	4	-	-
100 DML 55,5	5,5	7,5		22	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-	-
100 DML 57,5	7,5	10		25,3	20,6	18	16,7	15,5	14,2	13	12,1	-	-
100 DML 511	11	15		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18	17,5	-
100 DML 515	15	20		35	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24	23,4	-
100 DML 522	22	30		40	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30	28,7	28	-

DML

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal

Tabla de características - 150 DML														
Modelo	kW	CV	Q=Caudal											
			l/min m³/h	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500	
			H=Altura manométrica total (m)											
			0	60	120	150	180	204	240	270	300	330		
150 DML 55,5	5,5	7,5	22	14,9	10,1	8	5,9	3,9	-	-	-	-		
150 DML 57,5	7,5	10	25	18	13,7	11,6	9,5	7,5	4	-	-	-		
150 DML 511	11	15	30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-		
150 DML 515	15	20	35	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-		
150 DML 522	22	30	40	36,4	31,1	28	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5		

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA



1 Bomba DML - Trifásica 400V								2 CODOS					
Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. 400V [A]	Máx. paso sólidos [mm]	P.V.P. (€) Bomba	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 80	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 100	Código	P.V.P. (€) Codo DNI 150
80 DML 52,2*	2092000001	2,2	3	1450	5,2	76	3.736	260140000	290	-	-	-	-
80/100 DML 53,7	2092000002	3,7	5	1450	8,4	76	4.123	260140000	290	260140001	309	-	-
80/100/150 DML 55,5	2092000003	5,5	7,5	1450	12,6	76	5.861	260140027	337	260140002	337	260140003	447
80/100/150 DML 57,5	2092000004	7,5	10	1450	16,9	76	6.073						
80/100/150 DML 511	2092000005	11	15	1450	23,8	76	7.914						
80/100/150 DML 515	2092000006	15	20	1450	31	76	8.177						
80/100/150 DML 522	2092000007	22	30	1450	42	76	11.914						

(*Arranque directo, resto de la gama arranque Y/Δ.

DRC



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles monocanal, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales no corrosivas con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para el vaciado de fosas sépticas y drenaje de lugares sujetos de inundarse.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor monocanal



Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	40 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRC**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO

2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			I/min	50	100	150	200	300	350	500	600	700	800	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
			230V	400V			m³/h	3	6	9	12	18	21	30	36	42	48					
H=Altura manométrica total (m)																						
DRC/A50-120-1,4M	1,4	-	8,4	-	30	50	13,1	11,6	10,2	8,9	6,6	5,5	2,5	-	-	-	1	19	47			
DRC/A50-120-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50	16	13,7	12,3	10,6	7,7	6,5	3,4	-	-	-	1	19	47			
DRC/A50-135-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50	19	17,1	15,6	13,8	10,9	9,5	5,9	3,6	-	-	1	19	47			
DRC/A65-135-1,5M	1,5	-	9	-	30	65	18,5	17,5	16,5	15,3	13	11,8	8	5	2,2	-	3	20	48			
DRC/A65-135-1,6	-	1,6	-	3,1	30	65	18,5	17,5	16,5	15,3	13,2	12	8,2	5,2	-	-	3	20	48			

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO

2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			I/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
			230V	400V			m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78					
H=Altura manométrica total (m)																						
DRC/A65-125-1,9M	1,9	-	11,4	-	40	65	12,5	10,1	8,3	6,5	5	3,5	-	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-125-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65	13,6	10,9	8,8	6,8	5	3	1	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-135-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65	16,5	13,6	12,2	10,1	8,4	6,3	4,3	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-140-2,8	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	3	20	48			

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO

2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	3~		3~	400V			I/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
							m³/h	9	27	36	45	54	72	90	126	144	162					
H=Altura manométrica total (m)																						
DRC/A80-190-13,8	13,8		24,8		40	80	50,2	44,5	41,5	38,5	35,5	29	-	-	-	-	5	22		32		
DRC/A80-205-16,6	16,6		29,8		40	80	56,3	52	49,5	47	44,8	39	-	-	-	-	5	22		32		
DRC/A80-215-18,2	18,2		32,6		40	80	63,5	57,8	55	52,5	49,5	-	-	-	-	-	5	22		32		

DRC

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																4 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A80-175-1,2M	1,2	-	6,9	-	65	80	8,1	6,9	6,4	5,7	5	4,3	3,5	2,9	2,3	1,8	5	22		32
DRC/A80-175-1,6	-	1,6	-	3,1	65	80	7,5	6,9	6,2	5,5	4,9	4,2	3,6	3	2,4	1,8	5	22		32

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																4 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	3~	3~ 400V	l/min	150			450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
DRC/A80-210-2,8	2,8	5,4	76	80	12,1	10,2	9,2	8,3	7,3	5,4	3,7	-	-	-	5	22		32		
DRC/A100-207-3,9	3,9	7,9	78	100	13,3	11,8	11	10,3	9,5	8,3	7	4,7	-	-	6	23		34		
DRC/A100-215-3,9	3,9	7,9	78	100	15,4	13,5	12,5	11,8	10,9	9,3	7,8	5	3,9	2,8	6	23		34		
DRC/A100-237-7,1	7,1	13,5	78	100	18,5	17	16	15,6	14,8	13	12,6	8,5	7,2	5,8	6	23		34		

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																4 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	3~	3~ 400V	l/min	450			900	1500	2100	2700	3300	3900	4800	5700	6600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
DRC/A100-250-10	10	19	90	100	20,2	17,5	14,9	12	9,2	6,5	3,5	-	-	-	6	23		34		
DRC/A100-265-14,4	14,4	26,7	90	100	22,5	21	18,3	16	13	10,8	8,2	4	-	-	6	23		34		
DRC/A150-275-12,9	12,9	24,1	100	150	21,6	20,6	19	17,5	15,6	13,4	11	7	-	-	7	24		37		
DRC/A150-280-15	15	27,8	100	150	23,9	22,5	20,8	18,9	16,9	14,5	12,2	8,6	4,6	-	7	24		37		
DRC/A150-295-17,8	17,8	33,3	100	150	26,5	25,5	24	22,3	20,5	18	15,5	12	7,5	2,5	7	24		37		

Tabla de características DRC - AISI 316																2 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A65-125-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-125-2,1/316	-	2,1	-	3,9	40	65	13,5	10,9	8,9	6,9	5	3	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-135-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65	16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-140-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	26	50	

Tabla de características DRC - BRONCE MARINO																2 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A65-125-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-125-2,1/B	-	2,1	-	3,9	40	65	13,5	10,9	8,9	9	5	3	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-135-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65	16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-140-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	31	51	

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRC**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - Reguladores de nivel



Cuadros
Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas residuales

DRC



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal (Eex dIIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRC - Hierro fundido							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRC/A50-120-1,4M	6241343971	–	1,4	1,9	Monofásica		1.644	–
DRC/A50-120-1,9	6241343993	–	1,9	2,6	Trifásica		1.621	–
DRC/A50-135-1,9	6241343983	–	1,9	2,6	Trifásica		1.621	–
DRC/A65-135-1,5M	6241343111	6241343121	1,5	2	Monofásica		1.839	2.887
DRC/A65-135-1,6	6241343133	6241343143	1,6	2,2	Trifásica		1.789	2.814
DRC/A65-125-1,9M	6241343701	6241343711	1,9	2,6	Monofásica		2.329	3.565
DRC/A65-125-2,4	6241343703	6241343713	2,4	3,3	Trifásica		2.263	3.469
DRC/A65-135-2,4	6241343723	6241343733	2,4	3,3	Trifásica		2.263	3.469
DRC/A65-140-2,8	6241343033	6241343043	2,8	3,8	Trifásica		2.316	3.529
DRC/A80-190-13,8	6241343235	6241343865	13,8	18,8	Trifásica		8.718	Consultar
DRC/A80-205-16,6	6241343815	6241343875	16,6	22,7	Trifásica		8.885	Consultar
DRC/A80-215-18,2	6241343245	6241343885	18,2	24,8	Trifásica		9.243	Consultar

DRC - Hierro fundido							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRC/A80-175-1,2M	6241343741	6241343751	1,2	1,6	Monofásica		2.383	3.543
DRC/A80-175-1,6	6241343743	6241343753	1,6	2,2	Trifásica		2.261	3.375
DRC/A80-210-2,8	6241343263	6241343273	2,8	3,8	Trifásica		3.133	4.328
DRC/A100-207-3,9	6241343325	6241343825	3,9	5,3	Trifásica		5.007	6.579
DRC/A100-215-3,9	6241343335	6241343835	3,9	5,3	Trifásica		5.007	6.579
DRC/A100-237-7,1	6241343785	6241343935	7,1	9,7	Trifásica		6.983	9.452
DRC/A100-250-10	6241343795	6241343945	10	13,7	Trifásica		9.224	12.632
DRC/A100-265-14,4	6241343805	6241343955	14,4	19,7	Trifásica		9.405	12.885
DRC/A150-275-12,9	6241423045	6241423055	12,9	17,6	Trifásica		14.122	17.739
DRC/A150-280-15	6241423015		15	20,5	Trifásica		15.066	Consultar
DRC/A150-295-17,8	6241423005		17,8	24,3	Trifásica		15.813	Consultar

DRC - AISI 316							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRC/A65-125-1,9/316M	6241343661	6241343671	1,9	2,6	Monofásica		11.668	13.102
DRC/A65-125-2,1/316	6241343663	6241343673	2,1	2,9	Trifásica		11.115	12.492
DRC/A65-135-2,8/316	6241343683	6241343693	2,8	3,8	Trifásica		11.336	12.734
DRC/A65-140-2,8/316	6241343073	6241343163	2,8	3,8	Trifásica		11.478	12.794

DRC - BRONCE MARINO							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRC/A65-125-1,7/BM	6241343631	6241343651	1,7	2,3	Monofásica		10.087	11.357
DRC/A65-125-2,1/B	6241343633	6241343653	2,1	2,9	Trifásica		9.626	10.853
DRC/A65-135-2,8/B	6241343623	6241343643	2,8	3,8	Trifásica		9.819	11.065
DRC/A65-140-2,8/B	6241343173	6241343183	2,8	3,8	Trifásica		10.071	11.118

DRM

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor multicanal (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles multicanal, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales no corrosivas con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para el vaciado de fosas sépticas y drenaje de lugares sujetos de inundarse.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor Multicanal



Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	105 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trif. 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRM**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														2 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A65-106-3,1	3,1	5,8	30	65	14,2	12,9	11,8	9,2	7,8	6	-	-	-	-	2	21		32	
DRM/A65-111-3,6	3,6	6,6	30	65	17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	2	21		32		
DRM/A80-123-5,0	5	9,1	30	80	21	20,1	19,6	17,5	16,7	14,8	11	-	-	5	22		32		
DRM/A80-132-6,0	6	10,9	30	80	25,5	24	23	20,3	18,8	17	13,5	-	-	5	22		32		
DRM/A80-155-7,5	7,5	13,5	30	80	30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	5	22		33		

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														2 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-165-12	12	21,7	40	100	33,8	30,5	28	25,5	19,5	12,5	-	-	-	-	6	23		34	
DRM/A100-175-14,9	14,9	26,8	40	100	37,3	35	32,5	30,5	24,5	17,5	9	-	-	6	23		34		
DRM/A100-185-16,6	16,6	29,8	40	100	44	40,6	38	35,5	29,5	22	14	-	-	6	23		34		
DRM/A100-195-18,2	18,2	32,6	40	100	46	43,5	41,5	-	-	-	-	-	-	6	23		34		
DRM/A100-190-20	20	35,8	40	100	47	44,5	42,9	40,5	34	26	17	-	-	6	23		36		
DRM/A100-200-22,4	22,4	38,9	40	100	49	47	45	42,5	37	30	23	-	-	6	23		36		
DRM/A150-210-35	35	61,8	50	150	49	48	47,2	46	43,6	40,6	36	32	-	7	24		37		
DRM/A150-220-40,2	40,2	71	50	150	53,8	52,5	51,2	50,2	47,5	45	41,8	38,5	-	7	24		37		
DRM/A150-230-52	52	90,1	50	150	58,2	57,5	56,5	55,8	53,5	50,5	47	43	38,5	7	24		37		

DRM



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor multicanal (Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	200 12	450 27	600 36	900 54	1050 63	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-185-4,6	4,6	9,3	80	100	11,3	10,6	10,1	9,3	8,7	8,3	7,4	5,8	3,9	-	6	23		34
DRM/A100-193-4,6	4,6	9,3	80	100	12,6	11,7	11	10	9,4	9	8	6,3	4,6	-	6	23		34

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	450 27	900 54	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	3900 234	4500 270	5400 324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-215-7,1	7,1	13,5	80	100	15	13,7	12,8	12	10	8	6	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-7,5	7,5	14,3	80	100	17,2	15,9	14,8	13,8	11,5	9	6,8	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-10	10	19	80	100	17,9	16,7	15,6	14,8	12,6	10,5	8,1	5,5	-	-	6	23		34
DRM/A100-240-10	10	19	80	100	20	18,5	17,5	16,7	14,8	12,5	10	7,8	-	-	6	23		34

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	900 54	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	3900 234	5700 342	7500 450	8800 528	10600 636	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A150-260-23	23	42,2	100	150	22,2	21,3	20,5	19,1	18	16,5	11,5	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-275-27	27	49,6	100	150	24,5	23,8	23,3	22,2	21	19,5	14	6,5	-	-	7	24		37
DRM/A150-290-30	30	54,3	100	150	27,5	26,7	26	25,1	23,9	22,6	17	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-300-27	27	49,6	80	150	28,8	28	27	25,8	24,4	22,8	16,5	8,2	-	-	7	24		37
DRM/A150-291-30	30	54,3	100	150	28	27,2	26,5	25,5	24,3	22,8	18	11,8	6,8	-	7	24		37
DRM/A150-305-35,7	35,7	63,6	100	150	32,5	31,8	30,8	29,5	28,5	26,9	22	15,9	10,5	-	7	24		37
DRM/A150-310-30	30	54,3	80	150	30,3	29,6	28,8	27,7	26,3	24,8	18,6	10,2	3,2	-	7	24		37
DRM/A150-320-35,7	35,7	63,6	80	150	34,3	33,1	31,9	30,4	28,9	27	21	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-320-41	41	73,1	100	150	36	35	34	33	31,8	30,5	25,5	18,8	13,8	-	7	24		37

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	1700 100	3300 200	5000 300	6700 400	8300 500	10000 600	13300 800	16700 1000	20000 1200	23300 1400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A150-345-60	60	101	60	150	42	39,5	35	27,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-360-75	75	126	60	150	45	43	40	33	23	12,5	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-380-80	80	135	60	150	51,8	50,5	46,7	40,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-395-80	80	135	60	150	56,3	54	50,8	-	-	-	-	-	-	-	8	24		38

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	900 54	1500 90	2700 162	3900 234	5400 324	6750 395	8100 486	10800 648	13500 810	16200 972	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A200-315-40	40	71,3	102	200	28,2	27,5	25,8	24	21,5	19	16	10,5	3,5	-	9			38
DRM/A200-330-44	44	78,1	102	200	33	32,5	31	29,5	26,5	24,8	21,5	15	7	-	9			38
DRM/A200-341-48	48	85,2	102	200	37	36	33,5	31,6	28,5	26,5	23,3	17,5	11	-	9			38

