

CATALOGO DE PRODUCTOS 2011

50 HZ





HISTORIA

La empresa nace en el año 1957 con el objetivo de producir motores eléctricos de gran potencia para cubrir el mercado Argentino. Varios años después se especializa en la producción de motores y bombas sumergibles para pozos profundos donde hoy lidera el mercado nacional.

Desde entonces MOTORARG S.A. ha crecido año a año, sobre la base de inversión y un objetivo claro, ser líderes en los mercados que participamos y la primera opción para nuestros clientes.



DESDE 1957 FABRICANDO
BOMBAS Y MOTORES

ACTUALIDAD

Durante los últimos años se ha desarrollado una completa gama de productos para brindar una solución para cada instalación. Es por eso que en el presente catalogo encontraran bombas para agua caliente y fría; para agua limpia, con sólidos y residuos industriales; para tomar desde tanques cisternas y elevados, pozos abiertos, perforaciones encamisadas; con una completa gama de motores eléctricos monofásicos y trifásicos normalizados para todo tipo de aplicación.

La atención personalizada, el asesoramiento técnico, el stock permanente al servicio del cliente, la rapidez y alcance de los despachos, así como la calidad de los productos, son el resultado de haber proyectado y desarrollado una empresa especializada en la fabricación de bombas y motores.





- Tabla de aplicaciones 08

ELECTROBOMBAS PARA SUPERFICIE

Presurizadoras

- TIP / TIPfresh 12

Circuladoras para agua caliente y sanitaria

- RCL 13
- RCL S 14

Periféricas

- PF 15

Centrífugas

- BC 16
- BC 25 18
- BCM 19
- BH 20
- BAT 21

Centrífugas multietapas

- BME 22
- BMH 24

Centrífugas autoaspirantes

- BF 25
- BJ 26

Centrífugas de eje libre

- BEL 27
- BEL A 32

Centrífugas verticales multietapas

- BVT 34

Centrífugas autocebantes para piscina

- VASPY 36
- AQA 37
- BA 38

Centrífugas para hidromasajes

- BCH 39

Motores eléctricos

- MT 40
- MDC 43
- MAP 44

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE

Desagote doméstico

- SAP 46
- SAP as 46
- SD 47
- SM 47

Desagote agua limpia

- DRA 48
- DRX 49

Desagote agua sucia

- DCO 50
- SM PRO 51
- DRV 52
- DW 53

Trituradoras

- DRT 54
- DRT PRO 55

Desagote gran caudal

- DWG 56

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

Para perforaciones 3"

- MICRA 3" 58

Para perforaciones 4"

- 4PACK 59
- BMS LP 60
- INTELLISUB 61
- BMS 4" – TECNOPOLIMERO 62
- BMS 4" AP – TECNOPOLIMERO ANTIARENA 63
- BMS 4" - BRONCE 64
- BMS 4"AA – BRONCE ANTIARENA 66

Para perforaciones 6"

- BMS 6" C 68
- BMS 6" X 70
- BMS 6" F 72
- BMS 6" – SEMIAXIALES 74
- BMS 6" – RADIALES 76

Para perforaciones 8" – 10" – 12" – 14"

- BMS 8" – SEMIAXIALES 77
- BMS 10" – SEMIAXIALES 80
- BMS 12" – SEMIAXIALES 82
- BMS 14" – SEMIAXIALES 82

Motores sumergibles

- S3 A 84
- S4 TS – 2A 85
- S4 TS – 3A 86
- S6 – R4 87
- S8 – R3 88
- S10 – R1 89

- Tabla de selección de conductores 90

- Tabla de pérdidas de carga 91



TABLA DE APLICACIONES

APLICACIONES	PRESURIZADORAS	CIRCULADORAS	PERIFERICA	CENTRIFUGAS								MULTIETAPAS		
	TIP	RCL	PF	BC	BCM	BH	BAT	BA	BCH	BEL	BEL-A	BME	BMH	BVT
	TIPfresh	RCL-S		BC 25				AQA						
								VASPY						
	12	13-14	15	16-18	19	20	21	36-37-38	39	27	32	22	23	34
Alimentación de calderas														
Aspiración desde pozos hasta 9 m														
Desagote de aguas pluviales														
Desagote de aguas servidas														
Desagote de aguas con fibras														
Desagote en construcción civil														
Depresión de napas														
Elevación a tanques domiciliarios														
Elevación a tanques en consorcios/industrias														
Filtrado en piscinas														
Fuentes pequeñas														
Fuentes medianas/grandes														
Lavaderos de autos														
Lucha contra incendios, bomba jockey														
Lucha contra incendios, bomba principal														
Perforaciones de 3"														
Perforaciones de 4"														
Perforaciones de 6"														
Perforaciones de 8 y 10"														
Presurización doméstica														
Presurización edificios, hoteles														
Recirculación en hidromasajes														
Recirculación agua caliente (calderas)														
Recirculación agua caliente sanitaria														
Riego agrícola														
Riego de jardines														
Sistemas de refrigeración														
Torres de enfriamiento														
Trasvase de fluidos														
Tratamiento de efluentes														
Toma desde rios, lagos, etc														

APLICACIONES	AUTOASPIRANTES	DESAGOTE						SUMERGIBLES			
	BF	SAP	DRA	DCO	SM PRO	DRT	DW	MICRA 3"	BMS 4"	BMS 6"	BMS 8"
	BJ	SD - SM	DRX		DRV	DRT PRO	DWG		BMS 4" AA	BMS 6" F	BMS 10"
									4PACK	BMS 6" X	
	25-26	46-47	48-49	50	51-52	54-55	56	58	59-62-66	68-70-72	77-80
Alimentación de calderas											
Aspiración desde pozos hasta 9 m											
Desagote de aguas pluviales											
Desagote de aguas servidas											
Desagote de aguas con fibras											
Desagote en construcción civil											
Depresión de napas											
Elevación a tanques domiciliarios											
Elevación a tanques en consorcios/industrias											
Filtrado en piscinas											
Fuentes pequeñas											
Fuentes medianas/grandes											
Lavaderos de autos											
Lucha contra incendios, bomba jockey											
Lucha contra incendios, bomba principal											
Perforaciones de 3"											
Perforaciones de 4"											
Perforaciones de 6"											
Perforaciones de 8 y 10"											
Presurización doméstica											
Presurización edificios, hoteles											
Recirculación en hidromasajes											
Recirculación agua caliente (calderas)											
Recirculación agua caliente sanitaria											
Riego agrícola											
Riego de jardines											
Sistemas de refrigeración											
Torres de enfriamiento											
Trasvase de fluidos											
Tratamiento de efluentes											
Toma desde rios, lagos, etc											



PLANTA PRODUCTIVA

En el año 2004, mediante una gran inversión se integra la producción en una moderna planta industrial de 42.000 m², ubicada en Valentín Alsina, provincia de Buenos Aires, en donde se despliega la última tecnología.

Este importante paso permitió fortalecer la producción para el mercado Argentino y consolidar la exportación hacia Latinoamérica, Europa y USA.

STANDARD DE CALIDAD

Los nuevos procesos integrados de producción, que aseguran la calidad en cada etapa, junto con el aporte de más de 50 años de experiencia del departamento de Ingeniería, hacen de MOTORARG S.A. una empresa única en su sector.



ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE



**TIP**

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas TIP está diseñada para presurizar instalaciones o sistemas domésticos. El equipo se acciona en el momento que abre la canilla y se apaga cuando la cierra.

Características

- Sensor de flujo incorporado que permite su funcionamiento en AUTOMÁTICO.
- Eje y bujes en CERÁMICA
- Silenciosa, fácil de instalar y libre de mantenimiento
- No requiere regulación del equipo
- No mantiene las cañerías presurizadas cuando se detiene la bomba, evitando así posibles problemas de roturas y filtraciones en instalaciones antiguas (Línea TIP).
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica IEC

Condiciones de uso

- Deben instalarse siempre unos 50 cm por debajo del tanque elevado
- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot W	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	Baños	TANQUE ELEVADO	TANQUE CISTERNA					
		1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26												
TIP 1	122	1,5	1,4	1,2	0,9	0,5													Caudal(m³/h)		3/4" x 3/4"	0,55	3	3	1	SI	NO
TIP 2	300		3	2,7	2,4	2,0	1,7	1,0												3/4" x 3/4"	1,4	5	6	2	SI	NO	
TIP 3	500		6	5	4,5	4	3,3	2,5	2,0											1" x 3/4"	2,5	12,5	8,5	3	SI	NO	
TIP 4	1000			7	6,8	6,3	6,0	5,8	5,5	5,0	4,8	4,5	4,3	3,8	3,0					1" x 3/4"	5,8	20	18	4	SI	NO	
TIPfresh 3	500		6	5	4,5	4	3,3	2,5	2,0											1" x 3/4"	2,5	12,5	8,5	3	SI	SI	
TIPfresh 4	1000			7	6,8	6,3	6,0	5,8	5,5	5,0	4,8	4,5	4,3	3,8	3,0					1" x 3/4"	5,8	20	18	4	SI	SI	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

RCL – RCL S

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

**Descripción del producto**

La línea de electrobombas RCL-S está diseñada para recircular agua caliente en sistemas "abiertos" de calefacción sanitaria.

La línea de electrobombas RCL está diseñada para recircular agua caliente en sistemas de calefacción como calderas, losas radiant y radiadores, y sistemas de refrigeración en instalaciones de aire acondicionado.

Son intercambiables en calderas con bombas importadas ya mantienen las mismas dimensiones.

Características

- Cuerpo en fundición de hierro RCL y bronce en RCL-S
- Eje en acero inoxidable
- Bujes en CERÁMICA
- Protector térmico incorporado
- Motor con 3 velocidades de regulación
- Aislación clase H – IP 44

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido – 10°C hasta +110°C}
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Porcentaje máximo de glicol hasta 50%



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot W	Altura manométrica (metros)											Relación	Altura (mm)	Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)						
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8													
RCL-S 25-6S (SANITARIA)	55	1,9	1,2	0,6	0,4														5/1	180	1 1/2" x 1 1/2"	0,25	2,5 mF - 450 V	2,9
	70	2,8	2,2	1,6	1,2	1	0,4											0,35						
	100		3,5	3,1	2,6	2,2	1,5	0,9														0,45		
RCL-S 25-8S (SANITARIA)	135		2,0	0,8	0,4														7/1	180	1 1/2" x 1 1/2"	0,6	5 mF - 450 V	4,2
	190		3,4	2,4	2,0	1,6	1,4	1,2	0,9	0,5								0,85						
	225		7,1	6,6	6,1	5,7	4,9	4,2	3,4	2,5	1,3											1		

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



RCL – RCL S

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot W	Altura manométrica (metros)										Relación	Altura (mm)	Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8						
RCL 25-4S	32	2	0,4									4/1	130 o 180	1 1/2" x 1 1/2"	0,15	2 mF - 450 V	2,7
	48	2,6	1,8	0,8	0,4						0,22						
	62	3,5	2,7	1,9	1,2	0,8					0,28						
RCL 25-5S	38	2,5	1,6									4/1	130 o 180	1 1/2" x 1 1/2"	0,18	2,5 mF - 450 V	2,9
	58	2,6	2,2	1,2	0,6	0,4					0,25						
	84	3,6	3,2	2,4	1,8	1,5	0,8				0,35						
RCL 25-6S	55	1,9	1,2	0,6	0,4							5/1	180	1 1/2" x 1 1/2"	0,25	2,5 mF - 450 V	2,9
	70	2,8	2,2	1,6	1,2	1	0,4				0,35						
	100		3,5	3,1	2,6	2,2	1,5	0,9			0,45						
RCL 25-8S	135		2,0	0,8	0,4							7/1	180	1 1/2" x 1 1/2"	0,6	5 mF - 450 V	4,2
	190		3,4	2,4	2,0	1,6	1,4	1,2	0,9	0,5	0,85						
	225		7,1	6,6	6,1	5,7	4,9	4,2	3,4	2,5	1,3				1		
RCL 32-8S	135		2,8	1	0,4							10/1	180	2" x 2"	0,6	5 mF - 450 V	4,2
	190		5	4	2,8	2	1	0,8	0,6	0,4	0,85						
	225		9,6	8,5	7,4	6,4	4,8	3,7	2,7	1,7	0,8				1		

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

PF



ELECTROBOMBAS PERIFERICAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas periféricas monoblock "PF" está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación a tanques cisternas, en sistemas de presurización y en riegos.

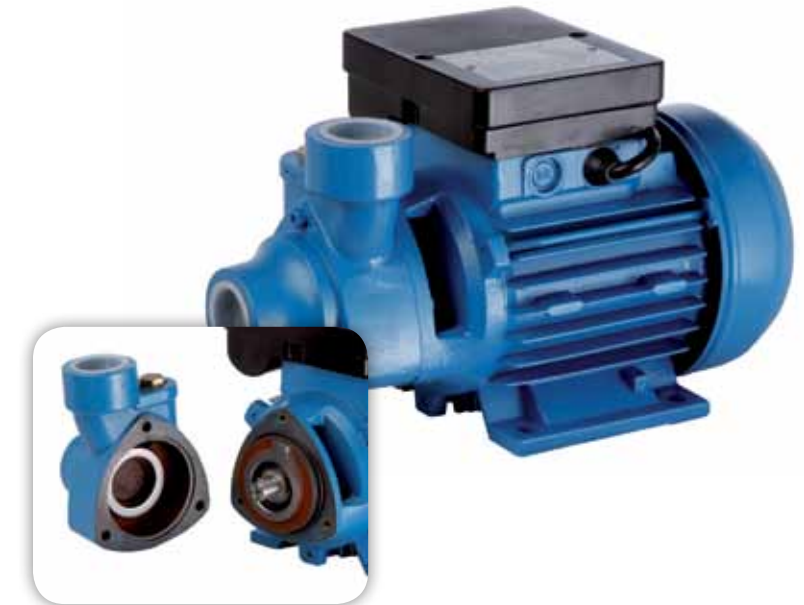
El sistema antibloqueo, integrado por insertos de acero inoxidable en ambas paredes del soporte y del cuerpo bomba, reducen sensiblemente los atascos típicos de estas familias de electrobombas evitando la formación de óxido luego de periodos prolongados de inactividad.

Características

- Cuerpo en fundición de hierro
- Impulsor de BRONCE
- Sistema antibloqueo de ACERO INOXIDABLE
- Eje de Acero Inoxidable
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 5 metros
- Agua limpia



Sistema Antibloqueo

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																	Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)		
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	40	45					50	55
PF 50 M	0,33	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	Caudal (m³/h)					1" x 1"	3	8µF-400V	5	
PF 100 M	1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	1" x 1"	5,5	16µF-400V	14

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BC 25

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock "BC 25", de medio caudal, está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación a tanques cisternas, en sistemas de presurización y en riegos.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de BRONCE
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)															Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)					
		10	12	14	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	34	35
BC 25/150 M	1,5	10,9	10,4	9,9	9,4	8,7	8	7,6	7,2	6,8	6,3	5,7	5,2	4,5	3,7	2,8	Caudal (m³/h)					1 1/2" x 1"	7,5	30 µF- 400v	19
BC 25/150 T	1,5	10,9	10,4	9,9	9,4	8,7	8	7,6	7,2	6,8	6,3	5,7	5,2	4,5	3,7	2,8					1 1/2" x 1"	3,2	-	20	
BC 25/200 M	2			12	11,4	10,8	10,3	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,1	7,7	7,2	6,7	6,3	5,6	4,8	3	2	1 1/2" x 1"	9,5	40 µF- 400v	20
BC 25/200 T	2			12	11,4	10,8	10,3	10	9,6	9,3	8,9	8,5	8,1	7,7	7,2	6,7	6,3	5,6	4,8	3	2	1 1/2" x 1"	4	-	21

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BCM 2-3

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS BRIDADAS



Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock "BCM" está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación desde tanques cisterna, en sistemas de presurización, contra incendio y riegos.

Características

- Cuerpo de bomba en fundición de hierro
- Incluyen las contrabridas en hierro
- Impulsor de BRONCE
- Eje de acero inoxidable: prolonga la vida útil del equipo
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)									Bocas Asp x Desc	In (A)	Peso (Kg)		
		38	40	42	44	46	48	50	52	54					
BCM 235	3,5	12,5	10,7	9,25	7,5	3					1 1/4"x1"	6,3	41		
BCM 335	3,5	15,5	13,3	11	8	3,5					Caudal (m³/h)		2"x1 1/2"	6,3	42,4
BCM 355	5,5						20	17,2	14	9,5	2"x1 1/2"	9	48		

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**BH****ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTO CAUDAL****Descripción del producto**

La línea de electrobombas centrífugas monoblock "BH" está diseñada para brindar prestaciones hidráulicas de gran caudal en relación a alturas manométricas medio-bajas.

Por los altos caudales que proporcionan y la posibilidad de un uso continuo, hacen ventajoso su empleo en trasvases, riegos por inundación, bombeo de agua de lagos, ríos y pozos.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de BRONCE
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia

**TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm**

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					21
BH 150 LM	1,5	28,8	27,8	26,8	25,8	24,5	23,3	22	20,5	19	17,2	15	12,3	8,5				2" x 2"	7	30µF-400V	20	
BH 150 LT	1,5	28,8	27,8	26,8	25,8	24,5	23,3	22	20,5	19	17,2	15	12,3	8,5				Caudal (m³/h)	2" x 2"	2,9	-	21
BH 200 T	2	32	31,4	30,6	29,8	29	28,3	27,4	26,5	25,3	24,2	22,8	21,3	19,7	18	16	13,7	10	2" x 2"	4	-	23
BH 300 T	3	70	67,5	65	62	58,5	54,7	51,5	47	43	38,5	30	13						3" x 3"	5	-	28

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BAT**ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES DE IMPULSOR ABIERTO****Descripción del producto**

La línea de electrobomba centrífuga autocebante "BAT" equipada con impulsor abierto, está diseñada para bombear fluidos ligeramente cargados con sólidos en suspensión.

Ideales para bombear agua de lagos, ríos, pozos abiertos y para diferentes usos industriales.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de abierto
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 5 mm

**TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm**

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)		
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					21	
BAT 150 M	1,5	23	22	20,8	19,5	18,3	17	15,3	13,8	12	10,2	8,4	6,3	4					2" x 2"	7,5	30µF-400V	31,7	
BAT 150 T	1,5	23	22	20,8	19,5	18,3	17	15,3	13,8	12	10,2	8,4	6,3	4					Caudal (m³/h)	2" x 2"	2,9	--	31,7
BAT 200 T	2	26	25,3	24,3	23,2	22	21,2	20	19	17,8	16,5	15,2	14,3	13	11,8	10,3	9	7	2" x 2"	4	--	32,55	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**BME**

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL

Descripción del producto

La línea de electrobomba multietapa horizontal "BME" está diseñada para el bombeo de agua limpia para elevación a tanques cisternas, en sistemas de presurización y en riegos.

Características y Beneficios

- Cuerpo de Acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores en tecnopolímero de alta resistencia
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Silenciosas y de bajo consumo de energía.
- Motor aislamiento clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)						
		5	10	15	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50					52	54	56			
BME 80 M	0,8	5,5	5	4,45	3,8	3,55	3,3	3	2,65	2,25	1,8	1,25	0,7													1" x 1"	4	12µF-400V	12,7	
BME 100 M	1		5,05	4,6	4,15	3,95	3,75	3,55	3,35	3,15	2,95	2,65	2,4	2,05	1,65	1,2	0,7										1" x 1"	5	16µF-400V	13,8
BME 125 M	1,25		5,35	5	4,6	4,45	4,3	4,15	3,95	3,8	3,65	3,5	3,3	3,15	2,95	2,75	2,55	2,3	2,05	1,8	1,45	1,1	0,75			1" x 1"	5,5	25µF-400V	14,7	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BMH

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL en ACERO INOXIDABLE

Descripción del producto

La línea de electrobomba multietapa horizontal "BMH" está construida con todos sus componentes hidráulicos totalmente en acero inoxidable AISI 304 que ofrece múltiples aplicaciones otorgando una alta presión ideales para trabajar en instalaciones domésticas, industriales, o sistemas de presurización.

Características

- Cuerpo de ACERO INOXIDABLE
- Impulsores de ACERO INOXIDABLE
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cierre de acople tipo rápido
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Sistema de arranque de doble capacitor (en monofásicas)
- Motor aislamiento clase F – IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +120 °C
- Temperatura ambiente hasta +40 °C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Fluido sin sólidos en suspensión



Totalmente en acero inoxidable



Acople rápido



Cierre IP 55



Base incorporada

**BMH**

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL en ACERO INOXIDABLE

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Etapas	Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)				
		5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42						44	46	48	50
BMH 2-20M	0,5	3,65	3,4	3	2,6	2,3	1,9	1,1	0,35																	2	1" X 1"	2,28	13µF- 450V	13
BMH 2-30M	0,75				4,4	4,25	4	3,7	3,35	3	2,6	2,2	1,2													3	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	13,2
BMH 2-40M	0,75				4,22	4,05	3,85	3,7	3,5	3,3	3,05	2,8	2,55	2,3	2	1,65	1,2	0,5								4	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	13,6
BMH 2-50M	0,75						4,05	3,9	3,63	3,55	3,37	3,2	3	2,82	2,65	2,45	2,2	2	1,7	1,5	1	0,55				5	1" X 1"	3,65	16µF- 450V	14
BMH 2-60M	1										3,46	3,4	3,32	3,2	3,1	2,95	2,8	2,62	2,5	2,35	2,15	1,9	1,65	1,3	1	6	1" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15
BMH 4-20M	0,75	8,1	7,85	7,3	6,75	6,1	5,35	4,35	2,9																	2	1 1/4" X 1"	3,65	16µF- 450V	12
BMH 4-30M	1		8,9	8,55	8,2	7,8	7,4	6,95	6,4	6	5,3	4,6	3,6	1,8												3	1 1/4" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15,5
BMH 4-30T	1		8,9	8,55	8,2	7,8	7,4	6,95	6,4	6	5,3	4,6	3,6	1,8												3	1 1/4" X 1"	1,64	-	15
BMH 4-40M	1				8,6	8,3	8,1	7,8	7,4	7,1	6,7	6,3	5,9	5,4	4,9	4,3	3,6	2,6	1,3							4	1 1/4" X 1"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	15,8
BMH 4-40T	1				8,6	8,3	8,1	7,8	7,4	7,4	6,7	6,3	5,9	5,4	4,9	4,3	3,6	2,6	1,3							4	1 1/4" X 1"	1,64	-	15,3
BMH 8-20M	1	16,7	16,3	15,5	14,6	13,3	11,8	10,3	8,8																	2	2" X 2"	4,8	16µF- 500V/ 100µF- 300V	20
BMH 8-20T	1	16,7	16,3	15,5	14,6	13,3	11,8	10,3	8,8																	2	2" X 2"	1,64	-	20
BMH 8-30M	1,5	16,7	16,3	15,8	15,1	14,4	13,6	13	12,3	11	10,7	10,2	9,8	7,5	5,2											3	2" X 2"	7	30µF- 500V/ 100µF- 300V	25
BMH 8-30T	1,5	16,7	16,3	15,8	15,1	14,4	13,6	13	12,3	11	10,7	10,2	9,8	7,5	5,2											3	2" X 2"	2,48	-	25
BMH 8-40M	2	17,1	16,9	16,6	16,4	15,7	15,5	15	14,4	14	13,4	12,9	12,4	11,8	11,2	10,3	9,6	8,4	7,2							4	2" X 2"	9,1	30µF- 500V/ 150µF- 300V	25
BMH 8-40T	2	17,1	16,9	16,6	16,4	15,7	15,5	15	14,4	14	13,4	12,9	12,4	11,8	11,2	10,3	9,6	8,4	7,2							4	2" X 2"	3,44	-	25
BMH 8-50T	3	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16	15,8	15,5	15,2	14,8	14,3	13,8	13	12,7	12	11,8	11,5	10,8	10,2	9,4	8,8	8	7,2	5,5	5	2" X 2"	4,82	-	30
BMH 16-20M	3	31,2	30,8	29,5	28,4	27	25,4	23,5	21,8	19,5	17,2	14,1	11													2	2" X 2"	13,4	40µF- 500V/ 150µF- 300V	27
BMH 16-20T	3	31,2	30,8	29,5	28,4	27	25,4	23,5	21,8	19,5	17,2	14,1	11													2	2" X 2"	4,82	-	27
BMH 16-30T	4	33,2	33	32,8	32,2	31,4	30,6	29,7	28,6	27,6	26,4	25,2	24,1	23	22	20,2	18,5	17,3	14,2	9	4					3	2" X 2"	5,83	-	34

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BF

ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTES MONOBLOCK

Descripción

La línea de bombas autoaspirantes "BF", de gran poder de aspiración y cebado, está diseñada para bombear hasta 8 metros de profundidad.