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiqúe, Residuales y Fecales

DRM



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor multicanal (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO															4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A250-238-15	15	27,8	73	250	12,5	11,2	9,5	8,1	6,5	5,4	2,8	-	-	-	10			39	
DRM/A250-325-55,1	55,1	93	105	250	29	28	26	24,2	22	19,9	14	7,5	-	-	10			39	
DRM/A250-345-65	65	110	105	250	35	33,5	31,5	30	27,5	25	18,5	11,2	-	-	10			39	
DRM/A250-360-75	75	126	105	250	38,5	37	34,7	32,8	30,2	27,5	21,5	15	-	-	10			39	
DRM/A250-375-75	75	126	105	250	41	39,7	37,5	36,2	33	30,5	24	17,3	-	-	10			39	
DRM/A250-390-85	85	143	105	250	44,5	43	41	38,5	36	33	27	21	13	-	10			39	

Tabla de características DRM - AISI 316															2 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
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	

Tabla de características DRM - AISI 316															2 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
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	

Tabla de características DRM - AISI 316															4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-230-6,0/316	6	11,5	60	100	16	14,5	13,3	12,2	9,5	6,8	3,8	-	-	-	17	29		43	
DRM/A100-240-7,1/316	7,1	13,5	60	100	17,5	15,6	14,7	13,3	11	8,5	5,6	-	-	-	17	29		43	

Tabla de características DRM - AISI 316															4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	54	90	162	234	324	395	486	648	810	972				
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	

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DRM



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor multicanal (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO																2 Polos			
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A65-106-3,1/B	3,1	5,8	30	65		13,8	12,6	11,5	9,3	7,7	6	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A65-111-3,6/B	3,6	6,6	30	65		17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A80-115-5,0/B	5	9,1	30	80		21	19,7	18,5	15,5	13,5	11,7	6,5	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-132-6,5/B	6,5	11,8	30	80		22,5	21,5	21	18,5	17,5	16,2	12,7	-	-	-	16	28		41
DRM/A80-155-7,5/B	7,5	13,5	30	80		30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	-	16	28		41
DRM/A100-165-12/B	12	21,7	40	100		35,5	33,8	33	30,5	29	28	25,5	19,5	12,5	-	17	29		43
DRM/A100-175-13,8/B	13,8	24,8	40	100		40	38,5	37,5	35,5	34	33	30,5	23,5	16	6,5	17	29		43
DRM/A100-185-16,6/B	16,6	29,8	40	100		45,5	44	42,5	40,6	39,2	38	35,5	29,5	22	14	17	29		43
DRM/A100-195-16,6/B	16,6	29,8	40	100		47	45,7	44	42,5	41	39,2	-	-	-	-	17	29		43

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO																4 Polos			
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	3900	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	36	54	63	72	90	126	162	198	234				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-230-6,0/B	6	11,5	60	100		16,8	16	15	14,2	13,5	12,7	10	7,5	-	-	17	29		43
DRM/A100-230-10/B	10	19	80	100		18,8	18,1	17,2	17	16,2	15,2	13	11	8,7	6	17	29		43
DRM/A100-240-7,1/B	7,1	13,5	60	100		17	16,5	15,2	14,5	14	12,9	10	7,5	4,2	-	17	29		43
DRM/A100-240-10/B	10	19	80	100		20	19,5	18,7	18,1	17,9	17	15	12,5	10	7,2	17	29		43

DRM - Hierro fundido							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRM/A65-106-3,1	6241344553	6241344563	3,1	4,2	Trifásica		2.954	4.108
DRM/A65-111-3,6	6241344013	6241344023	3,6	4,9	Trifásica		3.073	4.271
DRM/A80-123-5,0	6241344035	6241344045	5	6,8	Trifásica		3.900	5.439
DRM/A80-132-6,0	6241344055	6241344065	6	8,2	Trifásica		4.056	5.658
DRM/A80-155-7,5	6241424445	6241424455	7,5	10,2	Trifásica		7.368	9.171
DRM/A100-165-12	6241344075	6241424065	12	16,4	Trifásica		10.063	13.406
DRM/A100-175-14,9	6241344085	6241424075	14,9	20,4	Trifásica		10.262	13.674
DRM/A100-185-16,6	6241344095	6241424085	16,6	22,7	Trifásica		10.369	13.746
DRM/A100-195-18,2	6241344105	6241424095	18,2	24,8	Trifásica		10.678	14.156
DRM/A100-190-20	6241424465	6241344115	20	27,3	Trifásica		16.600	20.834
DRM/A100-200-22,4	6241344125	6241344135	22,4	30,5	Trifásica		17.005	21.242
DRM/A150-210-35	6241424475	6241344145	35	47,8	Trifásica		26.485	31.224
DRM/A150-220-40,2	6241424645	6241424655	40,2	54,9	Trifásica		27.541	31.620
DRM/A150-230-52	6241424665	6241424675	52	71	Trifásica		28.641	32.885

DRM - Hierro fundido							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRM/A100-185-4,6	6241424595	6241424605	4,6	6,3	Trifásica		5.144	6.700
DRM/A100-193-4,6	6241344575	6241344785	4,6	6,3	Trifásica		5.144	6.700
DRM/A100-215-7,1	6241344155	6241344165	7,1	9,7	Trifásica		7.358	9.863
DRM/A100-230-7,5	6241424365	6241424375	7,5	10,2	Trifásica		7.436	9.979
DRM/A100-230-10	6241424685	6241424695	10	13,7	Trifásica		9.778	13.153
DRM/A100-240-10	6241344615	6241424135	10	13,7	Trifásica		9.778	13.153
DRM/A150-260-23	6241424515	6241344175	23	31,4	Trifásica		16.846	21.531
DRM/A150-275-27	6241424505	6241344185	27	36,9	Trifásica		16.846	21.531
DRM/A150-290-30	6241424495	6241344195	30	41	Trifásica		17.517	22.205
DRM/A150-300-27	6241424485	6241344225	27	36,9	Trifásica		16.846	21.057
DRM/A150-291-30	6241424555	6241344235	30	41	Trifásica		19.717	24.176

DRM

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor multicanal (Ex dII BT4-EN50.014/EN50.018)

DRM - Hierro fundido							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) Atex *
DRM/A150-305-35,7	6241424545	6241344245	35,7	48,7	Trifásica		20.507	25.362
DRM/A150-310-30	6241424535	6241344325	30	41	Trifásica		19.717	24.772
DRM/A150-320-35,7	6241424525	6241344335	35,7	48,7	Trifásica		20.507	25.705
DRM/A150-320-41	6241424705	6241344345	41	56	Trifásica		27.589	32.719
DRM/A150-345-60	6241424275	-	60	82	Trifásica		36.955	-
DRM/A150-360-75	6241344815	-	75	102,5	Trifásica		49.737	-
DRM/A150-380-80	6241344825	-	80	109,3	Trifásica		51.724	-
DRM/A150-395-80	6241344835	-	80	109,3	Trifásica		51.724	-
DRM/A200-315-40	6241344255	-	40	54,7	Trifásica		35.902	-
DRM/A200-330-44	6241344265	-	44	60,1	Trifásica		36.619	-
DRM/A200-341-48	6241344275	-	48	65,6	Trifásica		37.338	-
DRM/A250-238-15	6241424615	6241344355	15	20,5	Trifásica		25.204	30.273
DRM/A250-325-55,1	6241344365	-	55,1	75,3	Trifásica		48.387	-
DRM/A250-345-65	6241344285	-	65	88,8	Trifásica		48.659	-
DRM/A250-360-75	6241344295	-	75	102,5	Trifásica		Consultar	-
DRM/A250-375-75	6241344305	-	75	102,5	Trifásica		Consultar	-
DRM/A250-390-85	6241344315	-	85	116,2	Trifásica		Consultar	-

DRM - AISI 316							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) Atex *
DRM/A65-106-3,1/316	6241344623	6241344633	3,1	4,2	Trifásica		14.086	15.206
DRM/A65-111-3,6/316	6241344643	6241344653	3,6	4,9	Trifásica		14.367	15.509
DRM/A80-115-5,0/316	6241424715	6241424725	5	6,8	Trifásica		14.719	16.215
DRM/A80-132-6,5/316	6241344685	6241344695	6,5	8,9	Trifásica		15.310	16.866
DRM/A80-155-7,5/316	6241424565	6241424625	7,5	10,2	Trifásica		32.405	34.436
DRM/A100-165-12/316	6241344895	6241424155	12	16,4	Trifásica		38.001	41.245
DRM/A100-175-13,8/316	6241344905	6241424165	13,8	18,9	Trifásica		38.759	42.070
DRM/A100-185-16,6/316	6241344915	6241424175	16,6	22,7	Trifásica		37.649	40.894
DRM/A100-195-16,6/316	6241344925	6241424185	16,6	22,7	Trifásica		37.649	40.894
DRM/A100-188-20/316	6241424575	-	20	27,3	Trifásica		59.858	-

DRM - AISI 316							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) Atex *
DRM/A100-230-6,0/316	6241344975	6241424195	6	8,2	Trifásica		33.249	35.669
DRM/A100-240-7,1/316	6241344985	6241424215	7,1	9,7	Trifásica		33.249	35.669
DRM/A100-230-10/316	6241424735	6241424745	10	13,7	Trifásica		35.273	38.615
DRM/A100-240-10/316	6241424015	6241424225	10	13,7	Trifásica		35.273	38.615
DRM/A150-275-23,6/316	6241424025	-	23,6	32,3	Trifásica		59.150	-
DRM/A150-290-30/316	6241424035	-	30	41	Trifásica		61.516	-

DRM - BRONCE MARINO							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) Atex *
DRM/A65-106-3,1/B	6241344703	6241344713	3,1	4,2	Trifásica		10.123	11.243
DRM/A65-111-3,6/B	6241344723	6241344733	3,6	4,9	Trifásica		10.327	11.468
DRM/A80-115-5,0/B	6241424755	6241424765	5	6,8	Trifásica		10.854	12.346
DRM/A80-132-6,5/B	6241344765	6241344775	6,5	8,9	Trifásica		11.068	12.595
DRM/A80-155-7,5/B	6241344375	6241344435	7,5	10,2	Trifásica		28.404	29.745
DRM/A100-165-12/B	6241344395	6241344445	12	16,4	Trifásica		32.546	35.962
DRM/A100-175-13,8/B	6241344405	6241344455	13,8	18,9	Trifásica		33.137	36.617
DRM/A100-185-16,6/B	6241344415	6241344475	16,6	22,7	Trifásica		33.751	37.294
DRM/A100-195-16,6/B	6241344425	6241344485	16,6	22,7	Trifásica		34.388	38.000

DRM - BRONCE MARINO							4 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) Atex *
DRM/A100-230-6,0/B	6241344495	6241344545	6	11,5	Trifásica		29.827	31.848
DRM/A100-230-10/B	6241344505	6241344605	10	19	Trifásica		33.611	36.535
DRM/A100-240-7,1/B	6241344515	6241344675	7,1	13,5	Trifásica		30.377	33.026
DRM/A100-240-10/B	6241344535	6241344745	10	19	Trifásica		34.233	37.887

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DL W/C

Electrobombas sumergibles para aguas residuales - Dilaceradora

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales provistas de sistema de corte dilacerador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos moderados de material filamentososo y papel. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.



Sistema de corte para modelos DL W/C

Sistema de corte para modelos 100 DLB W/C



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor bicanal abierto



Impulsor monocanal con stma. de corte dilacerador



Impulsor anti-atascos

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: Lado impulsor: SiC/SiC/NBR Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	195 mm (65DLW/C) 240 mm (80DLW/C) 300 mm (100DLW/C)
Max. paso de sólidos	35 mm (65DLW/C) 50 mm (80DLW/C) 60 mm (100DLB W/C)
Sistema de corte	Impulsor con sistema de corte dilacerador según modelos.
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (1,5÷7,5kW) Arranque directo.

Accesorios



Kits y codos de descarga

Pág. 250 - **Accesorios DL W/C:**
Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel

Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros

Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DL W/C

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																
			l/min	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h	0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
			H=Altura manométrica total (m)																
65 DL 51.5 W/C	1,5	2	14,8	13,7	12	11,4	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5 W/C	1,5	2	12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 52.2 W/C	2,2	3	15,2	-	-	12,9	12	11,1	9	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 53.7 W/C	3,7	5	18,5	-	-	-	17	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-
100 DL 53.7 W/C	3,7	5	16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4	-	-	-
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5	16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8	-
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10	22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-	-

DL W/C - Trifásica 380-400-415V

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Passage [mm]	DNI	Peso [kg]	4 polos P.V.P. (€)
					380V	400V	415V				
					65 DL 51.5 W/C	1545500047	1,5				
80 DL 51.5 W/C	1545500048	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	50	80	55	2.844
80 DL 52.2 W/C	1545500049	2,2	3	1450	5,7	5,2	5,2	50	80	67	3.076
80 DL 53.7 W/C	1545500050	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	50	80	75	3.487
100 DL 53.7 W/C	1545500051	3,7	5	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	79	3.684
100 DLB 55.5 W/C	1545500052	5,5	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	60	100	123	6.044
100 DLB 57.5 W/C	1545500053	7,5	10	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	141	6.496

DRS

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Trituradora (Eex dII BT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles con impulsor triturador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos filamentosos, papel y materiales textiles. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor triturador



Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	6±7 mm (DRS 40) 8±10 mm (DRS 65)
Polos	2
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Monofásica: 230V ±10% - Trifásica: 400V ±10% (Hasta 4 kW) 400/690V ±10% (A partir de 4kW)
Versión monofásica	Las versiones monofásicas incluyen cuadro eléctrico con doble condensador y disyuntor.

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRS**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO																	2 Polos				
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~	1~	3~			l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	230V	400V																	
H=Altura manométrica total (m)																					
DRS/A40-105-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	7,7	6,8	5,8	4,5	3,9	2,4	1	-	-	-	1	19	46		
DRS/A40-115-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	10,2	9,4	8,5	7,7	6,8	5,8	4,3	2,5	-	-	1	19	46		
DRS/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	13,8	12,8	12	11	9,9	8,8	7	5,5	3,3	-	1	19	46		
DRS/A40-105-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40	8	7,3	6,4	5,5	4,6	3,7	2,2	0,6	-	-	1	19	46		
DRS/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40	12,3	11,6	11	10	9	8	6,3	4,4	2,3	-	1	19	46		
DRS/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40	16	15,1	14,2	13,3	12,3	11,3	9,7	7,9	6,1	4,2	1	19	46		
DRS/A40-125-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	1	19	46		
DRS/A40-125-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40	15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	1	19	46		
DRS/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40	20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	1	19	46		
DRS/A40-136-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40	20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	1	19	46		
DRS/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46		
DRS/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46		
DRS/A40-150-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	26,7	26	25,8	25,1	24,7	23,9	22,6	21,5	19,9	18	1	19	46		
DRS/A40-166-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	32,5	31,8	31,5	31	30,4	29,5	28,2	26,6	25	23	1	19	46		

DRS



Electrobomba sumergible para aguas residuales - Trituradora (EEx dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO														2 Polos						
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
						l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	H=Altura manométrica total (m)			
						m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6				
DRS/A40-172-4,2	4,2	7,7	7	40		36	35,7	35,3	35	34,3	33,5	32,2	30,6	28,5	26,3	1	19	46		
DRS/A40-180-5,0	5	9,1	7	40		39	38,7	38,4	38	37,5	36,4	35	33,2	31,2	29	1	19	46		
DRS/A40-192-5,0	5	9,1	7	40		45,8	45	44,5	44	43	42	40,5	38,2	36	34	1	19	46		

Tabla de características DRS - HIERRO FUNDIDO														2 Polos						
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~				150	240	333	400	500	600	667	833	900	1000	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
						l/min	150	240	333	400	500	600	667	833	900	1000	H=Altura manométrica total (m)			
						m³/h	9	14,4	20	24	30	36	40	50	54	60				
DRS/A65-175-6,5	6,5	11,8	10	65		23,7	22,5	21,5	20,8	19	17	16	12,9	11	-	4	21		36B	
DRS/A65-185-7,5	7,5	13,5	10	65		27	26	25	23,9	20,5	19,5	18	14	13		4	21		36B	
DRS/A65-190-6,5	6,5	11,8	8	65		38	36	33,5	31,5							4	21		34	
DRS/A65-190-8,2	8,2	14,7	10	65		30	29	28	26,5	25	23	21,8	18	16,2	13,2	4	21		36B	
DRS/A65-190-9,0	9	16,2	10	65		31,5	30	28,5	27,5	26	23,8	22,5	18,5	17	14	4	21		36B	
DRS/A65-200-7,5	7,5	13,5	8	65		45	42,7	39,5	37,2							4	21		34	
DRS/A65-200-10	10	18	10	65		37	36,1	34,5	34	32,1	30	28,7	25	23	20	4	21		36B	
DRS/A65-205-11	11	19,9	10	65		37,5	36,5	35,3	34,2	32,2	30,6	29	25,1	23,3	21,4	4	21		36B	
DRS/A65-215-13,8	13,8	24,8	10	65		43,8	42,6	41,4	40,4	38,6	36,5	35,5	31	28,6	26	4	21		36B	
DRS/A65-220-13,8	13,8	24,8	10	65		49	48	47	46	44,3	42,4	41	37,4	35,5	33	4	21		36B	
DRS/A65-230-14,9	14,9	26,8	10	65		53,7	53	51,7	50,8	49	47	45,8	41,8	-	-	4	21		36B	
DRS/A65-240-20	20	35,8	10	65		61,2	59,9	58,5	57,2	55,1	52,2	50,7	45,3	42,6	38,7	4	21		36B	
DRS/A65-250-20	20	35,8	10	65		66	64,8	63,2	62,1	60	57,5	56,3	51,5	48,8	46	4	21		36B	
DRS/A65-250-25,1	25,1	43,6	10	65		71,2	70,5	69	68	66,5	64,2	63	58,6	56,7	54	4	21		36B	

Tabla de características DRS - AISI 316														2 Polos						
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida 1~ 3~ 230V 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~				40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.	
						l/min	40	60	80	100	120	140	170	200	230	260	H=Altura manométrica total (m)			
						m³/h	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6				
DRS/A40-125-1,1/316M	1,1	-	6,6	-	6	40	16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	13	25	49	
DRS/A40-125-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40	15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	13	25	49	
DRS/A40-136-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40	20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	13	25	49	
DRS/A40-136-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40	20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-2,4/316	-	2,4	-	4,5	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49	
DRS/A40-150-3,1/316		3,1		5,8	7	40	26,7	26,2	26	25,3	24,9	24	23,1	21,5	20,7	18,8	13	25	49	
DRS/A40-166-3,1/316		3,1		5,8	7	40	31	30	29,1	28,7	28,1	27,2	26,3	25	23,6	22,1	13	25	49	
DRS/A40-172-4,2/316	4,2			7,7	7	40	35,8	35,1	35	34,2	34	33,2	32	31,5	30,1	28,5	13	25	49	
DRS/A40-180-4,2/316	4,2			7,7	7	40	40	40	39,2	39	38,5	38	37,2	36,2	35,1	33,5	13	25	49	
DRS/A40-192-5,0/316	5			9,1	7	40	45,5	44,5	44	43,5	43	42,5	41,5	40,3	38,7	37	13	25	49	

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

DRS

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Trituradora (EEx dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRS - Hierro fundido							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRS/A40-105-1,1M	6241345321	—	1,1	1,5	Monofásica		1.950	—
DRS/A40-115-1,1M	6241345311	—	1,1	1,5	Monofásica		1.950	—
DRS/A40-136-1,1M	6241345301	—	1,1	1,5	Monofásica		1.950	—
DRS/A40-105-1,1	6241345353	—	1,1	1,5	Trifásica		1.704	—
DRS/A40-120-1,1	6241345343	—	1,1	1,5	Trifásica		1.704	—
DRS/A40-136-1,4	6241345333	—	1,4	1,9	Trifásica		1.737	—
DRS/A40-125-1,1M	6241345051	—	1,1	1,5	Monofásica		2.178	—
DRS/A40-125-1,6	6241345053	6241345063	1,6	2,2	Trifásica		1.882	3.091
DRS/A40-136-1,5M	6241345071	—	1,5	2	Monofásica		2.221	—
DRS/A40-136-1,6	6241345073	6241345083	1,6	2,2	Trifásica		1.882	3.091
DRS/A40-150-1,9M	6241345091	—	1,9	2,6	Monofásica		2.242	—
DRS/A40-150-2,4	6241345093	6241345103	2,4	3,3	Trifásica		1.955	3.146
DRS/A40-150-3,1	6241345113	6241345123	3,1	4,2	Trifásica		3.012	4.225
DRS/A40-166-3,1	6241345133	6241345143	3,1	4,2	Trifásica		3.012	4.225
DRS/A40-172-4,2	6241345155	6241345165	4,2	5,7	Trifásica		3.866	5.486
DRS/A40-180-5,0	6241345175	6241345185	5	6,8	Trifásica		3.866	5.486
DRS/A40-192-5,0	6241345195	6241345205	5	6,8	Trifásica		3.866	5.486
DRS/A65-175-6,5	6241345025	6241345045	6,5	8,9	Trifásica		9.523	11.311
DRS/A65-185-7,5	6241345275	6241345475	7,5	10,2	Trifásica		9.692	11.509
DRS/A65-190-6,5	6241345365	6241345375	6,5	8,9	Trifásica		9.947	11.725
DRS/A65-190-8,2	6241345485	6241345665	8,2	11,2	Trifásica		10.043	11.927
DRS/A65-190-9,0	6241345395	6241345405	9	12,3	Trifásica		11.192	14.478
DRS/A65-200-7,5	6241345385	—	7,5	10,2	Trifásica		10.147	—
DRS/A65-200-10	6241345675	6241345685	10	13,6	Trifásica		10.231	13.664
DRS/A65-205-11	6241345415	6241345425	11	15	Trifásica		11.417	14.767
DRS/A65-215-13,8	6241345435	6241345445	13,8	18,9	Trifásica		11.677	14.965
DRS/A65-220-13,8	6241345455	6241345465	13,8	18,9	Trifásica		11.677	14.965
DRS/A65-230-14,9	6241345555	6241345565	14,9	20,3	Trifásica		12.031	15.417
DRS/A65-240-20	6241345495	6241345505	20	27,3	Trifásica		17.568	20.917
DRS/A65-250-20	6241345515	6241345525	20	27,3	Trifásica		17.818	21.864
DRS/A65-250-25,1	6241345535	6241345545	25,1	34,3	Trifásica		18.175	22.302

DRS - AISI 316							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRS/A40-125-1,1/316M	6241345571	—	1,1	1,5	Monofásica		10.161	—
DRS/A40-125-1,6/316	6241345583	6241345593	1,6	2,2	Trifásica		9.645	10.754
DRS/A40-136-1,5/316M	6241345601	—	1,5	2	Monofásica		10.338	—
DRS/A40-136-1,6/316	6241345613	6241345623	1,6	2,2	Trifásica		9.813	10.941
DRS/A40-150-1,9/316M	6241345631	—	1,9	2,6	Monofásica		10.524	—
DRS/A40-150-2,4/316	6241345643	6241345653	2,4	3,3	Trifásica		9.991	11.135
DRS/A40-150-3,1/316	6241345693	6241345703	3,1	4,2	Trifásica		12.019	13.041
DRS/A40-166-3,1/316	6241345713	6241345723	3,1	4,2	Trifásica		12.151	13.169
DRS/A40-172-4,2/316	6241345735	6241345745	4,2	5,7	Trifásica		13.521	14.934
DRS/A40-180-4,2/316	6241345755	6241345765	4,2	5,7	Trifásica		13.586	14.998
DRS/A40-192-5,0/316	6241345775	6241345785	5	6,8	Trifásica		13.785	15.222

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DS



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje

Electrobombas sumergibles semi-vortex con filtro para drenaje, principalmente diseñadas para bombear agua limpia o muy poco sucia. Particularmente adecuadas para el vaciado de agua de lluvia y aguas cargadas con fango y arenas (canteras, tanques, estanques, etc.).



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Filtro anti-atasco



Impulsor semi-vortex con filtro



Datos técnicos

Max. inmersión	3 m con cable 6 m (modelos 1,5 kW). 7 m con cable de 10 m.
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	50 mm
Max. paso de sólidos	5 mm (50DS) 6 mm (65DS) 7 mm (80DS) 8 mm (100DS)
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (Arranque directo)

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Cerámica/Carbón/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: - 6 m (modelos de 1,5 kW) - 10 m (resto de modelos)

Accesorios



Kits y codos de descarga

Pág. 250 - **Accesorios DS:**
Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel

Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros

Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características - DS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																			
			l/min	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400
			m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84
			H=Altura manométrica total (m)																			
50 DS 51.5-3	1,5	2	24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 52.2-3	2,2	3	27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 53.7-3	3,7	5	37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65 DS 51.5-3	1,5	2	18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80 DS 52.2-3	2,2	3	22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80 DS 53.7-3	3,7	5	27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100 DS 55.5-3	5,5	7,5	31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-	-
100 DS 57.5-3	10	7,5	39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2	-

DS - Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A] 400V	Máx. paso de sólidos [mm]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)	2 Polos
50 DS 51.5-3(+)	1545500054	1,5	2	2800	3,3	5	50	25	1.789	
50 DS 52.2-3	1545500055	2,2	3	2800	5	5	50	55	3.256	
50 DS 53.7-3	1545500056	3,7	5	2800	7,8	5	50	61	3.585	
65 DS 51.5-3(+)	1545500057	1,5	2	2800	3,3	6	65	35	2.003	
80 DS 52.2-3	1545500058	2,2	3	2800	5	7	80	59	3.371	
80 DS 53.7-3	1545500059	3,7	5	2800	7,8	7	80	64	3.711	
100 DS 55.5-3	1545500060	5,5	7,5	2800	10,8	8	100	92	5.441	
100 DS 57.5-3	1545500061	7,5	10	2800	14,3	8	100	104	5.789	

(+) Incluye cable de alimentación de 6 m.

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje (EEx dII BT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles semi-vortex con filtro para drenaje, principalmente diseñadas para bombear agua limpia o muy poco sucia. Particularmente adecuadas para el vaciado de agua de lluvia y aguas cargadas con fango y arenas (canteras, tanques, estanques, etc.).



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor para drenaje



Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica: 230V ±10% - Trifásica: 400V ±10% (Hasta 4 kW) 400/690V ±10% (A partir de 4kW)

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRK**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - **Reguladores de nivel**



Cuadros
Pág. 251 - **Cuadros para bombas aguas residuales**

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO																2 Polos					
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	1~	3~	1~	3~			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
			230V	400V			m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
DRK/A40-120-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	13,5	13	12,5	11,8	9,9	7,5	-	-	-	-	1	19	46		
DRK/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	17	16,6	16,3	15,5	13,8	11,6	6	-	-	-	1	19	46		
DRK/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40	17,2	13	12,7	12,4	10,7	8,7	-	-	-	-	1	19	46		
DRK/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40	16,2	15,6	15,1	14,5	12,8	10,9	6,8	-	-	-	1	19	46		
DRK/A40-125-1,5M	1,5	-	9	-	6	40	16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	1	19	46		
DRK/A40-125-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40	17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	1	19	46		
DRK/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40	19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	1	19	46		
DRK/A40-136-1,8	-	1,8	-	3,5	6	40	19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	1	19	46		
DRK/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	1	19	46		
DRK/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40	24,3	23,8	23,3	23	21,4	20	15,6	10,2	-	-	1	19	46		
DRK/A40-140-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	23	22,5	22,2	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	1	19	46		
DRK/A40-155-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	28	27,5	27,3	27	26	24,8	21,2	17	-	-	1	19	46		

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO																2 Polos					
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
	3~		3~	400V			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
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		

DRK



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje (Eex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					H=Altura manométrica total (m)										Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					l/min m³/h	150 9	333,3 20	500 30	667 40	833 50	1000 60	1333 80	1500 90	1667 100				
DRK/A65-170-7,5	7,5	13,5	8	65	38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-190-9,0	9	16,2	8	65	43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-10	10	18	8	65	48,2	46,6	43	37	-	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-12	12	21,7	8	65	52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-210-14,9	14,9	26,8	10	65	45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	4	21		
DRK/A65-215-16,6	16,6	29,8	10	65	54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	4	21		
DRK/A65-225-20	20	35,8	10	65	57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	4	21		
DRK/A65-230-18,2	18,2	32,6	10	65	57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-235-22,4	22,4	38,9	10	65	66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	4	21		
DRK/A65-240-25,1	25,1	43,6	10	65	67	66,8	66	64	60	55	43	34	25	15	4	21		
DRK/A65-250-27	27	46,9	10	65	77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	4	21		

Tabla de características DRK - AISI 316 2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida 1~ 3~ 230V 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~				H=Altura manométrica total (m)										Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	l/min m³/h	40 2,4				60 3,6	80 4,8	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	550 33	600 36					
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	24,6	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49
DRK/A40-140-3,1/316	-	3,1	-	5,8	7	40	23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49
DRK/A40-155-3,6/316	-	3,6	-	6,6	7	40	28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49

Tabla de características DRK - AISI 316 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					H=Altura manométrica total (m)										Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					l/min m³/h	60 3,6	80 4,8	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	550 33	733 44				
DRK/A40-160-4,2/316	4,2	7,7	7	40	30,5	30,2	29,9	28,9	27,6	25,1	22	16,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-172-5,0/316	5	9,1	7	40	36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	-	13	25	49	
DRK/A40-192-6,0/316	6	10,9	7	40	42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	-	13	25	49	
DRK/A50-165-6,0/316	6	10,9	8	2"	33,1	32	31,9	31,5	31	30,2	27,3	23,2	17	-	12			
DRK/A50-180-7,5/316	7,5	13,5	8	2"	37	37,5	37,8	38	38	37	36	33	27,5	15,5	12			
DRK/A50-195-8,2/316	8,2	14,7	8	2"	44,8	44,9	45	45	44,9	44,5	43,2	40,2	-	-	12			