Son recomendadas para trabajar bombeando desde pozos abiertos o cisternas, colocando siempre una válvula de retención de pie en el extremo de la cañería de aspiración.

Características

- Cuerpo de Fundición de Hierro
- Impulsor y difusores en tecnopolímero de alta resistencia
- Sello mecánico autoajustable de grafito/cerámica
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC
- Motor eléctrico blindado 100%

Condiciones de uso

- Temperatura máxima del fluido hasta +35°C
- Temperatura máxima del ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 8 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38					
BF 80 M	0,8	3,0	2,8	2,5	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	Caudal (m³/h)		1" x 1"	3,2	10 µF-400V	8,9	
BF 100 M	1,0			5,2	5,0	4,6	4,2	3,8	3,3	2,8	2,4	2,0	1,5	1,2	0,8	0,4	1" x 1"	5,5	16 µF-400V	13,5	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**BJ**

ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

Descripción del producto

La línea de bombas autoaspirantes “BJ”, de gran poder de aspiración y cebado, está diseñada para bombear hasta 8 metros de profundidad.

Son recomendadas para trabajar bombeando desde pozos abiertos o cisternas, colocando siempre una válvula de retención de pie en el extremo de la cañería de aspiración.

Características

- Cuerpo bomba de ACERO INOXIDABLE
- Impulsor y difusor en tecnopolímero de alta resistencia
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Sello mecánico autoajustable de grafito/cerámica
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C.
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máxima profundidad de aspiración 8 mts
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40				
BJ 70 M	0,7	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3			1" x 1"	2,9	10µF-400V	6,2
BJ 85 M	0,8	3,8	3,5	3,2	2,7	2,3	1,9	1,6	1,3	0,9	0,6	0,3	Caudal (m³/h)		1" x 1"	4	12µF-400V	8,2	
BJ 100 M	1,0	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3	3,0	2,5	2,1	1,7	1,3	1,0	0,7	0,5		1" x 1"	5	16µF-400V	9,4

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BEL

ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas “BEL” de punta de eje libre está diseñada para otorgar diferentes prestaciones hidráulicas con la ventaja de ser acopladas a motores eléctricos estándar de fácil y rápida instalación o reparación.

Son aptas para aplicaciones en irrigación, alimentación de calderas, construcciones civiles, en usos industriales y sistemas contra incendio.

Características

- Cuerpo de hierro fundido
- Incluyen contrabridas
- Impulsor de hierro fundido
- Sistema back Pull Out
- Versiones 4 polos (1500 vpm) disponibles a pedido
- Recomendamos su acoplamiento a motores MOTORARG “MT” / “MF”

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia





BEL

ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)												Bocas Asp. x Desc					
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		28				
BEL 32/125 B	1,5	14,0	12,8	11,5	9,5	5,0										Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 32/125 A	2	16,5	15,7	15,0	14,0	13,0	11,7	10,2	7,5	2,5									2" x 1 1/4"
BEL 32/125	3			19,0	18,6	17,9	17,1	16,1	15,0	13,5	11,5	7,5							2" x 1 1/4"

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. x Desc						
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34		36	38	40			
BEL 32/160 B	2	12,3	11,8	11,3	10,7	10,0	9,3	8,3	7,0	4,8											Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 32/160 A	3	16,8	16,5	16,2	15,9	15,4	14,9	14,3	13,6	12,6	11,5	9,8	7,0	3,6									2" x 1 1/4"	
BEL 32/160	4				17,7	17,3	16,8	16,5	16,0	15,6	15,0	14,3	13,5	12,7	11,5	9,7	7,0	4,0					2" x 1 1/4"	

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. x Desc									
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		56	58	60	62					
BEL 32/200 C	4,0		16,8	15,7	15,0	13,8	12,3	10,6	8,6	5,5																		Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 32/200 B	5,5							19,0	17,9	16,6	15,0	12,7	10,6	6,0															2" x 1 1/4"		
BEL 32/200 A	7,5									18,0	17,3	16,6	15,7	14,8	13,9	12,9	11,9	10,8	9,6	7,0									2" x 1 1/4"		
BEL 32/200	10,0											24,3	23,5	22,8	21,9	20,8	19,5	18,2	16,5	14,0	10,5	6,0						2" x 1 1/4"			

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp. x Desc								
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		38	40	42					
BEL 40/160 B	4,0		29,5	27,0	24,8	22,0	19,0	15,5	8,0												Caudal (m³/h)			2" x 1 1/4"
BEL 40/160 A	5,5			35,0	33,0	31,3	29,6	27,3	25,0	22,0	18,6	13,0												2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/160	7,5									37,0	34,0	31,3	28,0	25,0	21,0	15,0							2 1/2" x 1 1/2"	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BEL

ELECTROBOMBAS DE EJE LIBRE



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp. x Desc											
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54	56	58						
BEL 40/200 C	5,5			29,0	27,5	25,2	22,6	19,5	15,5	11,0																		Caudal (m³/h)			2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/200 B	7,5						32,5	31,8	30,0	28,0	25,7	23,0	19,5	15,0	8,5														2 1/2" x 1 1/2"		
BEL 40/200 A	10,0												40,0	39,4	37,2	35,0	32,0	29,7	26,6	22,6	18,0								2 1/2" x 1 1/2"		
BEL 40/200	15,0															37,5	36,0	34,2	32,0	29,6	27,0	23,7	20,0	15,0				2 1/2" x 1 1/2"			

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																												Bocas Asp. x Desc			
		28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	76	80	84	88	90				
BEL 40/250 C	10,0		29,5	28,0	26,8	25,5	24,3	23,0	21,5	20,0	18,2	16,0	10,5																	Caudal (m³/h)			2 1/2" x 1 1/2"
BEL 40/250 B	15,0									31,5	30,5	29,3	28,4	27,3	26,2	24,7	23,0	20,8	17,0	12,5											2 1/2" x 1 1/2"		
BEL 40/250 A	20,0														36,5	35,5	34,8	34,2	33,3	32,5	31,4	30,0	28,5	26,4	24,0	17,0				2 1/2" x 1 1/2"			
BEL 40/250	25,0																				42,5	41,8	41,0	40,2	39,4	38,0	35,2	32,0	27,5	20,5	15,0	2 1/2" x 1 1/2"	

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp. X Desc.																
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		38	40														
BEL 50/160 B	7,5	63,0	58,5	53,5	48,5	43,0	35,5	24,0																					Caudal (m³/h)			3" x 2"
BEL 50/160 A	10					76,0	72,0	68,0	64,0	59,5	53,0	46,0	37,5	20,0																3" x 2"		
BEL 50/160	15										80,0	77,0	73,2	69,0	64,3	59,5	53,2	46,5	36,0	20,0										3" x 2"		

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp. X Desc.													
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52		54	56	58										
BEL 50/200 C	10		59,0	55,5	51,5	47,3	41,5	34,0	22,0																					Caudal (m³/h)			3" x 2"
BEL 50/200 B	15				72,0	69,3	66,5	64,0	60,0	55,0	49,5	43,0	35,0	14,0																3" x 2"			
BEL 50/200 A	20														76,5	72,5	68,0	64,5	60,5	55,5	49,0	42,0	32,0						3" x 2"				
BEL 50/200	25															76,0	72,2	68,2	63,5	58,5	54,0	49,0	42,0	32,0	17,0				3" x 2"				

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. X Desc.		
		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80		82	
BEL 50/250 B	20	66,0	64,0	62,5	60,0	57,0	54,0	51,0	47,0	42,0	36,5	29,0											3" x 2"	
BEL 50/250 A	25	72,0						69,5	67,5	66,0	63,0	61,0	58,0	55,0	51,0	47,0	42,0	36,0						3" x 2"
BEL 50/250	30	75,0							73,0	71,0	69,0	67,0	64,0	62,0	59,0	55,5	51,5	48,0	43,0	36,0			3" x 2"	

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)															Bocas Asp. X Desc.		
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		38	
BEL 65/160 B	10	88	84	79	72	63	52	35									Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"	
BEL 65/160 A	15					100	94	88	82	74	63	48					4" x 2 1/2"		
BEL 65/160	20						118	115	110	105	100	95	89	83	73	55			4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. X Desc.	
		24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		56
BEL 65/200 B	20	116,0	113,0	109	103	96	88	78	66	40								Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"
BEL 65/200 A	25	124,0			118	116	111	105	98	89	79	66	30					4" x 2 1/2"	
BEL 65/200	30	136,0					133,0	130	126	121	116	108	102	94	84	72	48		4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. X Desc.	
		46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84		86
BEL 65/250 B	30	127	120	110	103	95	86	75	65	50												Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"
BEL 65/250 A	40	140				132	123	115	108	100	92	82	72	60	35							4" x 2 1/2"	
BEL 65/250	50	150							146	138	130	124	117	110	101	93	83	72	60	35			4" x 2 1/2"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas Asp. X Desc.										
		70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	110		114	118	122	126	130	134	138	142		
BEL 65/315 C	60	132	128	125	121	116	111	106	100	93	84	77															Caudal (m³/h)	4" x 2 1/2"				
BEL 65/315 B	75											140	137	135	132	127	123	117	111	106	100	93	85	77								4" x 2 1/2"
BEL 65/315 A	100													157	156	155	154	153	152	148	145	138	129	119	107	94						4" x 2 1/2"
BEL 65/315	125															166	165	164	163	161	157	152	144	135	125	114	100	88				4" x 2 1/2"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp. X Desc.									
		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54	56					
BEL 100/200 B	30	225	216	209	202	196	185	175	163	152	140	125	100	60							Caudal (m³/h)	5" x 4"					
BEL 100/200 A	40					244	236	230	224	220	211	203	193	183	173	163	150	135	112	85						5" x 4"	
BEL 100/200	50							260	253	247	242	236	230	224	215	205	196	186	178	166	154	140	116				5" x 4"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp. X Desc.					
		50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84		86	88	90		
BEL 100/250 B	60	188	185	179	173	163	152	140	123	107	75	35											Caudal (m³/h)	5" x 4"	
BEL 100/250 A	75	220			218	216	214	210	206	200	191	180	168	155	139	122	92	50					5" x 4"		
BEL 100/250	100	240					238	236	234	232	230	225	218	210	198	187	173	160	140	120	80				5" x 4"

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp. X Desc.								
		76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128		132	136	140	142				
BEL 100/315 C	100	222	220	216	208	190	166	134											Caudal (m³/h)	5" x 4"				
BEL 100/315 B	125							235	230	222	207	184	156	126						5" x 4"				
BEL 100/315 A	150									248	235	221	202	180	150						5" x 4"			
BEL 100/315	150											260	258	254	248	240	220	200	172	146	130			5" x 4"

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BEL A

BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES



Las bombas centrifugas autocebantes punta de eje libre BEL "A" están diseñadas para bombear agua con sólidos en suspensión en trasvases de líquidos, en sistemas de riego por inundación, para toma de ríos o lagos en aplicaciones agrícolas, industriales y civiles.