Tabla de características DRK - AISI 316 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					H=Altura manométrica total (m)										Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					l/min m³/h	150 9	333 20	500 30	667 40	833 50	1000 60	1333 80	1500 90	1667 100				
DRK/A65-170-7,5/316	7,5	13,5	8	65	38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-9,0/316	9	16,2	8	65	43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-10/316	10	18	8	65	47,9	45,8	41,5	35	26,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-200-12/316	12	21,7	8	65	52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-210-14,9/316	14,9	26,8	10	65	45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	15	27		
DRK/A65-210-18/316	18	32,2	10	65	54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	15	27		
DRK/A65-215-16,6/316	16,6	29,8	10	65	54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	15	27		
DRK/A65-225-20/316	20	35,8	10	65	57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	15	27		
DRK/A65-230-16,6/316	16,6	29,8	10	65	57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-235-22,4/316	22,4	38,9	10	65	66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	15	27		
DRK/A65-240-22,4/316	22,4	38,9	10	65	68	67,5	65,5	63,5	60	56	44,5	36,5	29,9	-	15	27		
DRK/A65-250-27/316	27	46,9	10	65	77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	15	27		

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

DRK



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje (Ex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRK - BRONCE MARINO																	2 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~ 230V	3~ 400V			l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
							H=Altura manométrica total (m)													
DRK/A40-095-0,8/BM	0,8	-	4,9	-	6	40	8,7	8,5	8,1	7,8	6,8	5,5	1,7	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-095-1,4/B	-	1,4	-	2,7	6	40	8,3	8	7,5	7,2	6	4,5	0,8	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-115-1,1/BM	1,1	-	6,6	-	6	40	12,5	12,3	12	11,9	11	9,7	4,3	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-110-1,6/B	-	1,6	-	3,1	6	40	12,6	12,4	12,2	11,9	11	9,7	5,8	2,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40	16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,6/B	-	1,6	-	3,1	6	40	17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40	19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,6/B	-	1,6	-	3,1	6	40	19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-1,9/BM	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-2,4/B	-	2,4	-	4,5	6	40	24,8	24,5	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-140-3,1/B	-	3,1	-	5,8	7	40	23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49	
DRK/A40-155-3,6/B	-	3,6	-	6,6	7	40	28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49	

Tabla de características DRK - BRONCE MARINO																	2 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	3~	3~ 400V	l/min	40			60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopl.	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	

DRK - Hierro fundido							2 Polos			
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *		
DRK/A40-120-1,1M	6241341731	-	1,1	1,5	Monofásica		1.600	-		
DRK/A40-136-1,1M	6241341721	-	1,1	1,5	Monofásica		1.600	-		
DRK/A40-120-1,1	6241341753	-	1,1	1,5	Trifásica		1.546	-		
DRK/A40-136-1,4	6241341743	-	1,4	1,9	Trifásica		1.577	-		
DRK/A40-125-1,5M	6241341051	6241341061	1,5	2	Monofásica		1.887	2.975		
DRK/A40-125-1,6	6241341053	6241341063	1,6	2,2	Trifásica		1.866	2.951		
DRK/A40-136-1,5M	6241341071	6241341081	1,5	2	Monofásica		1.887	2.975		
DRK/A40-136-1,8	6241341073	6241341083	1,8	2,5	Trifásica		1.903	3.000		
DRK/A40-150-1,9M	6241341091	6241341101	1,9	2,6	Monofásica		1.887	3.025		
DRK/A40-150-2,4	6241341093	6241341103	2,4	3,3	Trifásica		1.939	3.052		
DRK/A40-140-3,1	6241341113	6241341123	3,1	4,2	Trifásica		2.964	4.080		
DRK/A40-155-3,1	6241341133	6241341143	3,1	4,2	Trifásica		2.964	4.080		
DRK/A40-160-4,2	6241341155	6241341165	4,2	5,7	Trifásica		4.055	5.547		
DRK/A40-172-5,0	6241341175	6241341185	5	6,8	Trifásica		4.055	5.547		
DRK/A40-192-6,0	6241341215	6241341225	6	8,2	Trifásica		4.134	5.659		
DRK/A65-170-7,5	6241341845	6241341855	7,5	10,3	Trifásica		8.666	10.114		
DRK/A65-190-9,0	6241341865	-	9	12,3	Trifásica		8.666	-		
DRK/A65-200-10	6241421195	6241421205	10	13,7	Trifásica		10.196	13.061		
DRK/A65-200-12	6241341895	6241341905	12	16,4	Trifásica		10.402	13.323		
DRK/A65-210-14,9	6241341205	6241341415	14,9	20,3	Trifásica		10.509	13.624		
DRK/A65-215-16,6	6241341425	6241341455	16,6	22,6	Trifásica		10.697	13.862		
DRK/A65-225-20	6241341935	6241341945	20	27,3	Trifásica		16.394	19.805		
DRK/A65-230-18,2	6241341605	6241341655	18,2	24,8	Trifásica		10.892	14.110		
DRK/A65-235-22,4	6241341955	6241341965	22,4	30,6	Trifásica		16.722	20.199		
DRK/A65-240-25,1	6241341975	6241341985	25,1	34,3	Trifásica		16.890	20.321		
DRK/A65-250-27	6241341995	6241421015	27	36,9	Trifásica		17.390	20.926		

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

DRK



Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje (Ex dIBT4-EN50.014/EN50.018)

DRK - AISI 316							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	KW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRK/A40-095-0,8/316M	6241341461	6241341471	0,8	1,1	Monofásica		10.791	11.829
DRK/A40-095-1,4/316	6241341463	6241341473	1,4	1,9	Trifásica		10.281	11.353
DRK/A40-115-1,1/316M	6241341481	6241341491	1,1	1,5	Monofásica		10.791	11.829
DRK/A40-110-1,6/316	6241341483	6241341493	1,6	2,2	Trifásica		10.487	11.551
DRK/A40-125-1,5/316M	6241341501	6241341511	1,5	2	Monofásica		11.007	12.031
DRK/A40-125-1,6/316	6241341503	6241341513	1,6	2,2	Trifásica		10.487	11.551
DRK/A40-136-1,5/316M	6241341521	6241341531	1,5	2,1	Monofásica		11.007	12.031
DRK/A40-136-1,6/316	6241341523	6241341533	1,6	2,2	Trifásica		10.487	11.551
DRK/A40-150-1,9/316M	6241341541	6241341551	1,9	2,6	Monofásica		11.223	12.243
DRK/A40-150-2,4/316	6241341543	6241341553	2,4	3,3	Trifásica		10.693	11.751
DRK/A40-140-3,1/316	6241341563	6241341573	3,1	4,2	Trifásica		11.336	12.466
DRK/A40-155-3,6/316	6241341583	6241341593	3,6	4,9	Trifásica		11.564	12.715
DRK/A40-160-4,2/316	6241341615	6241341625	4,2	5,7	Trifásica		12.818	14.327
DRK/A40-172-5,0/316	6241341635	6241341645	5	6,8	Trifásica		12.818	14.327
DRK/A40-192-6,0/316	6241341675	6241341685	6	8,2	Trifásica		13.075	14.614
DRK/A50-165-6,0/316	6241341665	–	6	8,2	Trifásica		14.913	–
DRK/A50-180-7,5/316	6241341695	–	7,5	10,3	Trifásica		15.190	–
DRK/A50-195-8,2/316	6241341705	–	8,2	11,3	Trifásica		15.476	–
DRK/A65-170-7,5/316	6241421025	6241421035	7,5	10,3	Trifásica		29.720	31.497
DRK/A65-190-9,0/316	6241421045	–	9	12,3	Trifásica		30.312	–
DRK/A65-190-10/316	6241421055	6241421065	10	13,7	Trifásica		32.625	35.911
DRK/A65-200-12/316	6241421075	6241421085	12	16,4	Trifásica		32.625	35.911
DRK/A65-210-14,9/316	6241341715	6241341765	14,9	20,4	Trifásica		35.336	38.754
DRK/A65-210-18/316	6241421095	6241421105	18	24,6	Trifásica		54.962	59.010
DRK/A65-215-16,6/316	6241341775	6241341785	16,6	22,7	Trifásica		35.979	39.460
DRK/A65-225-20/316	6241421115	6241421125	20	27,3	Trifásica		54.962	59.010
DRK/A65-230-16,6/316	6241341795	6241341805	16,6	22,7	Trifásica		36.646	40.190
DRK/A65-235-22,4/316	6241421135	6241421145	22,4	30,6	Trifásica		57.160	61.369
DRK/A65-240-22,4/316	6241421155	6241421165	22,4	30,6	Trifásica		58.201	62.250
DRK/A65-250-27/316	6241421175	6241421185	27	36,9	Trifásica		59.362	63.495

DRK - Bronce Marino							2 Polos	
Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión	Peso [kg]	P.V.P. (€) Estándar *	P.V.P. (€) ATEX *
DRK/A40-095-0,8/BM	6241341231	6241341241	0,8	1,1	Monofásica		7.664	8.793
DRK/A40-095-1,4/B	6241341233	6241341243	1,4	1,9	Trifásica		7.580	8.740
DRK/A40-115-1,1/BM	6241341251	6241341261	1,1	1,5	Monofásica		7.664	8.793
DRK/A40-110-1,6/B	6241341253	6241341263	1,6	2,2	Trifásica		7.580	8.740
DRK/A40-125-1,5/BM	6241341271	6241341281	1,5	2	Monofásica		7.815	8.942
DRK/A40-125-1,6/B	6241341273	6241341283	1,6	2,2	Trifásica		7.580	8.890
DRK/A40-136-1,5/BM	6241341291	6241341301	1,5	2	Monofásica		7.815	8.942
DRK/A40-136-1,6/B	6241341293	6241341303	1,6	2,2	Trifásica		7.580	8.890
DRK/A40-150-1,9/BM	6241341311	6241341321	1,9	2,6	Monofásica		7.815	9.095
DRK/A40-150-2,4/B	6241341313	6241341323	2,4	3,3	Trifásica		7.580	9.042
DRK/A40-140-3,1/B	6241341333	6241341343	3,1	4,2	Trifásica		9.470	10.589
DRK/A40-155-3,6/B	6241341353	6241341363	3,6	4,9	Trifásica		9.657	10.800
DRK/A40-160-4,2/B	6241341375	6241341385	4,2	5,7	Trifásica		10.854	12.346
DRK/A40-172-5,0/B	6241341395	6241341405	5	6,8	Trifásica		10.961	12.470
DRK/A40-192-6,0/B	6241341435	6241341445	6	8,2	Trifásica		11.068	12.595

Accesorios



Pág. 249 - **Accesorios DRK**
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel
Pág. 387 - Reguladores de nivel

Cuadros
Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas residuales

DEMINY

Electrobomba sumergible para aguas de drenajes y/o excavaciones

Adecuada para aplicaciones de drenaje en sitios de construcción naval, construcción civil y pequeños túneles, para el movimiento de agua moderadamente cargada que contenga materiales abrasivos, para sistemas de riego, aguas pluviales y aguas subterráneas.



Estructura robusta



Alta versatilidad



Datos técnicos

Max. inmersión	5 m
Temp. máx. del líquido	35°C
Máx. paso de sólidos	10 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Monofásica 230V ± 10% - 50 Hz Trifásica 400V ± 10% - 50 Hz

Protección por sobrecarga

La versión trifásica no dispone de serie de protección interna del motor, por tanto, la protección por sobrecarga debe ser proporcionada por el cliente.

Conexiones

Conexiones	Roscas:
	2" - Modelos 50DEMINY
	3" - Modelos 80DEMINY
	4" - Modelos 100DEMINY

Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 304
Impulsor	AISI 304 (modelos 50DEMINY y 80DEMINY). GJS400 con tratamiento especial (100DEMINY).
Eje motor	AISI 316 (parte en contacto con el agua).
Cierre mecánico	Lado impulsor: SiC/Cerámica Lado motor: Grafito/Cerámica
Cable	10 m (H07RN-F)

Tabla de características - 50 DEMINY

Modelo		kW	CV	Condensador Monofásica		Intensidad Abs. [A]		Q=Caudal							
Monofásica 230V	Trifásica 400V			uF	V _c	Monof. 230	Trif. 400	l/min	0	83,33	166,7	250	333,3	416,7	500
								H=Altura manométrica total (m)							
								0	5	10	15	20	25	30	
50DEMINY51,1M	50DEMINY51,1T	1,1	1,5	30	450	12	4	16,5	14,5	12,0	9,0	6,0	3,0	-	
50DEMINY51,5M	50DEMINY51,5T	1,5	2	40	450	15	5	18,5	17,0	14,7	12,0	9,0	5,8	2,0	

Tabla de características - 80 DEMINY

Modelo		kW	CV	Condensador Monofásica		Intensidad Abs. [A]		Q=Caudal							
Monofásica 230V	Trifásica 400V			uF	V _c	Monof. 230	Trif. 400	l/min	0	250	500	750	1000	1250	1300
								H=Altura manométrica total (m)							
								0	15	30	45	60	75	78	92
80DEMINY52,25M	80DEMINY52,25T	2,25	3	80	450	14	6	18,5	15,8	12,5	8,5	4,0	-	-	-
	80DEMINY53T	3	4	-	-	-	8,6	22,0	19,0	16,0	12,0	8,0	3,0	2,0	-
	80DEMINY54,5T	4,5	6	-	-	-	12,5	23,0	21,0	18,5	15,5	12,0	8,0	7,0	2,0

Tabla de características - 100 DEMINY

Modelo Trifásica 400V	kW	CV	Intensidad Abs. [A]	Q=Caudal										
				l/min	0	167	500	833	1167	1333	1500	1833	1917	2033
					H=Altura manométrica total (m)									
					0	10	50	70	80	110	115	122		
100DEMINY55,5T	5,5	7,5	14	33,0	30,0	23,0	14,0	2,0	-	-	-	-		
100DEMINY57,5HT	7,5	10	16	37,0	34,0	27,0	18,0	7,5	2,0	-	-	-		
100DEMINY57,5T	7,5	10	19	31,0	29,5	26,0	22,0	17,0	14,0	11,0	4,0	2,0		
100DEMINY59,5T	9,5	12,5	25	38,0	36,0	32,0	27,0	21,0	18,0	14,5	7,0	5,0		
100DEMINY512,5T	12,5	16	28,5	42,5	40,0	35,0	29,0	22,5	19,0	15,5	7,5	5,5		