Pueden ser acoplarlas a motores eléctricos estándar (directo o con correas), a motores a explosión o a tomas de fuerza de tractor.

Características

- Cuerpo bomba en fundición de hierro ASTM 30.
- Impulsor semiabierto en acero inoxidable AISI 304.
- Sistema Back Pull Out.
- Eje de acero inoxidable AISI 420.
- Sello mecánico a cartucho, autoajustable.
- Cámara de inspección agiliza su mantenimiento
- Admite accionamiento a varias velocidades de motor
- Recomendamos su acoplamiento a motores MOTORARG "MT" / "MF"

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 75 mm.



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

Modelos	Pot HP	Velocidad de funcionamiento (v.p.m)	Altura manométrica (metros)																																Bocas Asp x desc	Peso (Kg)		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	34										
BEL A-4	3	750 vpm (x)	65	45	22																														4" x 4"	275		
	4	850 vpm		73	53	34																													4" x 4"	275		
	5	950 vpm (x)			78	64	46	27																												4" x 4"	275	
	7,5	1050 vpm				88	74	60	45	27																										4" x 4"	275	
	10	1150 vpm						87	74	60	45	30																								4" x 4"	275	
	12,5	1250 vpm							101	88	76	63	50	35																						4" x 4"	275	
	15	1350 vpm									103	92	80	67	55	42																				4" x 4"	275	
	17,5	1450 vpm (x)										120	107	97	85	74	63	51	38																	4" x 4"	275	
	20	1550 vpm												123	113	103	93	82	72	62	50															4" x 4"	275	
	30	1750 vpm																138	129	120	111	102	83	65												4" x 4"	275	
40	1950 vpm																			157	139	125	107	91	75	55									4" x 4"	275		
BEL A-6	3	650 vpm	122	88	50																														6" x 6"	438		
	5,5	750 vpm (x)	160	138	110	80																														6" x 6"	438	
	7,5	850 vpm		185	162	137	110	80																													6" x 6"	438
	10	950 vpm (x)				182	165	141	116	87	60																										6" x 6"	438
	15	1050 vpm					212	192	171	150	129	103	80																								6" x 6"	438
	20	1150 vpm						240	220	203	184	165	145	122	95																						6" x 6"	438
	25	1250 vpm								250	235	216	200	182	164	144	122	100																			6" x 6"	438
	30	1350 vpm										282	267	250	234	220	202	185	169	150	128	107															6" x 6"	438
	40	1450 vpm (x)												300	285	270	255	240	228	210	197	180	160	120												6" x 6"	438	
	50	1550 vpm														315	302	290	275	262	248	234	220	187	153											6" x 6"	438	

Observaciones: Las velocidades indicadas (x) corresponden a motores electricos normalizados de 8, 6 y 4 polos respectivamente.

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BVT

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrifugas verticales multietapas están diseñadas para trabajar en espacios reducidos y con altas presiones.

Son recomendadas para integrar equipos de presurización presostáticos o de velocidad variable, calderas, como bombas jockey en sistemas de lucha contra incendio y en sistemas de elevación entre otras aplicaciones civiles e industriales.

Características

- Cuerpo Acero inoxidable AISI 304
- Impulsores y difusores en Acero inoxidable AISI 304
- Base en fundición ASTM25B
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cojinetes en carburo de tungsteno
- Bridas incluidas
- Motor MOTORARG "MT" aislación clase F – IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura máxima del fluido +120°
- Temperatura máxima del ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros
- Agua limpia

Disponibles sobre pedido

- BVT 42 (55 m³/h) – 65 (80 m³/h) – 85 (110 m³/h)
- BVT-I-4 : Cuerpo bomba totalmente en acero inoxidable AISI 304
- BVT-I-6: Cuerpo bomba totalmente en acero inoxidable AISI 316



TABLA DE PRESTACION

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																					Bocas Asp x Desc	Peso (Kg)													
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150			160	170	180	190	200	210	220						
BVT 3-10	1,0	5,10	4,80	4,60	4,30	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30	1,70	0,60																			1 1/4" X 1 1/4"	22					
BVT 3-15	1,5	5,20	5,00	4,85	4,70	4,50	4,30	4,15	3,90	3,70	3,40	3,20	2,90	2,60	1,80	0,70																Caudal (m³/h)	25				
BVT 3-19	2,0			5,10	4,90	4,80	4,60	4,50	4,35	4,20	4,10	3,95	3,80	3,60	3,20	2,70	2,05	1,15														1 1/4" X 1 1/4"	35				
BVT 3-27	3,0								4,90	4,80	4,70	4,60	4,50	4,40	4,30	4,00	3,70	3,50	3,20	2,90	2,50	2,10	1,50	0,70								1 1/4" X 1 1/4"	40				
BVT 3-29	3,0								4,90	4,80	4,70	4,60	4,50	4,40	4,30	4,20	3,90	3,70	3,40	3,20	2,80	2,40	2,00	1,50									1 1/4" X 1 1/4"	40			
BVT 3-36	4,0															4,80	4,70	4,60	4,40	4,20	4,00	3,70	3,40	3,20	2,80	2,60	2,20	1,70	1,25	0,7			1 1/4" X 1 1/4"	50			
BVT 4-4	1,0	8,00	7,50	6,60	5,50	4,20	2,00																										1 1/4" X 1 1/4"	20			
BVT 4-6	1,5	8,20	7,70	7,30	6,80	6,30	5,70	4,70	3,80	2,60	1,00																							1 1/4" X 1 1/4"	25		
BVT 4-8	2,0		8,40	8,10	7,90	7,50	7,10	6,70	6,30	5,80	5,30	4,50	3,70	2,70																				1 1/4" X 1 1/4"	30		
BVT 4-12	3,0					8,40	8,20	7,90	7,60	7,40	7,10	6,80	6,50	6,20	5,50	4,50	3,30	1,70																	1 1/4" X 1 1/4"	35	
BVT 4-16	4,0									8,50	8,30	8,20	7,90	7,70	7,20	6,70	6,30	5,70	4,90	4,00	3,00	1,30													1 1/4" X 1 1/4"	40	
BVT 4-22	5,5														7,90	7,70	7,40	7,10	6,80	6,50	6,10	5,60	5,10	4,60	4,00	3,40	2,60	1,40						1 1/4" X 1 1/4"	50		
BVT 8-2	1,0	13,2	10,4	3,0																															1 1/2" X 1 1/2"	22	
BVT 8-4	2,0	16,4	13,8	12,8	11,4	10,3	8,0																												1 1/2" X 1 1/2"	32	
BVT 8-6	3,0		14,4	13,7	13,0	12,1	11,4	10,5	9,5	8,3	6,5																								1 1/2" X 1 1/2"	42	
BVT 8-8	4,0			15,3	14,8	14,2	13,6	13,1	12,5	11,8	11,1	10,4	9,5	8,3																					1 1/2" X 1 1/2"	47	
BVT 8-12	5,5				15,7	15,3	15,1	14,8	14,5	14,1	13,7	13,2	12,9	12,6	11,6	10,5	9,5	7,6																	1 1/2" X 1 1/2"	57	
BVT 8-16	7,5															14,0	13,6	13,1	12,4	11,5	10,6	9,6	8,4	6,0										1 1/2" X 1 1/2"	82		
BVT 8-20	10,0																13,7	13,2	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,7	8,7	7,5								1 1/2" X 1 1/2"	92		
BVT 16-3	4	26,8	24,8	22,8	20,4	17,2	13,5																													2" X 2"	52
BVT 16-6	7,5			29,2	28,5	27,6	26,6	25,2	24,0	23,0	21,7	20,3	18,6	16,3	9,0																					2" X 2"	77
BVT 16-8	10					28,0	27,3	26,8	26,0	25,3	24,3	23,5	22,6	21,5	19,1	16,0	12,7	8,0																		2" X 2"	82
BVT 16-12	15								27,0	26,8	26,6	26,3	25,9	25,5	24,5	23,3	22,0	20,3	19,1	17,2	15,0	12,0	7,5													2" X 2"	147
BVT 16-16	20									29,8	29,5	29,1	28,8	28,0	27,3	26,3	25,4	24,3	23,3	22,3	21,1	20,0	18,7	17,0	15,0	12,8	10,0	6,0							2" X 2"	167	
BVT 32-20	5,5			39,0	35,0	29,0	20,0																													2 1/2" X 2 1/2"	84
BVT 32-30	7,5					39,5	37,0	33,5	29,0	23,0	13,0																									2 1/2" X 2 1/2"	93
BVT 32-40	10,0								35,0	33,0	30,0	26,0	22,0	15,0																						2 1/2" X 2 1/2"	102
BVT 32-60	15,0												38,0	36,5	33,5	29,5	22,0	14,0																		2 1/2" X 2 1/2"	176
BVT 32-70	20,0															37,0	35,0	31,5	28,0	22,5	13,0														2 1/2" X 2 1/2"	188	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



VASPY

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES PARA PISCINAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas autocebantes "VASPY" está diseñada para la recirculación, filtrado, y desagote de piscinas.

Características

- Cuerpo bomba de Tecnopolímero
- Sistema de cierre excelente con pernos laterales
- Impulsor en Tecnopolímero
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35 °C
- Temperatura del ambiente hasta +40 °C
- Máximo nivel de aspiración 4 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)															Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	
VASPY 50 M	0,5	10,2	9,7	9,3	8,8	8,3	7,8	7,1	6,3	4,7	3,0	Caudal (m³/h)					1 1/2" x 1 1/2"	2,7	12µF-400V	6		
VASPY 75 M	0,75		12,0	11,3	10,8	10,2	9,5	8,5	7,6	6,5	5,0	2,3						1 1/2" x 1 1/2"	3,5	16µF-400V	8,5	
VASPY 100 M	1			12,3	11,6	11,0	10,4	9,7	8,8	8,0	6,9	4,6	2,5						1 1/2" x 1 1/2"	4,0	20µF-400V	9,5
VASPY 100 T	1			12,3	11,6	11,0	10,4	9,7	8,8	8,0	6,9	4,6	2,5						1 1/2" x 1 1/2"	2,2	--	9,5
VASPY 150 M	1,5		18,5	18,2	17,9	17,6	17,2	16,6	16,0	15,3	14,0	13,1	11,8	10,5	8,0	5,5	2" x 2"		7,0	35µF-400V	16	
VASPY 150 T	1,5		18,5	18,2	17,9	17,6	17,2	16,6	16,0	15,3	14,0	13,1	11,8	10,5	8,0	5,5	2" x 2"		2,9	--	16	
VASPY 200 M	2			22,5	21,8	20,8	19,8	18,6	17,2	15,8	14,3	12,9	11,1	9,1	7,2	4,9	2,6	2" x 2"		9,5	40µF-400V	18
VASPY 200 T	2			22,5	21,8	20,8	19,8	18,6	17,2	15,8	14,3	12,9	11,1	9,1	7,2	4,9	2,6	2" x 2"		4,0	--	18

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

AQA max



ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES PARA PISCINAS

Descripción del producto

La línea de bombas centrífugas autocebantes "AQA MAX" está diseñada para la recirculación, filtrado y desagote de piscinas.

Características

- Cuerpo bomba en Noryl® resistente a la corrosión y a los rayos UV.
- Impulsor de Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sistema de doble aislación, mayor seguridad para el usuario
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°
- Temperatura del ambiente hasta +40 °C
- Máximo nivel de aspiración 4 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot Hp	ALTURA MANOMETRICA (metros)													Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	PESO kg			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
AQA 50	0,5	12,0	11,3	10,5	9,6	8,6	7,5	6,3	5,0	3,2	1,2	Caudal (m³/h)			1 1/2" x 1 1/2"	3	10µF-400V	8,2			
AQA 75	0,75		12,3	11,4	10,6	9,9	9,2	8,2	7,2	6,0	4,1	1,4				1 1/2" x 1 1/2"	3,7	12µF-400V	9,1		
AQA 100	1	15,9	15,4	14,9	14,5	13,9	13,0	12,3	11,4	10,5	9,0	6,9	2,5				1 1/2" x 1 1/2"	5	16µF-400V	12,2	
AQA 150	1,5		17,0	16,5	16,2	15,7	14,9	14,2	13,3	12,4	11,7	8,7	6,7	2,2				1 1/2" x 1 1/2"	5,7	20µF-400V	12,4

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**BA**

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES PARA PISCINAS

Descripción del producto

La línea de bombas centrífugas autocebantes “BA” está diseñada para la recirculación, filtrado y desagote de agua en piscinas.

Características

- Cuerpo bomba robusto en fundición de hierro
- Impulsor de Noryl® con carga de fibra de vidrio.
- Eje de acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Motor aislación clase B – IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35 °C.
- Temperatura del ambiente hasta +40 °C.
- Máxima profundidad de aspiración 4 metros
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
BA 50	0,5	11,6	11,2	9,5	8,7	8,0	7,3	6,4	5,5	4,3	2,5	Caudal (m³/h)				1 1/2" x 1 1/2"	2,3	8µF-400V	18,4	
BA 75	0,75	13,4	13,0	11,3	10,7	10,0	9,3	8,5	7,6	6,5	5,1	3,0					1 1/2" x 1 1/2"	3,3	10µF-400V	18,8
BA 100	1	17,2	16,8	15,2	14,4	13,7	13,0	12,3	11,4	10,5	9,3	7,7	6,3	5,0	3,5	1 1/2" x 1 1/2"	5,2	16µF-400V	19,3	
BA 100 T	1	17,2	16,8	15,2	14,4	13,7	13,0	12,3	11,4	10,5	9,3	7,7	6,3	5,0	3,5	1 1/2" x 1 1/2"	2,5	----	19,2	
BA 150	1,5				16,8	15,8	15,2	14,4	13,7	13,0	12,2	11,3	10,4	9,4	8,3	1 1/2" x 1 1/2"	5,7	16µF-400V	22,6	
BA 150 T	1,5				16,8	15,8	15,2	14,4	13,7	13,0	12,2	11,3	10,4	9,4	8,3	1 1/2" x 1 1/2"	2,5	----	22,3	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BCH

ELECTROBOMBAS PARA HIDROMASAJES

Descripción del producto

La línea de electrobomba centrífuga “BCH” está especialmente diseñada para trabajar en bañeras o equipos de hidromasaje.

Características

- Cuerpo de bomba en tecnopolímero de alta resistencia
- Impulsor en tecnopolímero
- Sistema autodrenante (Self-Draining) que elimina el líquido dentro de la bomba preservando la higiene.
- Sistema de comando remoto neumático (Air Switch) de encendido y apagado sin ningún tipo de riesgo eléctrico.
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Sistema de doble aislación, mayor seguridad para el usuario.
- Cumple con las normas internacionales de seguridad IEC.

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +45 °C
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Agua limpia



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot HP	Altura manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
BCH 40	0,5		12	10,4	9	7,2	5,6	3,8	2,1	Caudal (m³/h)				2" x 2"	2,3	10 µF	7,1						
BCH 50	0,5		14,3	12,7	11,4	10,6	9,6	8,4	5,7	3,8	1,3					2" x 2"	3,3	12,5 µF	7,8				
BCH 75	0,75		25,6	23,8	22	20	18,2	16,3	14,4	12,3	10	7,4	4,5					2" x 2"	5,2	16 µF	10,1		
BCH 100	1			26	24,4	22,6	20,8	18,8	17	14,5	12	9,8	7	2,4					2" x 2"	5,4	20 µF	10,6	
BCH 150	1,5								30	28	25	24	19	13	8,4					2" x 2"	7,5	31,5 µF	17

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**MT**

MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS NORMALIZADOS

Descripción del producto

La línea de motores eléctricos normalizados MT fue diseñada para el cumplimiento de las más exigentes aplicaciones con un alto grado de eficiencia.

Características

- Nivel de eficiencia EFF2
- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables
- Carcaza en aluminio (hasta MEC 200)
- Carcaza en hierro (MEC 225 a 315)
- Servicio continuo S1

Condiciones de uso

- Temperatura ambiente: -5 °C a + 40 °C
- Humedad máxima 65% +/-15% a 25°C
- Altura máxima: 1000 m sobre el nivel del mar



Retén labial y brida de cierre IP 55



Caja de conexión de cierre IP 55, móvil en 90°



Bases desmontables y reposicionables



Insertos metálicos permiten armar y desarmar el motor sin barrer la rosca

MT

MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS NORMALIZADOS

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	HP	kW	POLOS	Vpm	Plena Carga INTENSIDAD (A)		Arranque Directo		COS φ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA MEC	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
					220 V / 380 V	380 V / 660 V	IA / IN	CA / CN						
MT632-2	0,33	0,25	2	2710	1,29 / 0,75		6	2,2	0,78	0,65	63	6201	12x24x7	4,4
MT711-2	0,50	0,37	2	2730	1,76 / 1,02		6	2,2	0,79	0,7	71	6202	15x25x7	5,6
MT712-2	0,75	0,55	2	2760	2,57 / 1,49		6	2,2	0,79	0,71	71	6202	15x25x7	6,1
MT801-2	1	0,75	2	2770	3,21 / 1,86		6	2,2	0,84	0,73	80	6204	20x34x7	9,1
MT802-2	1,5	1,1	2	2770	4,56 / 2,64		6	2,2	0,83	0,76	80	6204	20x34x7	10,2
MT90S-2	2	1,5	2	2840	5,97 / 3,46		6	2,2	0,84	0,78	90	6205	25x37x7	12
MT90L1-2	3	2,2	2	2840	8,39 / 4,85		6	2,2	0,85	0,81	90	6205	25x37x7	15
MT100L1-2	4	3	2	2840	10,96 / 6,34		7	2,2	0,87	0,82	100	6206	30x42x7	22,3
MT112M-2	5,5	4	2	2860	14,33 / 8,3		7,5	2,2	0,87	0,84	112	6306	30x42x7	26,7
MT132S1-2	7,5	5,5	2	2900		11,08 / 6,38	7,5	2	0,88	0,85	132	6308	40x58x8	38,5
MT132S2-2	10	7,5	2	2920		14,88 / 8,57	7,5	2	0,88	0,87	132	6308	40x58x8	42,2
MT132M2-2	15	11	2	2930		21,01 / 12,09	7,5	2	0,90	0,84	132	6308	40x58x8	58,8
MT160M2-2	20	15	2	2940		28,01 / 16,13	7,5	2	0,91	0,89	160	6309	45x65x8	88
MT160L-2	25	18,5	2	2940		34,32 / 19,76	7,5	2	0,91	0,90	160	6309	45x65x8	99
MT180M-2	30	22	2	2940		42,2 / 24,40	7	2	0,88	0,89	180	6311	55x72x8	12
MT200L1-2	40	30	2	2950		56,9 / 32,30	7	2	0,88	0,90	200	6312	55x72x8	144
MT200L2-2	50	37	2	2950		69,8 / 40,40	7	2	0,88	0,90	200	6312	60x80x8	151
MT225MI-2	60	45	2	2920		82 / 47,7	7	2,3	0,90	0,92	225	6313	69x90x10	296
MT223M2-2	75	55	2	2930		103,1 / 59,4	7,8	2,2	0,88	0,92	225	6313	69x90x10	320
MT250M2-2	100	75	2	2930		138,1 / 79,5	7,8	2,1	0,89	0,93	250	6314	70x95x10	464
MT280M-2	120	90	2	2930		163,4 / 94,1	7,7	2,1	0,90	0,93	280	6316	80x100x10	505
MT3155-2	150	110	2	2940		199,1 / 114,6	7,7	2	0,90	0,93	315	6314	85x110x12	980

**MT**

MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS NORMALIZADOS

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	HP	kW	POLOS	Vpm	Plena Carga INTENSIDAD (A)		Arranque Directo		COS ϕ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA MEC	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
					220 V / 380 V	380 V / 660 V	IA / IN	CA / CN						
MT0632-4	0,25	0,18	4	1350	1,23 / 0,71		6	2,2	0,65	0,59	63	6201	12x24x5	4,3
MT0633-4	0,33	0,25	4	1350	1,66 / 0,96		6	2,2	0,66	0,60	63	6201	12x24x5	4,8
MT712-4	0,50	0,37	4	1370	2,02 / 1,17		6	2,2	0,74	0,65	71	6202	15x25x7	6,2
MT801-4	0,75	0,55	4	1370	2,87 / 1,66		6	2,2	0,75	0,67	80	6204	20x34x7	9
MT802-4	1	0,75	4	1380	3,5 / 2,03		6	2,2	0,78	0,72	80	6204	20x34x7	10
MT90S-4	1,5	1,1	4	1400	4,8 / 2,78		6	2,2	0,79	0,76	90	6205	25x37x7	12,1
MT90L1-4	2	1,5	4	1400	6,27 / 3,63		6	2,2	0,80	0,78	90	6205	25x37x7	14,6
MT100L1-4	3	2,2	4	1420	8,8 / 5,09		7	2,2	0,81	0,81	100	6206	30x42x7	21
MT100L2-4	4	3	4	1420	11,77 / 6,81		7	2,2	0,81	0,82	100	6206	30x42x7	24,7
MT112M-4	5,5	4	4	1430	15,02 / 8,7		7	2,2	0,83	0,84	112	6306	30x42x7	30,5
MT132S-4	7,5	5,5	4	1450		11,61 / 6,68	7	2,2	0,84	0,85	132	6308	40x58x8	40,4
MT132M-4	10	7,5	4	1450		15,41 / 8,87	7	2,2	0,85	0,87	132	6308	40x58x8	49,6
MT160M-4	15	11	4	1460		21,73 / 12,51	7	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	78
MT160L1-4	20	15	4	1460		29,63 / 17,06	7,5	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	98
MT180M-4	25	18,5	4	1470		35,9 / 21,00	7	2	0,85	0,91	180	6311	55x72x8	119
MT180L-4	30	22	4	1470		42,9 / 25,00	7	2	0,86	0,91	180	6311	55x72x8	128
MT200L-4	40	30	4	1470		56,8 / 33,00	7	2	0,87	0,92	200	6312	60x80x8	159
MT711-6	0,25	0,18	6	880	1,28 / 0,74		4	1,6	0,66	0,56	71	6202	15x25x7	6
MT712-6	0,33	0,25	8	900	1,60 / 0,92		4	2,1	0,70	0,59	71	6202	15x25x7	6,5
MT801-6	0,50	0,37	6	900	2,24 / 1,3		4	1,9	0,70	0,62	80	6204	20x34x7	8,2
MT802-6	0,75	0,55	6	900	2,99 / 1,73		4	2	0,72	0,67	80	6204	20x34x7	9,9
MT90S-6	1	0,75	6	920	3,96 / 2,29		5,5	2,2	0,72	0,69	90	6205	25x37x7	11,7
MT90L-6	1,5	1,1	6	925	5,49 / 3,18		5,5	2,2	0,73	0,72	90	6205	25x37x7	15,1
MT112M-6	3	2,2	6	955	9,74 / 5,64		6	2,2	0,76	0,78	112	6308	30x42x7	25,4
MT132S-6	4	3	6	960	13,11 / 7,59		6,5	2	0,76	0,79	132	6308	40x58x8	36,1
MT132M1-6	5,5	4	6	960	17,16 / 9,93		6,5	2	0,76	0,80	132	6308	40x58x8	45
MT132M2-6	7,5	5,5	6	960		13,08 / 7,53	6,5	2	0,77	0,83	132	6308	40x58x8	55,5
MT160M-6	10	7,5	6	960		16,58 / 9,54	6,5	2	0,80	0,86	160	6309	45x65x8	72

MDC

MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS NORMALIZADOS

Descripción del producto

La línea de motores eléctricos monofásicos normalizados MDC fue diseñada para entregar un ALTO PAR de arranque con un ALTO RENDIMIENTO debido a su sistema de doble capacitor.