DEMINY



Electrobomba sumergible para aguas de drenajes y/o excavaciones

Dimensiones

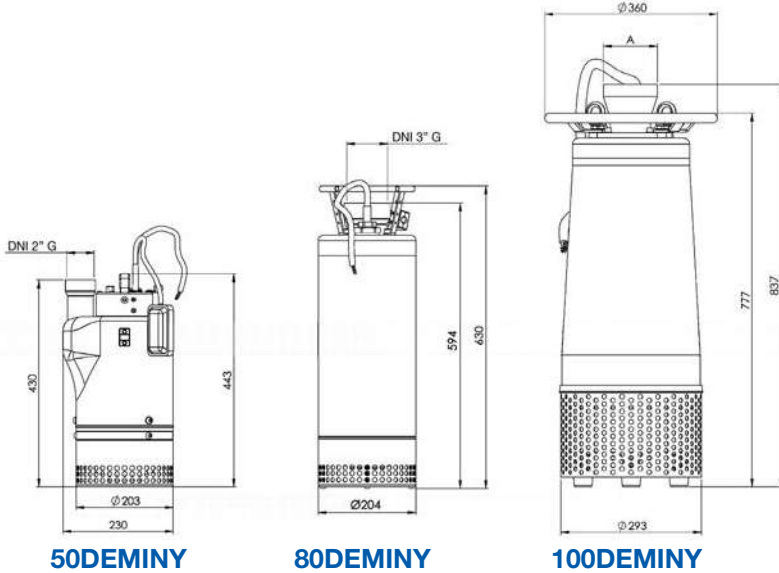
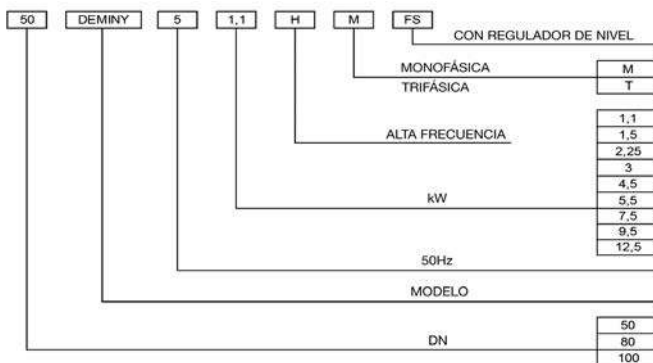


Tabla de dimensiones - DEMINY

Modelo	H [mm]	B [mm]	A [DNI]	Peso [kg]
50DEMINY51,1M	443	230	G2	21
50DEMINY51,1T	443	230	G2	21
50DEMINY51,5M	443	230	G2	21,5
50DEMINY51,5T	443	230	G2	21,5
80DEMINY52,25M	630	Ø204	G3	36
80DEMINY52,25T	630	Ø204	G3	36,5
80DEMINY53T	630	Ø204	G3	37,5
80DEMINY54,5T	630	Ø204	G3	40,5
100DEMINY55,5T	837	Ø360	G4	100,5
100DEMINY57,5HT	837	Ø360	G4	101
100DEMINY57,5T	837	Ø360	G4	101,5
100DEMINY59,5T	837	Ø360	G4	104,5
100DEMINY512,5T	837	Ø360	G4	105,5

Denominación



Accesorios



Cuadros

Pág. 251 - Cuadros para bombas aguas residuales



Reguladores de nivel

Pág. 387 - Reguladores de nivel para bombas

DEMINY - Monofásica 230V

Modelo	Código	kW	CV	Inten. Abs. 230V [A]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
50DEMINY51,1M	1545600000	1,1	1,5	12	G2	21	1.899
50DEMINY51,5M	1545600002	1,5	2	15	G2	21,5	2.078
80DEMINY52,25M	1545600004	2,25	3	14	G3	36	3.358

DEMINY - Trifásica 400V

Modelo	Código	kW	CV	Inten. Abs. 400V [A]	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
50DEMINY51,1T	1545600001	1,1	1,5	4	G2	21	1.899
50DEMINY51,5T	1545600003	1,5	2	5	G2	21,5	2.078
80DEMINY52,25T	1545600005	2,25	3	6	G3	36,5	3.358
80DEMINY53T	1545600006	3	4	8,6	G3	37,5	3.635
80DEMINY54,5T	1545600007	4,5	6	12,5	G3	40,5	3.932
100DEMINY55,5T	1545600008	5,5	7,5	14	G4	100,5	6.969
100DEMINY57,5HT	1545600009	7,5	10	16	G4	101	7.343
100DEMINY57,5T	1545600010	7,5	10	19	G4	101,5	7.445
100DEMINY59,5T	1545600011	9,5	12,5	25	G4	104,5	9.448
100DEMINY512,5T	1545600012	12,5	16	28,5	G4	105,5	9.830

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Series D

Para saber el accesorio exacto de cada bomba sumergible para aguas fecales, vease cuadro de características de cada modelo en donde aparecen los números de los accesorios que utilizan.

A + B + C

Kit dispositivo descenso y anclaje automático*

Nº	Modelo	Código	Material	Ø tubo guía (No incluido)	P.V.P. (€) *
1	GPADN502T	6241340001	H. Fundido	3/4"	301
2	GPADN65/L	6241340002	H. Fundido	2"	795
3	GPADN65/8	6241340003	H. Fundido	2"	807
4	GPADN65/15	6241340066	H. Fundido	2"	1.673
5	GPADN80/L	6241340004	H. Fundido	2"	860
6	GPADN100/L	6241340005	H. Fundido	2"	977
7	GPADN150/L	6241340006	H. Fundido	2"	1.622
8	GPADN150/15	6241340032	H. Fundido	3"	2.601
9	GPADN200	6241340007	H. Fundido	2"	3.247
10	GPADN250/L	6241340008	H. Fundido	2"	6.294
11	GPADN300	6241340009	H. Fundido	3"	7.705
12	XPADN502T	6241340030	AISI-316	3/4"	3.816
13	XPADN502T/L	6241340011	AISI-316	3/4"	3.021
13B	XPADN652T/L	6241340072	AISI-316	2"	4.979
14	XPADN65/8	6241340031	AISI-316	2"	7.667
14B	XPADN652T/13	6241340073	AISI-316	2"	5.069
15	XPADN65/15	6241340012	AISI-316	2"	7.718
16	XPADN80/L	6241340029	AISI-316	2"	8.543
17	XPADN100/L	6241340033	AISI-316	2"	8.960
18	XPADN150/L	6241340034	AISI-316	2"	12.590

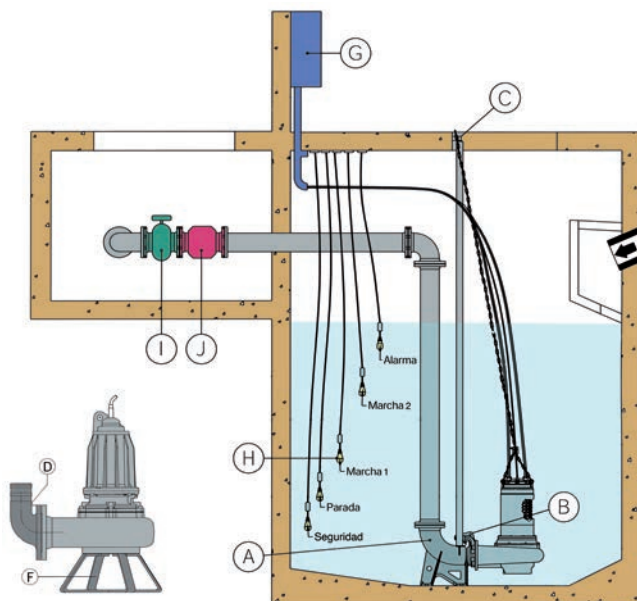
(*) Tubos guía no incluidos.

D

Curva 90° impulsión bombas transportables

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€) *
19	GCF2*	6241340013	H. Fundido	159
20	GCF2.1/2*	6241340014	H. Fundido	168
21	GCDN65	6241340015	H. Fundido	182
22	GCDN80/L	6241340016	H. Fundido	231
23	GCDN100/L	6241340017	H. Fundido	330
24	GCDN150/L	6241340018	H. Fundido	614
25	XC50*	6241340019	AISI-316	528
26	XC65	6241340020	AISI-316	760
27	XCDN65	6241340042	AISI-316	1.027
28	XCDN80	6241340041	AISI-316	1.089
29	XCDN100	6241340043	AISI-316	2.054
30	XCDN150/L	6241340044	AISI-316	3.916
31	BCDN70	6241340021	Bronce B10	904

(*) Curva de impulsión con salida roscada. Resto de modelos salida para conexión Vitaulic. Para otro tipo de conexión, consultar.



F

Soporte, pie bomba

Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€) *
32	PAPDN80/L	6241340022	Ac. Galvanizado	185
33	PAPDN100NP07	6241340060	Ac. Galvanizado	185
34	PAPDN125NP07	6241340059	Ac. Galvanizado	185
35	PAPDN100SP07	6241340067	Ac. Galvanizado	1.127
36	PAPDN125SP07	6241340061	Ac. Galvanizado	1.216
36B	PAPDN150SP07	6241340074	Ac. Galvanizado	1.333
37	PAPDN150	6241340024	Ac. Galvanizado	267
38	PAPDN200	6241340025	Ac. Galvanizado	1.468
39	PAPDN250	6241340026	Ac. Galvanizado	1.955
40	PAPDN300	6241340047	Ac. Galvanizado	4.786
40B	PAP65SP02	6241340071	AISI-304	199
41	PAPDN80NP04	6241340045	AISI-316	555
42	PAPDN100NP04	6241340068	AISI-316	774
43	PAPDN125NP04	6241340062	AISI-316	790
44	PAPDN125SP04	6241340063	AISI-316	3.811
45	PAPDN150NP04	6241340049	AISI-316	955

G

Cuadro Eléctrico

Pág. 251

H

Reguladores de nivel

Pág. 252

I

Válvulas de Compuerta

Pág. 252

J

Válvulas de Retención

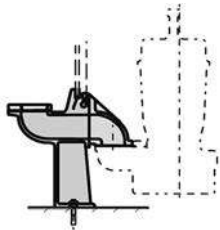
Pág. 252

Brida roscada

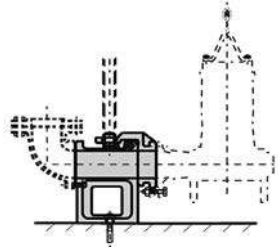
Nº	Modelo	Código	Material	P.V.P. (€) *
46	GF1.1/2T	6241340035	H. Fundido	71
47	GF2	6241340037	H. Fundido	66
48	GF2.1/2	6241340038	H. Fundido	66
49	XF2	6241340036	AISI-316	290
50	XF2.1/2	6241340039	AISI-316	301
51	BF2.1/2	6241340040	Bronce B10	150

ACCESORIOS

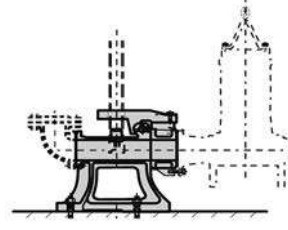
Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Serie D



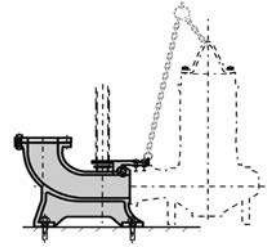
KIT LS 50



KIT LM 50/65/80



KIT LL 80/100/125/150



KIT LL 250/300

Selección rápida de Kits de descarga para DS, DVS, DL W/C, DL, DML y DMLV

Modelo	Código	Modelos					Brida de descarga DN	Ø Codo de descarga	Ø Tubo guía	Cuerpo de Kit DN	Brida de bomba DN	
		DS	DVS	DL W/C	DL	DML(V)						
LS 50**	260145086	50DS 1,5 kW	50DVS 1,5 kW	-	-	-	50	-	40x40x5	50	50	
LM 50*	260140017	50DS 2,2÷3,7 kW	-	-	-	-	50	50x50	1"	50	50	
LM 65*	260140019	65DS 1,5 kW	65DVS 1,5÷3,7 kW	65DLW/C 1,5 kW	65DL 1,5 kW	-	65	65x65	1"	65	65	
			80DVS 1,5÷3,7 kW				80	65x80	1"	65	65	
LM 80*	369210240	80DS 2,2÷3,7 kW	-	80DLW/C 1,5÷3,7 kW	80DL 1,5÷3,7 kW	80&100 DML(V) 2,2÷3,7 kW	80	80x80	1"	80	80	
LL 80*	369250001	-	-	-	80DLC 5,5÷7,5 kW	-	80	80x80	1 1/2"	80	80	
					100DLC 5,5÷7,5 kW		100	80x100	1 1/2"	80	80	
LL 100*	369250002	100DS 5,5÷7,5 kW	-	100DLW/C 3,7÷7,5 kW	100DL&DLB 3,7÷18,5 kW	-	80DML(V) 5,5÷22kW	80	100x80	1 1/2"	100	100
							100DML(V) 5,5÷22kW	100	100x100	1 1/2"	100	100
							150DML(V) 5,5÷22kW	150	100x150	1 1/2"	100	100
LL 125*	260145392	-	-	-	150DL 5,5÷22 kW	-	150	125x150	2"	125	125	
LL 150*	260145384	-	-	-	150DL 30÷45 kW	-	150	150x150	2"	150	150	
					200DL 5,5÷45 kW		200	150x200	2"	150	150	
LL 250*	260145400	-	-	-	250DL 7,5÷22 kW	-	250	-	3"	200x250	200	
LL 300*	260145385	-	-	-	250DL 30÷45 kW	-	250	Reductor 300x250	3"	250x300	250	
		-	-	-	300DL 11÷45 kW	-	300	-	3"	250x300	250	

Kits de descarga (Serie D)*

Modelo	Código	P.V.P. (€)
LS50	260145086	210
LM50	260140017	409
LM65	260140019	452
LM80	369210240	493
LL80	369250001	970
LL100	369250002	1.117
LL125	260145392	1.821
LL150	260145384	1.865
LL250	260145400	3.822
LL300	260145385	3.984

(*) Tubos guía no incluidos.

Ver en tabla superior el Ø del tubo guía correspondiente a cada kit de descarga.

Codos de descarga (Serie D)

Modelo	Medidas*	Kit*	Código	P.V.P. (€)
DR50	50 x 50	LM50	6241300007	226
DR65A	65 x 65	LM65	260145969	244
DR65B	65 x 80	LM65	6241300009	263
DR80A	80 x 80	LM80 y LL80	260140000	295
DR80B	80 x 100	LL80	260140001	315
DR100	100 x 100	LL100	260140002	343
DR100B	100 x 80	LL100	260140027	343
DR150A	100 x 150	LL100	260140003	456
DR150B	125 x 150	LL125		490
DR150C	150 x 150	LL150		603
DR 200	150 x 200	LL150		603

(*) Ver en tabla superior la medida del codo y el kit correspondiente a cada bomba.

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales

Cuadro básico compuesto por:

- Armario de chapa.
 - Contactor/es (hasta 5,5 CV).
 - Relé/s térmico/s.
 - Selector/es manual -o- automático.
 - Pilotos de señalización marcha-paro térmico.
 - Fusibles de fuerza y maniobras.
 - Maniobra tensión reducida.
 - Alarma óptica y acústica por alto nivel.
 - Rotación automática (2, 3 y 4 bombas).
 - Arrancadores estrella-triángulo a partir de 7,5 CV (inclusive). En 5,5 CV existen las 2 versiones.
- Los cuadros de 2 bombas o más cumplen los requisitos del Código Técnico de la Edificación (CTE):
 - Cuadros de 1 bomba para funcionar con 3 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
 - Cuadros de 2 bombas para funcionar con 5 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
 - Cuadros de 3 bombas para funcionar con 6 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).
 - Cuadros de 4 bombas para funcionar con 7 reguladores de nivel (no incluidos en el precio).



Cuadros eléctricos (380 3F + N)

kW	CV	Arranque	Reg. térmica (A)	Código 1 bomba	Código 2 bombas	Código 3 bombas	Código 4 bombas	Cumplen con el Código Técnico de la Edificación			
								P.V.P. (€) 1 bomba	P.V.P. (€) 2 bombas	P.V.P. (€) 3 bombas	P.V.P. (€) 4 bombas
0,75	1	Directo	1,6-2,5	622HG11011309	622HG12011309	622HG13011309	622HG14011309	948	1.411	2.214	3.059
1,1 / 1,5	1,5 / 2	Directo	2,5-4	622HG11021309	622HG12021309	622HG13021309	622HG14021309	948	1.411	2.214	3.059
2,2	3	Directo	4-6,3	622HG11031309	622HG12031309	622HG13031309	622HG14031309	948	1.411	2.214	3.059
3	4	Directo	6,3-10	622HG11041309	622HG12041309	622HG13041309	622HG14041309	948	1.411	2.214	3.059
3,7	5	Directo	6,3-10	622HG11051309	622HG12051309	622HG13051309	622HG14051309	948	1.411	2.214	3.059
5,5	7,5	Directo	9-14	622HG11061309	622HG12061309	622HG13061309	622HG14061309	1.116	1.778	2.736	4.335
7,5	10	Directo	13-18	622HG11071309	622HG12071309	622HG13071309	622HG14071309	1.131	1.792	2.756	4.355
11	15	Directo	20-25	622HG11091309	622HG12091309	622HG13091309	622HG14091309	1.146	1.812	2.776	4.380
3,7	5	Y - D	6,3-10	622HG11052309	622HG12052309	622HG13052309	622HG14052309	1.812	2.434	3.870	5.554
5,5	7,5	Y - D	9-14	622HG11062309	622HG12062309	622HG13062309	622HG14062309	1.812	2.434	3.870	5.554
7,5	10	Y - D	13-18	622HG11072309	622HG12072309	622HG13072309	622HG14072309	1.931	2.597	4.128	5.926
11	15	Y - D	20-25	622HG11092309	622HG12092309	622HG13092309	622HG14092309	2.124	2.789	4.526	6.457
15	20	Y - D	24-32	622HG11102309	622HG12102309	622HG13102309	622HG14102309	2.558	3.286	5.625	8.055
18,5	25	Y - D	*16-24	622HG11112309	622HG12112309	622HG13112309	622HG14112309	2.730	3.397	5.826	8.520
22	30	Y - D	*23-32	622HG11122309	622HG12122309	622HG13122309	622HG14122309	3.209	3.875	6.591	9.752
30	40	Y - D	*30-38	622HG11132309	622HG12132309	622HG13132309	622HG14132309	3.609	5.393	8.422	11.849
37	50	Y - D	*30-38	622HG11142309	622HG12142309	622HG13142309	622HG14142309	3.789	5.793	8.553	12.249
45	60	Y - D	*37-50	622HG11152309	622HG12152309	622HG13152309	622HG14152309	4.215	6.259	9.020	13.080
55	75	Y - D	*48-65	622HG11162309	622HG12162309	622HG13162309	622HG14162309	4.668	7.323	9.419	13.980
75	100	Y - D	*62-80	622HG11172309	622HG12172309	622HG13172309	622HG14172309	5.098	7.921	10.020	15.010
90	125	Y - D	*80-104	622HG11182309	622HG12182309	622HG13182309	622HG14182309	7.166	8.390	10.586	17.709

*Rele térmico.

Suplementos opcionales para cuadros eléctricos

Tipo	P.V.P. (€)
Voltímetro (Ud)	264
Amperímetro (Ud)	275
Cuenta-horas (Ud)	197
Diferencial (Ud)	627
Módulo GSM (incluye antena y cable USB) (Ud)	6.063
Contacto libre de potencial (Ud)	86



Trampillas*

Tipo	Código	P.V.P. (€)
Trampilla para una bomba 1.160x860 mm	622MR02601000	1.407
Trampilla para dos bombas 1.640x1.160 mm	622MR02602000	2.035
Trampilla para tres bombas 2.420x1.160 mm	622MR02603000	4.109



*Trampillas antiolores con cierre por canaleta de aceite, construidas en chapa estriada y galvanizada en caliente.

Cadena

Tipo	Código	P.V.P. (€)
10 m. (Incluye los grilletes)	6240004592	280

ACCESORIOS

Para electrobombas sumergibles para aguas fecales - Series D



Válvulas de compuerta de cierre elástico

Tipo	Ø	Código Latón	Código Hierro fundido	P.V.P. (€) Latón	P.V.P. (€) Hierro fundido
Válvula Compuerta	1" 1/4 gas	622CW80320003	622CW70320003	41	202
Válvula Compuerta	1" 1/2 gas	622CW80400003	622CW70400003	56	237
Válvula Compuerta	2" gas	622CW80500003	622CW70520003	98	269
Válvula Compuerta	DN 50		622CW70500003	-	269
Válvula Compuerta	DN 65		622CW70650003	-	322
Válvula Compuerta	DN 80		622CW70800003	-	363
Válvula Compuerta	DN 100		622CW71000003	-	471
Válvula Compuerta	DN 125		622CW71250003	-	606
Válvula Compuerta	DN 150		622CW71500003	-	825
Válvula Compuerta	DN 200		622CW72000003	-	1.280
Válvula Compuerta	DN 250		622CW72500003	-	1.590
Válvula Compuerta	DN 300		622CW73000003	-	2.839

Válvulas de retención para aguas fecales

Tipo	Ø	Código	P.V.P. (€)
Válvula Retención Rosca	1" 1/4 gas	6241090007	100
Válvula Retención Rosca	1" 1/2 gas	6241090008	108
Válvula Retención Rosca	2" gas	6241090009	150
Válvula Retención Rosca	2" 1/2 gas	6241090010	226
Válvula Retención Brida	DN 50-PN 10	6241090011	219
Válvula Retención Brida	DN 65-PN 10	6241090012	393
Válvula Retención Brida	DN 80-PN 10	6241090013	444
Válvula Retención Brida	DN 100-PN 10	6241090014	507
Válvula Retención Brida	DN 150-PN 10	6241090015	975
Válvula Retención Brida	DN 200-PN 10	6241090016	2.019
Válvula Retención Brida	DN 250-PN 10	6241090017	3.659
Válvula Retención Brida	DN 300-PN 10	6241090018	5.564

Reguladores de nivel para aguas limpias

Tipo	Código	P.V.P. (€)
Cable 3 m.	622CC90000011	23
Cable 5 m.	622CC90000012	29
Cable 10 m.	622CC90000014	42

Reguladores de nivel para aguas sucias

Tipo	Código	P.V.P. (€)
EBARA RNC-1002 10 m.	369250040	108

Reguladores de nivel antideflagrantes

Tipo	Código	P.V.P. (€)
ATEX 10 m.	622CC90000202	186

SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

Grupos automáticos de elevación de aguas residuales, formados por un depósito con PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) y dos bombas residuales de nuestro catálogo. Adecuados para la recogida de aguas residuales (WC) y su elevación hasta el alcantarillado en aplicaciones de hoteles, restaurantes y edificios en general, aguas cargadas y aguas industriales.



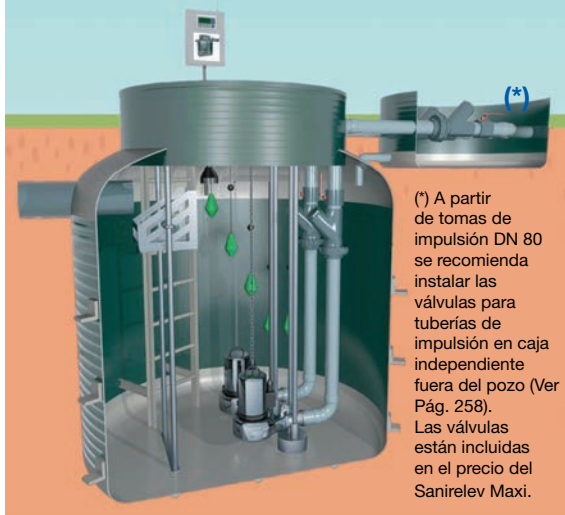
Estructura robusta



Diseño compacto



Alta versatilidad



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 258). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

PARA INSTALACIÓN SOTERRADA

SANIRELEV MAXI SL-2A, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable.
Válvulas de retención	2 válvulas de retención (antirretorno)
Válvulas de corte	2 válvulas de corte
Boca de registro	Boca de registro de Ø 715 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 160 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 90 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 63 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables Ø 63 mm
Volumen	• Volumen total: 1.200 litros • Volumen útil: 1.060 litros
Kit de descarga	Incluido.

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 bombas.
- Válvulas de retención o antirretorno y válvulas de corte.
- Versión con bombas y boyas ATEX bajo consulta.

Características constructivas

Depósito

Depósitos fabricados en PRFV siguiendo la norma UNE 53-361-90, lo que les confiere total estabilidad ante la corrosión, un verdadero problema en los tanques de aireación de materiales clásicos.

Aislamiento

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

Instalación a medida

La flexibilidad del diseño modular, permite una instalación a medida de cada necesidad.

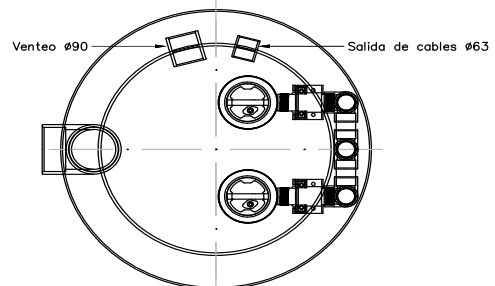
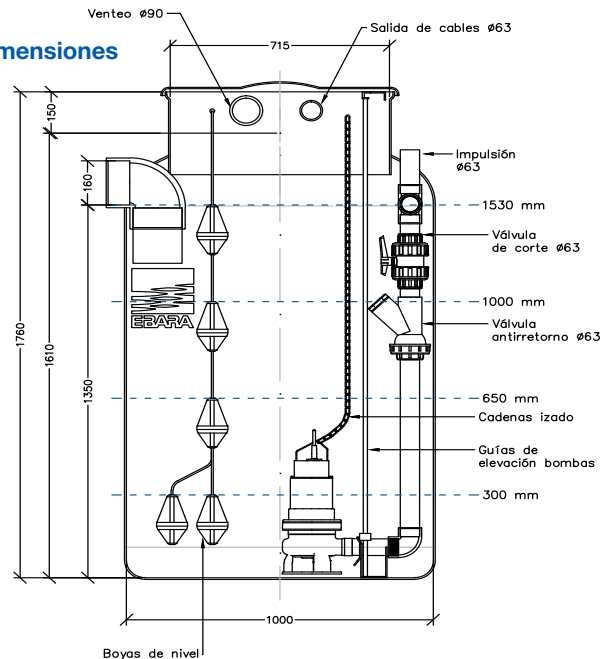
Sistema de fabricación

El sistema de fabricación utiliza principalmente un exclusivo sistema de moldeo por enrollamiento y proyección simultánea, que permite una homogeneidad total en las características químicas y mecánicas.

Soterramiento

Por su alta resistencia mecánica, estos tanques pueden ser enterrados a una profundidad de hasta dos metros y medio.

Dimensiones



SANIRELEV MAXI

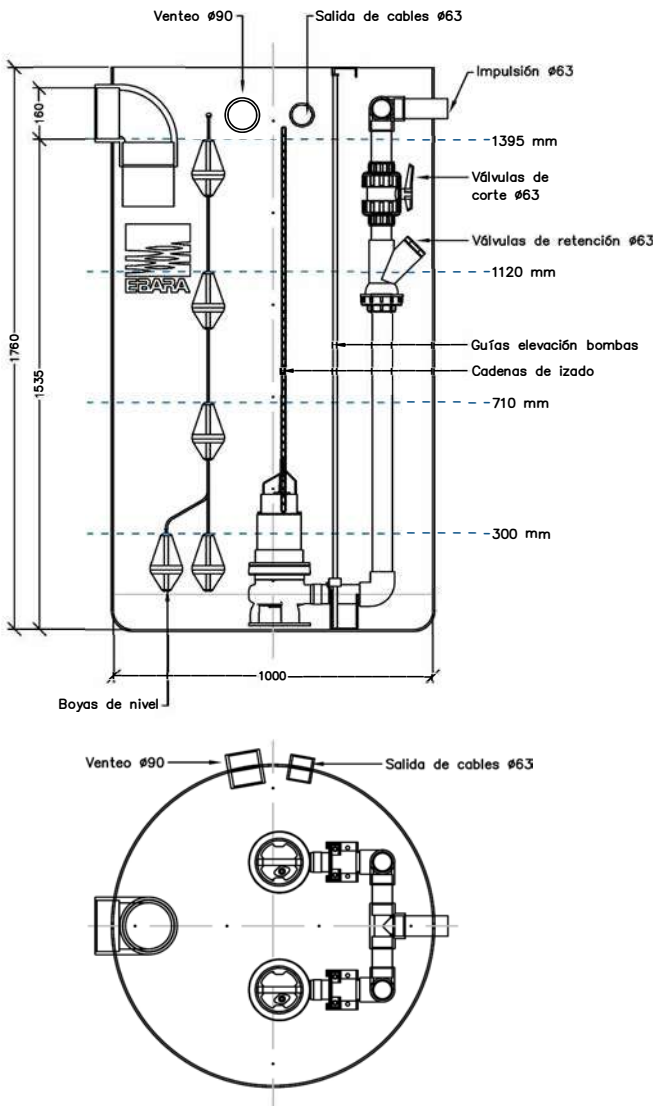


Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

SANIRELEV MAXI SL-2B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención (antirretorno)
Válvulas de corte	2 válvulas de corte
Boca de registro	Boca de registro de Ø 1.000 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 160 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 90 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 63 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de Ø 63 mm
Volúmen	• Volumen total: 1.380 litros • Volumen útil: 1.200 litros
Kit de descarga	Incluido

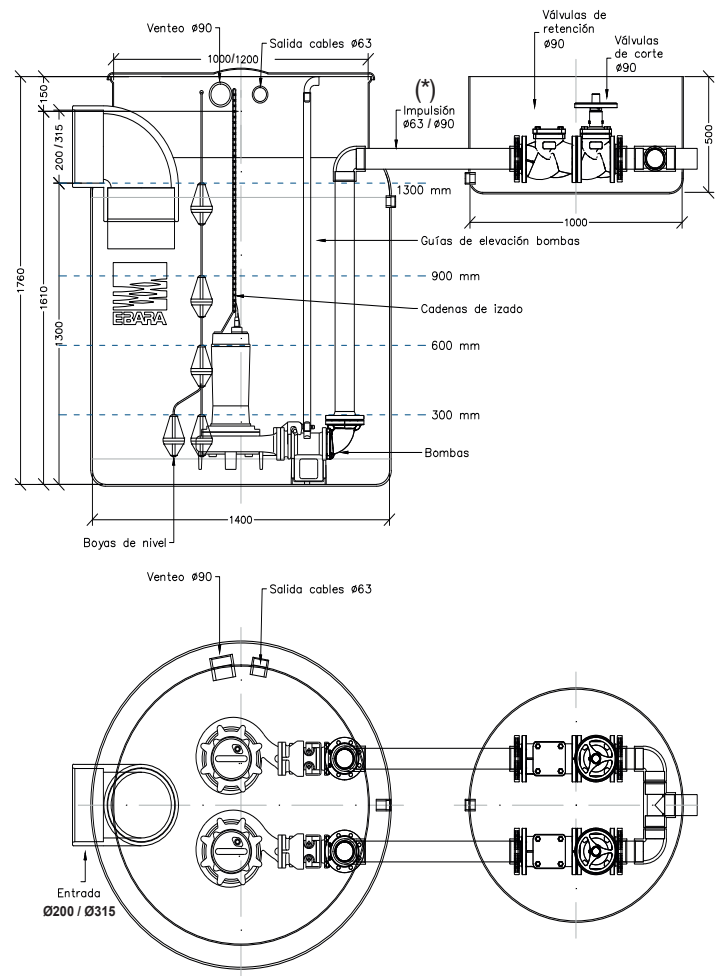
Dimensiones



SANIRELEV MAXI SL-3A / SL-3B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención (antirretorno)
Válvulas de corte	2 válvulas de corte
Boca de registro	Boca de registro de: Ø 1.000 mm (3A) / Ø 1.200 mm (3B)
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC: Ø 200 mm (3A) / Ø 315 mm (3B)
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 90 mm
Toma de impulsión	- Modelo SL-3A: Ø 63 mm - Modelo SL-3B: Ø 90 mm
Salida de cables	• Toma salida de cables de Ø 63 mm
Volúmen	• Volumen total: 2.500 litros • Volumen útil: 2.000 litros
Kit de descarga	Incluido.