Características

- Alto par de arranque
- Alto rendimiento
- Doble capacitor (de arranque y de trabajo)
- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables

Condiciones de uso

- Temperatura ambiente: -5 °C a + 40 °C
- Humedad máxima 65% +/- 15% a 25°C
- Altura máxima; 1000 m sobre el nivel del mar



Motor de ALTO PAR que utiliza el bobinado de arranque y el capacitor de trabajo para mejorar el rendimiento y la velocidad en plena carga.

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	HP	Kw	Vpm	Plena Carga I (A) 220 V	Corriente de Arranque (A)	CA / CN	COS ϕ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA	Capacitor de Marcha (mF)	Capacitor de Arranque (mF)	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
MDC711-2	0,50	0,37	2780	2,42	15	2,5	0,95	0,7	71	12mF / 450V	75mF / 250V	6202	15x25x7	5,3
MDC712-2	0,75	0,55	2790	3,45	20	2,5	0,95	0,73	71	16mF / 450V	100mF / 250V	6202	15x25x7	7,4
MDC801-2	1	0,75	2800	4,54	30	2,5	0,97	0,74	80	20mF / 450V	100mF / 250V	6204	20x34x7	9,5
MDC802-2	1,5	1,1	2810	6,45	40	2,5	0,97	0,76	80	25mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	11,2
MDC90S-2	2	1,5	2810	8,62	55	2,5	0,97	0,78	90	40mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	14
MDC712-4	0,50	0,37	1380	2,8	15	2,5	0,92	0,625	71	16mF / 450V	100mF / 250V	6202	15x25x7	6,9
MDC801-4	0,75	0,55	1400	3,8	20	2,5	0,94	0,67	80	20mF / 450V	100mF / 250V	6204	20x34x7	9,6
MDC802-4	1	0,75	1410	4,75	30	2,5	0,94	0,73	80	25mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	10,8
MDC90S-4	1,5	1,1	1410	6,76	40	2,2	0,95	0,745	90	30mF / 450V	150mF / 250V	6204	20x34x7	13,5
MDC90L-4	2	1,5	1420	9,03	55	2,2	0,95	0,76	90	40mF / 450V	200mF / 250V	6204	20x34x7	16,5

**MAP**

MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS NORMALIZADOS



Motor de ALTO PAR que utiliza el bobinado de arranque y el capacitor de trabajo para mejorar el rendimiento y la velocidad en plena carga.

Descripción del producto

La línea de motores eléctricos monofásicos normalizados MAP fue diseñada para entregar un ALTO PAR de arranque con un robusto diseño y menor corriente absorbida.

Características

- Alto par
- Capacitor de arranque
- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables

Condiciones de uso

- Temperatura ambiente: -5 °C a + 40 °C
- Humedad máxima 65% +/-15% a 25°C
- Altura máxima; 1000 m sobre el nivel del mar

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	HP	Kw	Vpm	Plena Carga I (A) 220 V	Corriente de Arranque (A)	CA / CN	COS ϕ 100% de Carga	RENDIMIENTO 100% de Carga	CARCASA	Capacitor de Marcha (mF)	Capacitor de Arranque (mF)	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	PESO Kg
MAP801-2	0,50	0,37	2800	3,21	21	2,8	0,77	0,65	80	100mF / 250V	6204	20x34x7	9,2	5,3
MAP802-2	0,75	0,55	2800	4,45	29	2,8	0,79	0,68	80	150mF / 250V	6204	20x34x7	11	7,4
MAP90S-2	1	0,75	2810	5,82	37	2,5	0,8	0,7	90	200mF / 250V	6204	20x34x7	13	9,5
MAP90L-2	1,5	1,1	2820	8,3	60	2,5	0,8	0,72	90	300mF / 250V	6204	20x34x7	16	11,2
MAP100L1-2	2	1,5	2830	10,88	80	2,5	0,81	0,74	100	400mF / 250V	6206	30x42x7	22	14
MAP802-4	0,50	0,37	1400	4,05	21	2,5	0,64	0,64	80	100mF / 250V	6204	20x34x7	10,2	5,3
MAP90S-4	0,75	0,55	1400	5,25	29	2,5	0,69	0,67	90	100mF / 250V	6204	20x34x7	12,8	7,4
MAP90L-4	1	0,75	1410	6,57	37	2,5	0,73	0,68	90	150mF / 250V	6204	20x34x7	15,7	9,5
MAP100L1-4	1,5	1,1	1420	9,1	60	2,5	0,74	0,71	100	200mF / 250V	6206	30x42x7	23	11,2
MAP100L2-4	2	1,5	1430	11,91	80	2,5	0,75	0,73	100	400mF / 250V	6206	30x42x7	28	14



SAP / SAP as

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DOMÉSTICO

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote doméstico "SAP", está diseñada para bombear aguas claras o ligeramente sucias.

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote doméstico "SAP as", está diseñada para bombear aguas sucias con pequeños sólidos en suspensión.

De fácil instalación se sumergen directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo de bomba en tecnopolímero
- Impulsor en tecnopolímero
- Eje de acero inoxidable
- Sello mecánico autoajustable de cerámica/grafito
- Interruptor flotante de nivel incorporado
- Motor aislación clase B – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 2 metros
- Sumergencia mínima 300 mm
- SAP: Agua limpia
- SAP as: Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 20 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)										Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
SAP 400	0,5	6,5	5	3,8	2,7	1,2	0,3						-	1 1/2"	1,6	6µF-400V	4,5
SAP 900	1,25			11,7	10	7,7	5,5	3,7	1,2				-	1 1/2"	3	16µF-400V	6

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)										Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
SAP as 400	0,5	6	3,8	0,6								20	1 1/2"	1,6	6µF-400V	4,5
SAP as 900	1,25		13	11,3	9,5	7,7	5,5	2				20	1 1/2"	3	16µF-400V	6

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

SD / SM

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DOMÉSTICO



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote doméstico "SD", están diseñadas para bombear aguas claras o ligeramente sucias.

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote doméstico "SM", están diseñada para bombear aguas sucias con pequeños sólidos en suspensión.

De fácil instalación se sumergen directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable
- Impulsor en tecnopolímero
- Eje de acero inoxidable
- Sello mecánico autoajustable de cerámica/grafito
- Interruptor flotante de nivel incorporado
- Acople incluido para diferentes medidas de mangueras.
- Motor aislación clase B – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 2 metros
- SD inox: Agua limpia
- SM inox: Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 20 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)						Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		2	3	4	5	6	7					
SD Inox 400	0,5	4,5	3,4	2,5	1,6	0,5		10	1 1/2"	1,6	8µF-400V	5
SD Inox 750	1	7,5	6,5	5,2	4	2,5	1	10	1 1/4"	2,8	8µF-400V	6

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)						Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		2	3	4	5	6	7					
SM Inox 400	0,5	3,8	2,6	1	0,5			20	1 1/2"	1,6	8mF-400V	5,6
SM Inox 750	1	8,5	7	6	5	3,4	2	20	1 1/2"	2,8	8mF-400V	6
SM Inox 1100	1,5	13,8	12,7	11,5	10	8,2	6	20	1 1/2"	3,9	16mF-450V	8

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**DRA**

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE PLUVIAL

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote pluvial "DRA", brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de agua limpia o ligeramente sucia con manejo de sólidos en suspensión hasta 2 mm de diámetro. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales, garajes, sótanos, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor abierto de hierro fundido.
- Eje de acero inoxidable
- Doble sello mecánico de carburo de silicio.
- Interruptor flotante de nivel (en bombas monofásicas).
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 2 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)										Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Bocas Descarga	In (Amp)	Capacitor µF	Peso (kg)	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
DRA 370 M	0,5	12,5	11	9	7,2	5	3	Caudal (m3/h)					6	2	2,7	10µF-400V	12,5
DRA 750 M	1		20	17,5	15,5	13	10,5	8	5,5	3		6	2	4,7	18µF-400V	16	
DRA 1100 M	1,5		33,5	30	25,5	20	12,5	3				6	3	5,5	25µF-400V	20,5	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

DRX

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE PLUVIAL

**Descripción del producto**

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote pluvial "DRX", brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de agua limpia o ligeramente sucia con manejo de sólidos en suspensión hasta 2 mm de diámetro. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales, garajes, sótanos, piscinas, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor cerrado de hierro fundido (DRX 2200 abierto)
- Eje de acero inoxidable
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio.
- Interruptor flotante de nivel incorporado (en monofásicos)
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Máxima profundidad bajo el agua hasta 5 m.
- Sumergencia mínima 400 mm.
- Sólidos en suspensión admitidos hasta Ø 2mm.



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)			
		4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28						30	32	34
DRX 1100 M	1,5		15	14,6	14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,7	9,7	8,2	5,7	2,2							2	1 1/2"	7,5	30µF-400V	20,5
DRX 1100 T	1,5		15	14,6	14,2	13,7	13,2	12,7	11,7	10,7	9,7	8,2	5,7	2,2	Caudal (m³/h)					2	1 1/2"	3	--	20,5	
DRX 1500 M	2							11,2	10,9	10,6	10,3	9,7	9,3	8,5	7,9	7,1	6,2	4,8	3,3	1	2	1 1/2"	11	50µF-400V	21,5
DRX 1500 T	2							11,2	10,9	10,6	10,3	9,7	9,3	8,5	7,9	7,1	6,2	4,8	3,3	1	2	1 1/2"	3,6	--	21,5
DRX 2200 T	3	42	40	37,5	35	32,5	30	27,2	21	15	7										2	3"	4,5	--	27,5

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



DCO

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DCO”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión hasta 11 mm de diámetro. Es apta para el bombeo en obras civiles, movimiento de líquidos, alcantarillado, bocas de tormenta, sumideros, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Doble carcasa de acero inoxidable
- Impulsor de fundición de acero al cromo 55-60RC con disco de desgaste
- Eje de acero inoxidable AISI 420J
- Doble sello mecánico de carburo de silicio con cámara de aceite
- Incluye bridas de anclaje (DCO 2200/3700)
- Motor aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 30 metros
- Sumergencia mínima para servicio alternativo 140 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 11 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36					
DCO 1100 M	1,5	25	23,2	20,8	18	14,5	11	6,5									8	2"	7,6	10 µF-500 V	28	
DCO 1100 T	1,5	25	23,2	20,8	18	14,5	11	6,5									11	2"	2,7	-	24	
DCO 2200	3	44	41,7	38,8	34,5	30	25	21	14,7	7,8							11	3"	5,2	-	41	
DCO 3700	5		59	55	51	46	41,5	36	29,5	22	11,5						11	3"	8,6	-	46	
DCO 5500	7,5			69	65,5	62	58	54	50	46	42	36	32	27,5	23	15	9	10	3"	12	-	74
DCO 7500	10		140	127,5	112,5	101,3	85	75	64,5	52,5	37,5	26,3	9,4				10	6"	15,6	-	80	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

SM PRO

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “SM PRO”, construida íntegramente en acero inoxidable y equipada con impulsor monocanal, brinda una óptima prestación hidráulica y el manejo de sólidos en suspensión hasta 50 mm de diámetro reduciendo los riesgos de obstrucción. Es apta para el bombeo en sumideros, garajes, sótanos, piscinas, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo de bomba en acero inoxidable
- Impulsor de acero inoxidable MONOCANAL
- Eje en acero inoxidable
- Doble sello mecánico de carburo de silicio
- Interruptor flotante de nivel (en bombas monofásicas)
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 50 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)											Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
SM PRO 1000 M	1	26,5	24,2	21,8	18,8	15,3	11,7	8,0	4,0	1,3	Caudal (m³/h)	50	2"	6,0	20mF-400V	11,5	
SM PRO 1000 T	1	26,5	24,2	21,8	18,8	15,3	11,7	8,0	4,0	1,3		50	2"	2,5	--	11,5	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**DRV**

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE (VORTEX)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote pluvial “DRV”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión hasta 35 mm de diámetro debido a su sistema VORTEX. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales, garajes, sótanos, piscinas, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor de hierro fundido VORTEX
- Eje de acero inoxidable
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio.
- Interruptor flotante de nivel incorporado (en monofásicos)
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 35 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)								Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)
		3	4	5	6	7	8	9	10					
DRV 1100 M	1,5	20	17,7	15	11,9	8,2	3,5	Caudal (m³/h)		35	2"	8	30µF-400V	21,5
DRV 1100 T	1,5	20	17,7	15	11,9	8,2	3,5			35	2"	5	--	21,5

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

DW

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DW”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas cargadas con sólidos en suspensión hasta 40 mm de diámetro. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales, garajes, sótanos, piscinas, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Carcaza en hierro fundido
- Impulsor de hierro fundido
- Eje de acero inoxidable
- Doble sello mecánico de carburo de silicio.
- Motor aislación clase B – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 30 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 40 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																		Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Peso (kg)	
		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36					38
DW 220A T	3			32	29	26	21	16,5	10,5	5					Caudal (m³/h)					40	2"	5	37	
DW 300 T	4							49,5	46	42	39	34	30	25	20	15	7,5			40	2 1/2"	6,6	45	
DW 400 T	5,5	66	64	62	58	54	50	45,5	41	36	31	25,5	20	13	4				40	3"	9	59		
DW 550 T	7,5									60	56	52,5	49	44,5	40	35	30	24	18	10	40	3"	13,5	72
DW 750B T	10						110	95	81	67	50	37	21	6						40	6"	15	113	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



DRT

ELECTROBOMBAS TRITURADORAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles trituradoras para desagote "DRT", brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión y fibras largas debido a su sistema de cortador axial. Es apta para el bombeo en sumideros, desagües pluviales y cloacales, hospitales y clínicas, sótanos, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor abierto de hierro fundido
- Disco de corte ranurado en hierro fundido
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio.
- Opcional sistema de anclaje en instalaciones fijas.
- DRT 1500: 2 polos (3000 vpm) - DRT 2200 /3700: 4 polos(1500 vpm)
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 35°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 400 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 50 mm



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)													Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Bocas Descarga	In (Amp)	Peso (kg)
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
DRT 1500	2	41	37,7	33,5	28,4	24	18,5	12,8	7	Caudal (m³/h)					50	3"	3,6	42
DRT 2200	3			53	48,8	42	34,5	26	17,5	8,5					50	3"	5,2	67
DRT 3700	5					74	68	62	55	45,5	38	29,5	21	11,5	50	4"	8,2	77

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

DRT PRO

ELECTROBOMBAS TRITURADORAS



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles trituradoras para desagote "DRT", brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión con contenido de fibras largas, debido a su sistema de anillo y cortador axial. Es apta para el uso profesional en sistemas de desagote de aguas residuales con sólidos triturables en aplicaciones comerciales e industriales, escuelas, hospitales etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido
- Impulsor de hierro fundido VORTEX
- Anillo y cortador radial en acero resistente a la corrosión (dureza 55-60RC)
- Eje de acero inoxidable AISI 420
- Doble sello mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 5 metros
- Sumergencia mínima 500 mm
- Agua con contenido de fibras



Cortador radial

Anillo cortador

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)													Boca de descarga	In (Amp)	Peso (kg)	
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24				26
DRT PRO 1000 M	1,3	6,9	6,7	6,4	6,1	5,5	5,2	4,8	4,3	3,9	2,6	1,1	Caudal (m³/h)			1 1/4"	6.4	29
DRT PRO 1000 T	1,3	6,9	6,7	6,4	6,1	5,5	5,2	4,8	4,3	3,9	2,6	1,1				1 1/4"	2.4	27
DRT PRO 2000	3					19,2	18,8	18	17,1	16,1	14,4	12,3	9,6	5,5		2"	5,7	48

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

**DWG**

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DWG”, brinda una óptima prestación hidráulica en el bombeo de aguas sucias o cargadas con sólidos en suspensión hasta 76 mm de diámetro. Es apta para el bombeo de aguas residuales, pluviales, fangos, efluentes industriales, etc, sumergiéndola directamente en el lugar a desagotar.

Características

- Cuerpo bomba en hierro fundido FC 200 recubierto interiormente con resina epoxi (para DWG XX-6T)
- Impulsor de hierro fundido FC 200
- Eje de acero inoxidable AISI 420J
- Doble sello mecánico de carburo de silicio.
- Opcional sistema de anclaje
- Motor aislación clase F – IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Máximo nivel de profundidad bajo el agua hasta 30 metros
- Sumergencia mínima para servicio alternativo 1000 mm / para servicio continuo 370 mm / para instalación fija 900 mm
- Agua con sólidos en suspensión hasta Ø 76 mm



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																											Pasaje de Sólidos (Ø mm)	Boca de descarga	In (Amp)	Peso (kg)							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38													
DWG 550-V	7,5	120	115	111	103	96	89	79	71	60	48	33	15															65	4"	12.3	139								
DWG 550-E	7,5		117	113,5	110	105,5	101,5	96	91	86,5	79	74	66	59	52	34	15																	40	4"	12.2	144		
DWG 750-E	10		140	131,5	125,5	122	115	110	104	97,5	94	88,5	82,5	77,5	71	60	50	37,5	27	18,8	7,5														40	4"	16.2	163	
DWG750-6	10	245	232,5	224,5	215	202,5	192	177,6	161,3	153,8	135	124	106	90	75	37,5																			70	6"	16.5	230	
DWG 1100-6	15			301	285	270	253	236	219	208	195	180	165	151	140,5	112,5	90	63	40	22,5															70	6"	23	263	
DWG 1500-6	20					324	315	300	290	285	270	260	245	232,5	221	198	170	142,5	112,5	82,5	52,5	19,5														76	6"	31.5	190
DWG 2200-6 T	30										315	307,5	292,5	285	277,5	259,5	240	217,5	195	174	153	132	105	79,5	49,5	22,5										76	6"	42,5	232

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



MICRA 3"

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 3" (76 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "MICRA" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 3" encamisados con caño de 90 mm de diámetro exterior (75 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas de aspiración y descarga en bronce / acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Carcaza de acero inoxidable
- Motor eléctrico sumergible REBOBINABLE y REPARABLE
- Incluye tablero de arranque con protecciones incorporadas
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)											Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80				
MICRA 303/0,5	0,5	2,4	2,2	2,0	1,7	1,4	0,9	0,3	Caudal (m³/h)				1"	15	978	8,9
MICRA 303/0,75	0,75	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5	0,9				1"	23	1210	9,9
MICRA 304/0,75	0,75	3,1	2,8	2,5	2,3	1,9	1,5	0,9				1"	15	1035	9,3	
MICRA 303/1	1	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,6	1,3	0,8	0,3	1"	30	1460	12,5
MICRA 304/1	1	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,5	0,5			1"	20	1210	11,1

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

4PACK



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (103 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "4PACK" con bridas de aspiración y descarga en tecnopolímero está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas, desagote de agua limpia y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño exclusivo con bujes de NYLATRON®
- Impulsores y difusores en policarbonato con insertos de acero inoxidable para soportar el empuje axial.
- Doble sello mecánico con cámara de aceite
- No requiere tubo inductor para su funcionamiento en tanques cisterna o pozos abiertos
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Versión Standard con 30 mts de cable con ficha incluida
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	HP	Altura manométrica (metros)												Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)		
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70						
4PACK 50M	0,5	5,2	4,55	3,9	3,3	2,3	1	Caudal m³/h							1 ¼"	5	553	7,4	
4PACK 80M	0,8	4,85		4,7	4,35	3,1	3	1,75	0,5							1 ¼"	6	570	8
4PACK 120M	1,1	5		4,8	4,5	3,9	3,5	3	2	1	0,2				1 ¼"	7	602	8,65	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS LP 4"

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS LP" con bridas de aspiración y descarga en bronce está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riego en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en Bronce (opcional en Acero inoxidable)
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	HP	Altura manométrica (metros)															Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)		
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90						
BMS 403 LP/0,5	0,5	3,2	3	2,8	2,4	2	1,6	1										Caudal m ³ /h	1 ¼"	8	982	12,7
BMS 403 LP/0,75	0,75	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	2	1,7	1,4	1	0,3						1 ¼"	11	1096	14,5
BMS 403 LP/1	1		3,5	3,4	3,15	3	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	1				1 ¼"	15	1272	16,4
BMS 408 LP/0,5	0,5	5,8	5,1	4,4	3,4	0,5													1 ¼"	4	824	11,8
BMS 408 LP/0,75	0,75	6,4	6	5,5	5	4,6	3,9	3	1										1 ¼"	6	909	13,35
BMS 408 LP/1	1		6,5	6,1	5,8	5,6	5,2	4,75	4,3	3,7	2,9	1,5							1 ¼"	8	979	14,5
BMS 408 LP/1,5	1,5			6,2	5,9	5,6	5,4	5	4,7	4,3	3,9	3,4	2,6	1,7					1 ¼"	10	1129	17,15

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

INTELLISUB

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "INTELLISUB" con brida de descarga en tecnopolímero está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riego en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Debido a la incorporación de electrónica dentro del motor, no es necesario la colocación de protecciones adicionales o tableros externos y costosos que cumplan con dicha tarea.

Características

- Arranque suave incorporado
- Protecciones por sobre o baja tensión incorporado
- Protección contra la sobrecarga incorporado
- Protección contra trabajo en seco incorporado
- Microprocesador interno con múltiples registros de valores de funcionamiento y control
- Opción de instalación en posición vertical u horizontal
- Motor eléctrico sumergible REBOBINABLE y REPARABLE
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



CON INVERTER INCORPORADO

TABLA DE PRESTACION – 6000 vpm

MODELO	HP	Altura manométrica (metros)										Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)							
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65					70	75					
INTELLISUB 100 M	1	7	6,5	5,9	5	4	2,4	0,6										Caudal m ³ /h	1 ¼"	2	710	9,95

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 4" - TECNOPOLÍMERO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en tecnopolímero está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Nuevo diseño Hidráulico de alto Rendimiento "X2"
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



X2: NUEVA HIDRAULICA CON MAYOR EFICIENCIA

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)													
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110																	
BMS 403 X2/0,5	0,5	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,2	0,9	0,6	Caudal m³/h						1 1/4"	10	982	12,7													
BMS 403 X2/0,75	0,75		2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2	1,8	1,6	1,5	1,3	0,8							1 1/4"	13	1096	14,5											
BMS 403 X2/1	1			2,8	2,65	2,5	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,6	1,3	1	0,5							1 1/4"	17	1272	16,4								
BMS 407 X2/0,5	0,5	5,7	5	4	2,7	2																	1 1/4"	5	824	11,8								
BMS 407 X2/0,75	0,75	6	5,5	4,9	4,3	3,5	2,7	1																	1 1/4"	7	909	13,35						
BMS 407 X2/1	1		6,5	6,1	5,8	5,2	4,7	4,1	3,5	2,3	0,5																	1 1/4"	9	979	14,5			
BMS 407 X2/1,5	1,5			6,6	6,4	6,2	5,9	5,5	5,2	4,8	4,5	4	2,8	0,5																	1 1/4"	13	1129	17,15

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BMS 4" AP - TECNOPOLÍMERO ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en Tecnopolímero está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior).