Dimensiones



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 258). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

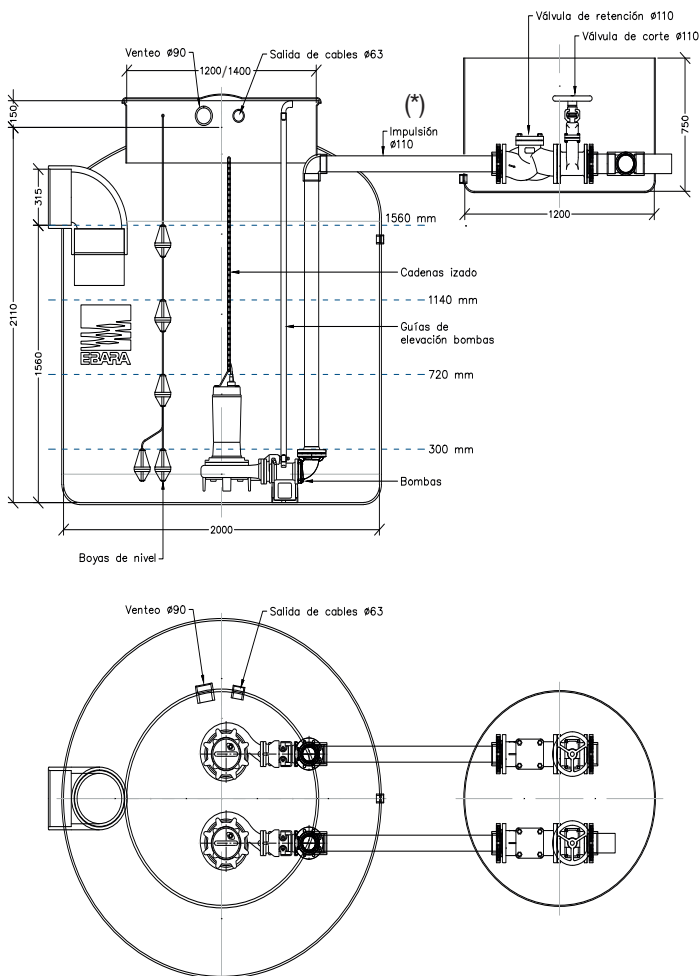
SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

SANIRELEV MAXI SL-4A / SL-4B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención (antirretorno)
Válvulas de corte	2 válvulas de corte
Boca de registro	Boca de registro de: - Ø 1.200 mm (4A) - Ø 1.400 mm (4B)
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 315 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 90 mm
Toma de impulsión	Toma de impulsión de Ø 110 mm
Salida de cables	Toma salida de cables de Ø 63 mm
Volúmen	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen total: 6.050 litros • Volumen útil: 4.900 litros
Kit de descarga	Incluido.

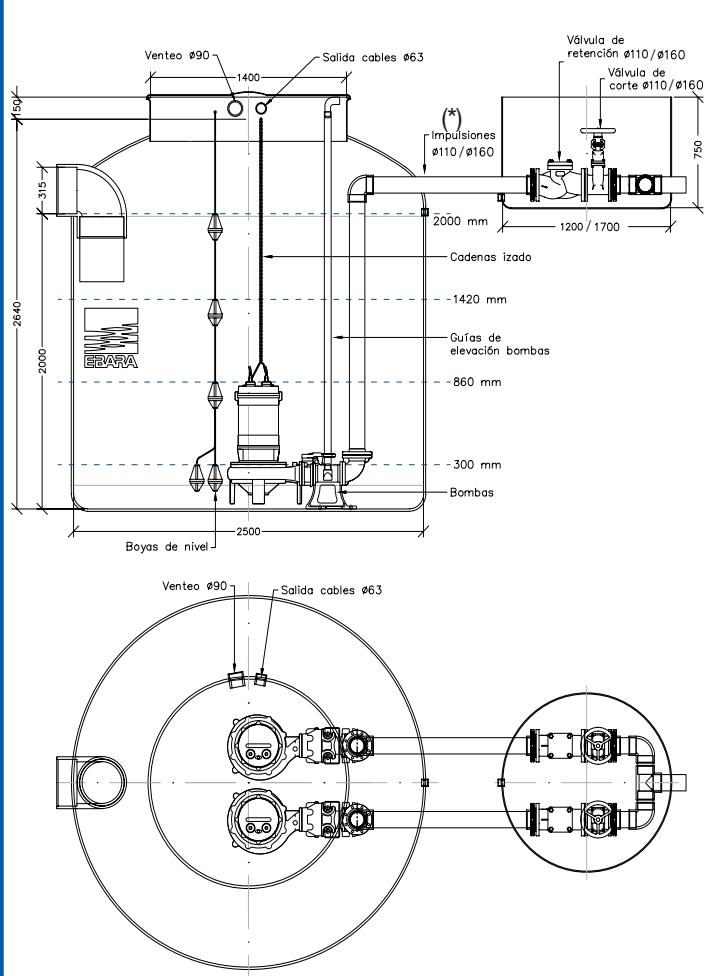
Dimensiones



SANIRELEV MAXI SL-5A / SL-5B, incluye:

Bombas	2 bombas de funcionamiento alternativo
Boyas	5 interruptores de nivel con 5 m de cable
Válvulas de retención	2 válvulas de retención (antirretorno)
Válvulas de corte	2 válvulas de corte
Boca de registro	Boca de registro de Ø 1.400 mm
Tubería de entrada	Tubería de entrada en PVC de Ø 315 mm
Toma de ventilación	Toma de ventilación de Ø 90 mm
Toma de impulsión	- Modelo SL-5A: Ø 110 mm - Modelo SL-5B: Ø 160 mm
Salida de cables	Toma salida de cables de Ø 63 mm
Volúmen	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen total: 11.800 litros • Volumen útil: 9.800 litros
Kit de descarga	Incluido

Dimensiones



(*) A partir de tomas de impulsión DN 80 se recomienda instalar las válvulas para tuberías de impulsión en caja independiente fuera del pozo (Ver Pág. 258). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.

(*) 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. 258). Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.



SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

BOMBAS SUMERGIBLES
Achique, Residuales y Fecales

SANIRELEV MAXI SL-2A / SL-2B																				
Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal																
				40	80	100	120	160	200	240	300	333	400	500	600	667	700	800	800	
				H=Altura manométrica total (m)																
				2,4	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4	18	20	24	30	36	40	42	48	48	
SL-2A	RIGHT 75	0,55	0,75	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	RIGHT 100	0,75	1	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-		
	DW/A 75	0,55	0,75	-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-		
	DW/A 100	0,75	1	-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-		
	DW/A 150	1,1	1,5	-	-	13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-		
	DW/A 200	1,5	2	-	-	16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3		
	DW VOX/A 75	0,55	0,75	-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-		
	DW VOX/A 100	0,75	1	-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-		
	DW VOX/A 150	1,1	1,5	-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-		
	DW VOX/A 200	1,5	2	-	-	12,5	12,1	11,8	11,2	10,7	9,8	9,2	8,3	6,4	4,2	2,5	1,6	-		
DW VOX/A 300	2,2	3	-	-	15,7	15,5	15	14,7	14,2	13,9	13,4	12,6	10,7	8,4	6,8	6,1	3,6			
SL-2B	RIGHT 75	0,55	0,75	7,8	6,8	6,2	5,7	4,7	3,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	RIGHT 100	0,75	1	9,5	8,6	8,1	7,6	6,6	5,4	4,2	2	-	-	-	-	-	-	-		
	DW/A 75	0,55	0,75	-	-	8	7,5	7	6,3	5,7	4,8	4,2	3,4	2,2	-	-	-	-		
	DW/A 100	0,75	1	-	-	10,6	10,2	9,4	8,7	8	7,1	6,5	5,5	4	2,6	-	-	-		
	DW/A 150	1,1	1,5	-	-	13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-		
	DW/A 200	1,5	2	-	-	16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3		
	DW VOX/A 75	0,55	0,75	-	-	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-		
	DW VOX/A 100	0,75	1	-	-	7,9	7,7	7,2	6,7	6,1	5,3	4,8	3,7	1,9	-	-	-	-		
	DW VOX/A 150	1,1	1,5	-	-	10,2	9,9	9,5	9	8,5	7,6	7	6,1	4,1	2,1	-	-	-		
	DW VOX/A 200	1,5	2	-	-	12,5	12,1	11,8	11,2	10,7	9,8	9,2	8,3	6,4	4,2	2,5	1,6	-		
DW VOX/A 300	2,2	3	-	-	15,7	15,5	15	14,7	14,2	13,9	13,4	12,6	10,7	8,4	6,8	6,1	3,6			
				P.V.P. (€)	8.936	9.106	9.925	10.181	10.658	10.757	11.172	8.936	9.106	9.925	10.181	10.658	10.757	11.172	8.936	
				Cuadro eléctrico (€)	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411
				Escalera acceso (€)	-	-	-	-	-	-	-	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	
				Prolongación x cada 25 cm (€)	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	
				Tapa de acceso (€)	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	
				Fondo auto-limpante (€)	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	
				Resate para fijación (€)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	

SANIRELEV MAXI SL-3A / SL-3B																				
Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal																
				100	120	160	200	240	300	333	400	500	600	667	700	800	900	1000		
				H=Altura manométrica total (m)																
				6	7,2	9,6	12	14,4	18	20	24	30	36	40	42	48	54	60		
SL-3A	DW/A 150	1,1	1,5	13,1	12,6	12	11,3	10,5	9,5	9	7,7	5,9	4,2	3	2,4	-	-			
	DW/A 200	1,5	2	16,6	16,2	15,7	15	14,2	13,3	12,6	11,4	9,5	7,5	6	5,4	3,3	-			
	DW/A 300	2,2	3	20	19,6	19	18,3	17,5	16,6	16,1	15,1	13,3	11,3	10	9,3	7,2	5			
	DW VOX/A 75	0,55	0,75	6,3	6	5,5	5	4,4	3,5	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-			
	80 DWLV 52.2	2,2	3	-	-	-	-	-	-	-	9,1	8,9	8,4	8	7,5	7,3	6,9	6,1	5,5	
SL-3B	80 DWLV 52.2	2,2	3	-	-	-	-	-	-	-	10	9,6	8,9	8,2	7,8	7,6	7,1	6,6	6,2	
	80 DWLV 53.7	3,7	5	-	-	-	-	-	-	-	11,7	11,2	11	10,7	10,4	10,2	10	9,5	9	
	80 DWLV 53.7	3,7	5	-	-	-	-	-	-	-	14,6	14,2	13,5	12,7	12,4	12,1	11,7	11,1	10,7	
	80 DWLV 53.7	3,7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				P.V.P. (€)	13.804	13.903	14.320	13.084	17.300	17.899	17.766	18.347	13.804	13.903	14.320	13.084	17.300	17.899	17.766	18.347
				Cuadro eléctrico (€)	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411	1.411
				Escalera acceso (€)	-	-	-	-	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246	1.246
				Prolongación x cada 25 cm (€)	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	
				Tapa de acceso (€)	951	951	951	951	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399	1.399
				Fondo auto-limpante (€)	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857	1.857
				Resate para fijación (€)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

TRANSPORTE NO INCLUIDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios del transporte). Incluye kit de descarga de bombas.

SANIRELEV MAXI

Estaciones prefabricadas de recogida y evacuación de aguas residuales con 2 bombas

SANIRELEV MAXI SL-4A / SL-4B																							
Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal																			
				H=Altura manométrica total (m)																			
		I/min		667		700		800		900		1000		1333		1667		2000		2500			
		m³/h		20	24	30	36	40	48	54	60	80	100	120	150	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)							
				Escalera acceso		Caja de válvulas		Prolongación x cada 25 cm		Tapa de acceso		Fondo auto-limpante		Resalte para fijación		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)							
				(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)							
SL-4A	100 DM1LV 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	-	28.185	1.614	1.807	1.159	1.399	2.797	300
	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	-	28.185	1.614	1.807	1.159	1.399	2.797	300
	100 DM1LV 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	28.853	1.614	1.807	1.159	1.399	2.797	300
	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	28.853	1.614	1.807	1.159	1.399	2.797	300
	100 DM1LV 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	30.642	1.614	1.807	1.264	1.857	2.797	300
	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	30.642	1.614	1.807	1.264	1.857	2.797	300

SANIRELEV MAXI SL-5A																									
Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal																					
				H=Altura manométrica total (m)																					
		I/min		667		700		800		900		1000		1333		1667		2000		2500					
		m³/h		20	24	30	36	40	48	54	60	80	100	120	150	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)									
				Escalera acceso		Caja de válvulas		Prolongación x cada 25 cm		Tapa de acceso		Fondo auto-limpante		Resalte para fijación		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)									
				(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)									
SL-5A	100 DM1LV 55,5	5,5	7,5	-	11,6	11,2	11	10,8	10,7	10,5	10,2	10	9,2	8,2	6,3	-	36.681	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
	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	-	36.695	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
	100 DM1LV 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	37.351	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
	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	37.351	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
	100 DM1LV 511	11	15	-	-	-	19,5	19,2	19,1	18,8	18,5	18,2	17,2	15,9	14,5	11,8	39.763	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
	100 DML 511	11	15	-	-	-	-	-	-	26,1	25,5	25,2	23,5	22	20,2	17,5	39.763	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300		
100 DM1LV 515	15	20	-	-	-	-	-	-	24,5	24,2	24,1	23,8	23,6	23,4	22,8	21,9	20,7	18,3	40.819	1.614	1.807	1.290	1.871	3.778	300

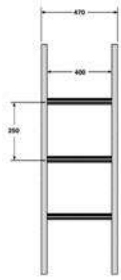
SANIRELEV MAXI SL-5B																							
Modelo	2 bombas tipo	kW	CV	Q=Caudal																			
				H=Altura manométrica total (m)																			
		I/min		1667		1833		2000		2500		3000		3400		4000		4500		5000			
		m³/h		60	70	80	90	100	110	120	150	180	204	240	270	300	P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)						
				Escalera acceso		Caja de válvulas		Prolongación x cada 25 cm		Tapa de acceso		Fondo auto-limpante		Resalte para fijación		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)							
				(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		(€)		P.V.P. (Elementos opcionales / Adicionales)							
SL-5B	150 DML 55,5	5,5	7,5	14,9	14,1	13,1	12,1	11,8	10,9	10,1	8	5,9	3,9	-	-	-	36.841	1.614	4.095	1.290	1.871	3.778	300
	150 DML 57,5	7,5	10	18	17	17,2	15,8	15	14,2	13,7	11,6	9,5	7,5	4	-	-	37.509	1.614	4.095	1.290	1.871	3.778	300
	150 DML 511	11	15	25,2	24,1	23,9	22,8	21,9	21,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	39.931	1.614	4.095	1.290	1.871	3.778	300
	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	40.964	1.614	4.095	1.290	1.871	3.778	300
	150 DML 522	22	30	36,4	35,4	34,8	34	33	32	31,1	28	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	46.028	1.614	4.095	1.290	1.871	3.778	300

TRANSPORTE NO INCLUIDO (Dado las particulares dimensiones de los equipos, consultar en cada caso las condiciones y precios de transportes). Incluyen kit de descarga de bombas.

BOMBAS SUMERGIBLES
Achiq, Residuales y Fecales

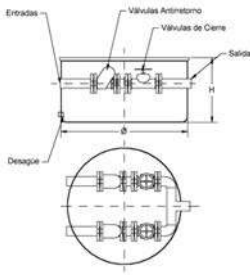
SANIRELEV MAXI

Elementos opcionales para Sanirelev Maxi con 2 bombas



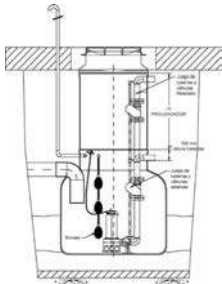
Escalera de acceso

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Escalera de acceso: Fabricada en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) pultrusionado con resinas isoftálicas con excelente protección ante la corrosión. Permiten el acceso al interior del pozo.	SL-2A	-
	SL-2B	1.246
	SL-3A	-
	SL-3B	1.246
	SL-4A	1.614
	SL-4B	1.614
	SL-5A/5B	1.614



Caja para válvulas

Descripción	SANIRELEV MAXI	Ø impulsión (mm)	Ø registro de caja (mm)	Altura caja (mm)	P.V.P. (€)
Caja para válvulas: Las válvulas para las tuberías de impulsión pueden instalarse dentro del pozo, o bien en el exterior, en una caja para válvulas accesible y fabricada en PRFV. A partir de DN 80 (incluido) es conveniente poner caja para válvulas independiente. Las válvulas están incluidas en el precio del Sanirelev Maxi.	SL-2A / 2B / 3A	63	750	500	1.342
	SL-3B	90	1.000	500	1.575
	SL-4A / 4B / 5A	110	1.200	750	1.807
	SL-5B	160	1.700	750	4.095



Prolongación de registro (por cada 250 mm)

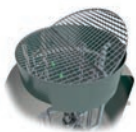
Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Prolongación de registro para pozo: Los equipos de bombeo pueden ser enterrados a una profundidad mayor. Para ello es preciso prolongar la bocas de registro.	SL-2A	551
	SL-2B	615
	SL-3A	615
	SL-3B	1.159
	SL-4A	1.159
	SL-4B	1.264
	SL-5A/5B	1.290

Tapa de acceso peatonal / Plataforma anticaidas

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)	
		Tapa acceso peatonal	Plataforma anticaidas
Tapa de acceso peatonal: Fabricada PRFV pultrusionada. Disponen de marca de agua antideslizante, dos hojas abatibles y cierre mediante llave cuadrada. Plataforma anticaidas: Fabricada en PRFV. Permiten abrir el pozo de bombeo y disponer de una plataforma de seguridad que impida caer en el interior del pozo.	SL-2A	951	951
	SL-2B	951	951
	SL-3A	951	951
	SL-3B	1.399	1.399
	SL-4A	1.399	1.399
	SL-4B	1.857	1.857
	SL-5A/5B	1.871	1.871



Tapa de acceso peatonal.



Plataforma anticaidas.

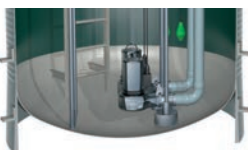
Cesta de recogida de gruesos

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Cesta de recogida de gruesos: Fabricada en hierro galvanizado con una luz de entre 50 a 100 mm, para evitar la entrada al pozo de sólidos de gran tamaño.	SL-2A/SL-2B/ SL-3A	1.326
	SL-3B / SL-4A / SL-4B / SL-5A / SL-5B	1.688



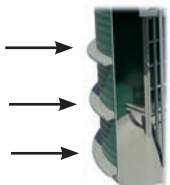
Fondo autolimpiante

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Fondo autolimpiante: Fabricado de manera cóncava o abovedada para una mayor facilidad de su limpieza.	SL-2A	951
	SL-2B	951
	SL-3A	1.857
	SL-3B	1.857
	SL-4A	2.797
	SL-4B	2.797
	SL-5A/5B	3.778



Resaltes para fijación de pozo (3 Uds.)

Descripción	Modelo SANIRELEV MAXI	P.V.P. (€)
Resaltes: Para instalar en casos de posible flotabilidad del pozo por un nivel freático alto. Separación entre resaltes 25 cm.	SL-2A / SL-2B / SL-3A / SL-3B / SL-4A / SL-4B / SL-5A / SL-5B	300



AGITADORES EBARA

Agitadores sumergibles de homogeneización

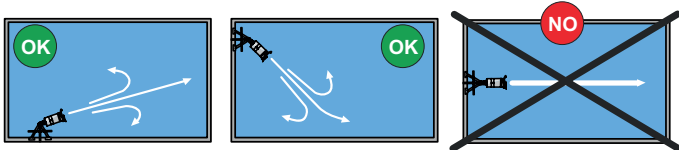
Agitadores sumergibles para mezclar, homogeneizar y agitar lodos pesados y fluidos cargados con partículas sólidas, y para eliminar depósitos del fondo.



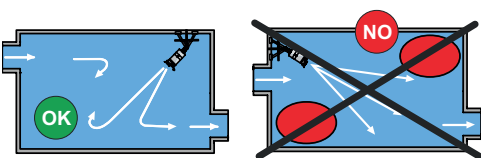
Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles

Instalación

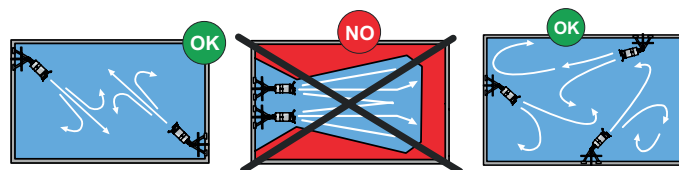
Hay que considerar el aprovechamiento de las reflujo de las paredes,



tener en cuenta la posición de las entradas y salidas,



y evitar los cruces de flujos o intersecciones.



Datos técnicos

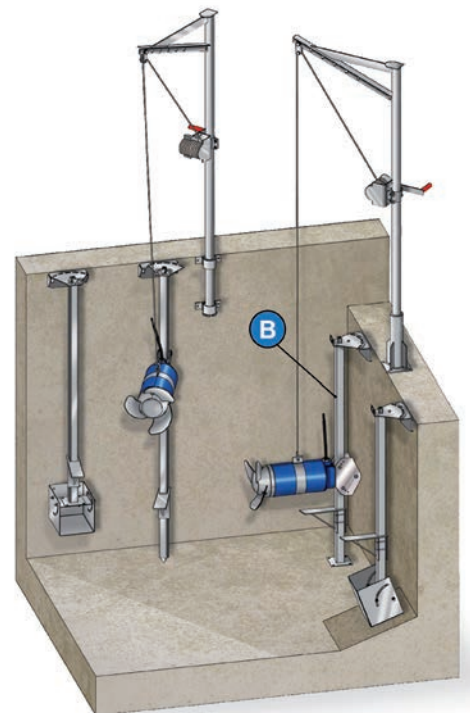
Max. temperatura del líquido	40°C
Rotación	Entre 461 y 1.382 r.p.m. (ver modelos)
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 400/690 ±10%

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido o Acero Inox. AISI 316
Impulsor	AISI 316
Eje motor	AISI 420
Cierre mecánico	Serie GM: SiC/SiC Serie XM: SiC/Silicio/FPM

Tipos de carril guía

El carril guía estándar suministrado para la instalación de los agitadores es el que va con las piezas para atornillar al suelo (ver modelo B en dibujo). Para otros carriles guía con diferentes sujeciones (pared, suelo inclinado, etc.), consultar

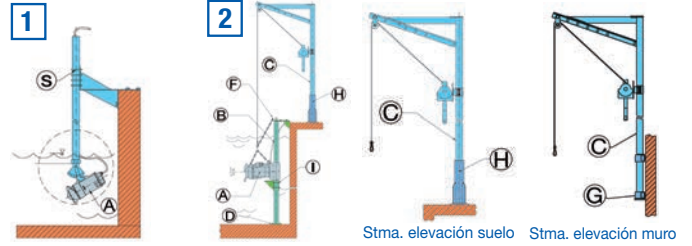


EBARA dispone también de una amplia gama de aireadores para tratamiento de aguas homogeneizadas y con oxidación biológica, así como de oxigenadores de fondo para ventilación de lodos activos, consultar

AGITADORES EBARA



Agitadores sumergibles de homogeneización



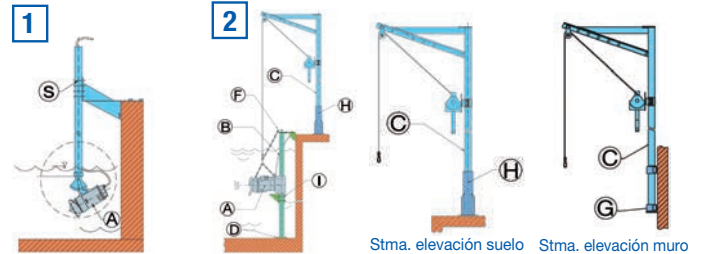
Agitadores GM - Hierro fundido

Modelo de agitador (A)	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje 3ph	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	P.V.P. (€)	Carril guía estándar (B+D+F+I)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. suelo (C+H)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. muro (C+G)	P.V.P. (€)
GM17A471T1-4V2KA0*	6241346183	0,6	400V	0,7	1.352	4G1,5	1,5	20	2.487	SSM050-AZP06*	993				
GM18B471T1-4V2KA0*	6241346193	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30	3.692	SSM050-304P06*	1.578				
GM18B471T1-4T6KA0	6241346203	1,2	400V	1,4	1.382	4G1,5	2,7	30	3.692						
GM19B409T1-4T6KA0**	6241346213	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	40	4.024						
GM30A609T1-4T6KA0**	6241346223	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	44	5.427	PG60L6-0FAZ	1.755	TSP150-AZ	2.796	TSM150-AZ	2.977
GM30B610R1-4T6KA2**	6241346115	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	57	5.961						
GM37B810R1-4T6KA2	6241346125	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	58	7.233	PG60L6-0F304	4.081	TSP150-304	6.330	TSM150-304	5.980
GM40B813R1-4T6KA2	6241346135	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114	11.286						
GM40B813R2-4T6KA2	6241346145	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114	11.398						
GM40B813R3-4T6SA2	6241346155	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125	11.937						
GM60B1216R1-4T1KA2	6241346165	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	21.265			TSP300-AZ	4.191	TSM300-AZ	3.920
GM60B1216R2-4T1KA2	6241346175	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	240	21.705	PG100L6-0FAZ	2.348				
GM60B1216R3-4T1KA2	6241346185	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	240	22.125						
GM60B1016R3-4C1KA2	6241346195	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	275	29.405	PG100L6-0F304	5.246	TSP300-304	9.192	TSM300-304	8.957
GR12B410R3-4T1AA2	6241346205	2,7	400/690V	3,5	1.392	12G1,5	6,8	115	31.109						

* Los modelos GM17A471T1-4V2KA0 y GM18B471T1-4V2KA0 se montan con los sistemas SSM050-AZP06 o SSM050-304P06 (Esquema 1 [S]).

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.



Agitadores XM - AISI 316

Modelo de agitador (A)	Código	Pot. rotor P1 (kW)	Voltaje (3ph)	Pot. motor P2 (kW)	Rotación (r.p.m.)	Cable	Int. (A)	Peso	P.V.P. (€)	Carril guía estándar (B+D+F+I)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. suelo (C+H)	P.V.P. (€)	Stma. eleva. muro (C+G)	P.V.P. (€)
XM17A472T1-6V2LA4*	6241346293	0,6	400V	0,7	1.352	4G2,5	1,5	20	5.399	SSM050-304P06*	1.578				
										SSM050-316P06*	2.620				
XM18B471T1-6T6LA4	6241346303	1,2	400V	1,4	1.382	4G2,5	2,7	30	5.757						
XM19B409T1-6T6LA4**	6241346233	1,7	400V	2,3	1.382	4G2,5	4,4	46	10.318						
XM30A609T1-6T6LA4**	6241346243	2	400V	2,3	931	4G2,5	5	50	10.732	PG60L6-0F304	4.081				
XM30B610R1-6T6LA5**	6241346205	2,5	400/690V	3,2	931	12G1,5	6,9	65	12.675			TSP150-304	6.330	TSM150-304	5.980
XM37B810R1-6T6LA5	6241346215	1,6	400/690V	2	696	12G1,5	5,1	68	13.600	PG60L6-0F316	6.530				
XM40B813R1-6T6LA5	6241346225	2,2	400/690V	2,5	696	12G2,5	6,2	114	15.194						
XM40B813R2-6T6LA5	6241346235	3,3	400/690V	3,7	701	12G2,5	8,9	114	15.480						
XM40B813R3-6T6SA5	6241346245	4,3	400/690V	5,2	706	12G2,5	12,1	125	15.771						
XM60B1216R1-6T1LA5	6241346255	5,1	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	31.395						
XM60B1216R2-6T1LA5	6241346265	7	400/690V	7,5	461	12G2,5	18,6	245	31.661	PG100L6-0F304	5.246	TSP300-304	9.192	TSM300-304	8.957
XM60B1216R3-6T1LA5	6241346275	9,7	400/690V	12	475	12G2,5	28,4	245	32.200	PG100L6-0F316	8.360				
XM60B1016R3-6C1LA5	6241346285	9,8	400/690V	12	549	12G2,5	26,5	280	40.156						

* El modelo XM17A472T1-6V2LA4 se monta con los sistemas SSM050-304P06 o SSM050-316P06 (Esquema 1 [S]).

** Modelos disponibles en versión ATEX, consultar.

Modelos con campana difusora, consultar.