Características

- Bridas en NORYL® con carga de fibra de vidrio
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño hidráulico ANTIARENA de impulsores flotantes
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 150 gr/m³



SISTEMA ANTIARENA DE IMPULSORES FLOTANTES

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)									
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100					110	120							
BMS 404AP/0,5	0,5	3,5	3,3	2,8	2,5	2,0	1,4	0,7																	1 1/4"	7	775	12,1				
BMS 404AP/0,75	0,75		3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,6	1,1	0,4											(Caudal m³/h)						1 1/4"	10	861	14
BMS 404AP/1	1				3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,4	1,0	0,4							1 1/4"	13	936	15,3					
BMS 404AP/1,5						3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3	2,9	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,4	0,9									1136	17,3	
BMS 407AP/0,5	0,5	5,3	4,6	3,7	2,5	0,7																	1 1/4"	5	756	11,9						
BMS 407AP/0,75	0,75	5,5	5,1	4,7	4,2	3,6	2,6	1,3																	1 1/4"	7	830	13,6				
BMS 407AP/1	1		5,6	5,2	4,8	4,5	4,0	3,4	2,7	1,7	0,4																	1 1/4"	9	894	14,8	
BMS 407AP/1,5	1,5			5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,5	1,8	1,0							1 1/4"	14	1099	17,8						
BMS 407AP/2	2					5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,8	3,6	3,2	2,8	1,8	0,5							1 1/4"	18	1207	20,6	
BMS 409AP/1	1	10,2	9,3	8,3	7,1	5,6	3,1																	2"	6	876	14,6					
BMS 409AP/1,5	1,5		10,2	9,5	8,8	8	7,1	6,1	4,7	3																	2"	9	1011	17,13		
BMS 409AP/2	2		10,9	10,5	10	9,6	9,1	8,6	7,9	7,3	6,6	5,8	4,9	3,6	2,1							2"	13	1201	20,3							

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C
Medidas de referencia con motores monofásicos 3 alambres



BMS 4" - BRONCE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en bronce está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en Bronce (opcional en Acero inoxidable)
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Nuevo diseño Hidráulico de alto Rendimiento "X2"
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³



**X2: NUEVA
HIDRAULICA CON
MAYOR EFICIENCIA**



BMS 4" - BRONCE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)																						
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140					160	180	190																			
BMS 403X2/0,5	0,5	2,73	2,55	2,35	2,12	1,93	1,75	1,53	1,25	0,98	0,60																				1 1/4"	10	463	4,2												
BMS 403X2/0,75	0,75	2,75	2,62	2,50	2,35	2,20	2,05	1,90	1,73	1,58	1,20	1,00	Caudal (m3/h)																			1 1/4"	13	547	4,4											
BMS 403X2/1	1		2,84	2,72	2,60	2,50	2,40	2,30	2,18	2,05	1,94	1,85	1,62	1,38	1,05	0,62																				1 1/4"	17	703	5,4							
BMS 403X2/1,5	1,5					3,00	2,90	2,80	2,71	2,62	2,52	2,44	2,25	2,06	1,90	1,70	1,50	1,28	0,95	0,60																				1 1/4"	24	942	7,8			
BMS 407X2/0,5	0,5	5,70	5,00	4,00	2,70																				1 1/4 "	5	305	2,85																		
BMS 407X2/0,75	0,75	6,00	5,50	4,90	4,25	3,50	2,70	1,00																				1 1/4 "	7	360	3,15															
BMS 407X2/1	1		6,50	6,10	5,75	5,20	4,70	4,10	3,50	2,30	0,50																				1 1/4 "	9	410	3,5												
BMS 407X2/1,5	1,5			6,65	6,40	6,20	5,85	5,55	5,20	4,85	4,50	4,00	2,75	0,50																				1 1/4 "	13	515	4,15									
BMS 407X2/2	2				6,65	6,50	6,35	6,15	5,90	5,65	5,35	5,15	4,55	3,95	3,35	2,30	0,50																				1 1/4 "	18	680	5,15						
BMS 407X2/3	3			6,70	6,65	6,50	6,40	6,30	6,15	6,00	5,85	5,70	5,35	4,85	4,00	3,50	2,70	1,50	0,30																				1 1/4 "	26	925	6,70				
BMS 409/1,5	1,5	8,9	8,4	8	7,5	7	6,4	5,7	4,8	3,1																				2"	9	436	4,3													
BMS 409/2	2			8,2	7,9	7,5	7,2	6,8	6,3	5,9	5,3	4,7	2																				2"	13	581	5,3										
BMS 409/3	3				8,5	8,2	8	7,8	7,5	7,2	7	6,7	6,2	5,5	4,8	3,8	1,5																				2"	17	701	6,4						
BMS 409/4	4						8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,3	6,9	6,4	6	5,7	4,7	3,4	1,7																				2"	23	906	7,9			
BMS 409/5,5	5,5							8,8	8,7	8,6	8,4	8,3	8	7,7	7,4	7,1	6,8	6,4	6,1	5,7	4,7	2,9	0,9																				2"	31	1171	10
BMS 414/1	1	12,5	10,2	7,5	4																				2"	4	440	3,2																		
BMS 414/1.5	1,5	14	13	12	10,2	8,5	6,6	2,1																				2"	6	545	4,3															
BMS 414/2	2	14	13,1	12,3	11,4	10,4	9,2	7,9	6,3	3,3																				2"	8	650	5													
BMS 414/3	3	14,1	13,7	13,1	12,6	12,2	11,6	10,9	10,2	9,4	8,5	7,5	5,3	2,8																				2"	12	865	6,2									
BMS 414/4	4		14	13,6	13,2	12,8	12,4	12	11,5	11,1	10,6	10,1	8,8	7,4	4,9																				2"	15	1065	8								
BMS 414/5.5	5,5			14,1	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	12,4	12	11,6	10,9	10,1	9	7,8	6,7	4,9	1,5																				2"	20	1330	9,6				
BMS 414/7,5	7,5				14,0	13,8	13,6	13,4	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,5	11,1	10,6	10	9,5	8,7	8	6,3	3,4																				2"	28	1755	12	
BMS 423/2	2	20,1	17,7	14,9	12	9,4	6,5	2,3																				2"	7	720	5,7															
BMS 423/3	3	20,9	19,2	17,5	15,5	13,4	11,7	10,1	8,6	6,6	4																				2"	10	931	7												
BMS 423/4	4	22,2	21,3	20,3	19,3	18,1	16,7	14,8	13,3	12	10,7	9,5	6,6	2,7																				2"	14	1260	8,8									
BMS 423/5.5	5,5	22,6	21,9	21,2	20,6	19,8	19,1	18,2	17,1	15,8	14,5	13,4	11,6	10	8,2	6	3																				2"	19	1610	11						
BMS 423/7,5	7,5	22,7	22,2	21,7	21,2	20,7	20,1	19,6	19	18,4	17,8	17	15,3	13,5	12	11	9,6	8,1	6,6	4,6																				2"	26	2100	14			

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C
Medidas de referencia con motores monofásicos 3 alambres



BMS 4" AA - ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en bronce está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bidas en Bronce (opcional en Acero inoxidable)
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño hidráulico ANTIARENA de impulsores flotantes
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 150 gr/m³

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																					Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	120	140	160	180	200					220
BMS 404AA/0,5	0,5	3,5	3,3	2,8	2,5	2,0	1,4	0,7																1 1/4 "	7	661	11,3
BMS 404AA/0,75	0,75		3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,6	1,1	0,4												1 1/4"	10	746	13,2
BMS 404AA/1	1			3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,4	0,4									1 1/4"	13	822	14,6
BMS 404AA/1,5	1,5				3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2	1,9	1,4							1 1/4"	20	1021	17,9
BMS 404AA/2	2					3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,1	1,5	0,7					1 1/4"	27	1196	21
BMS 404AA/3	3							3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	1,5	1,0	1 1/4"				

BMS 4" AA - ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																					Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	120	140	160	180	200					220
BMS 407AA/0,5	0,5	5,3	4,6	3,7	2,5	0,7																	1 1/4"	5	641	11,1	
BMS 407AA/0,75	0,75	5,5	5,1	4,7	4,2	3,6	2,6	1,3															1 1/4"	7	715	12,8	
BMS 407AA/1	1		5,6	5,2	4,8	4,5	4,0	3,4	2,7	1,7	0,4												1 1/4"	9	779	14,1	
BMS 407AA/1,5	1,5			5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,5	1,0								1 1/4"	14	934	17,2	
BMS 407AA/2	2				5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,6	2,8	1,8						1 1/4"	18	1092	19,8	
BMS 407AA/3	3					5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,6	4,3	3,7	2,7	1,1			1 1/4"	27	1391	26,2	
BMS 407AA/4	4						6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,2	5,1	4,7	4,3	3,8	3,0	2,1	0,7	1 1/4"			
BMS 409AA/1	1	10,2	9,3	8,3	7,1	5,6	3,1																2"	6	761	13,9	
BMS 409AA/1,5	1,5		10,2	9,5	8,8	8,0	7,1	6,1	4,7	3,0													2"	9	460	16,7	
BMS 409AA/2	2		10,9	10,5	10,0	9,6	9,1	8,6	7,9	7,3	6,6	5,8	4,9	3,6									2"	13	1086	19,5	
BMS 409AA/3	3			11,2	10,8	10,4	10,1	9,7	9,2	8,8	8,3	7,8	7,3	6,8	5,6	3,9	1,7						2"	17	1307	25,1	
BMS 409AA/4	4					11,2	10,9	10,6	10,3	10,1	9,8	9,5	9,2	8,9	8,3	7,6	6,8	4,9	2,0				2"	23	1572	29,4	
BMS 409AA/5,5	5,5							11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3	10,1	9,7	9,3	8,8	7,9	6,7	5,3	3,2		2"	31	1907	35	
BMS 413AA/1,5	1,5	12,1	11,3	10,4	9,4	8,3	6,8	4,7	1,0														2"	7	836	16,2	
BMS 413AA/2	2	12,8	12,2	11,6	10,9	10,2	9,4	8,4	7,3	5,7	3,2												2"	9	941	18,5	
BMS 413AA/3	3		12,7	12,3	11,8	11,4	10,9	10,4	9,9	9,3	8,7	7,8	7,0	6,0	2,2								2"	13	1187	24	
BMS 413AA/4	4				12,8	12,5	12,2	11,8	11,3	11,1	10,8	10,4	10,0	9,5	8,2	6,7	4,5						2"	17	1367	27,9	
BMS 413AA/5,5	5,5						12,7	12,4	12,2	11,8	11,6	11,2	10,9	10,6	9,9	9,2	8,3	6,2	1,0				2"	23	1642	32,9	
BMS 413AA/7,5	7,5							12,7	12,5	12,3	12,0	11,8	11,6	11,3	10,8	10,3	9,8	8,6	7,4	6,0	4,0		2"	31	2037	41	
BMS 417AA/1,5	1,5	14,5	13,0	11,0	9,0	6,0	2,6																2"	6	930	17,1	
BMS 417AA/2	2	15,0	13,7	12,4	10,7	9,0	7,2	5,0	2,1														2"	8	1102	19,6	
BMS 417AA/3	3	16,8	16,0	15,0	14,0	13,0	12,0	10,7	9,5	8,3	7,0	5,4	3,4										2"	12	1407	25,5	
BMS 417AA/4	4		16,6	16,0	15,4	14,8	14,2	13,5	12,7	12,0	11,1	10,3	9,4	8,5	6,5	3,7							2"	16	1696	29,3	
BMS 417AA/5,5	5,5			16,5	16,2	15,7	15,2	14,7	14,2	13,7	13,2	12,7	12,0	11,4	10,2	8,8	7,6	3,7					2"	22	2072	35,8	
BMS 417AA/7,5	7,5			16,9	16,6	16,3	16,0	15,6	15,3	14,9	14,5	14,1	13,7	13,3	12,5	11,5	10,5	8,5	6,2	3,0			2"	28	2533	44,3	
BMS 421AA/2	2	18,2	16,0	13,8	11,5	7,5	1,1																2"	6	975	18,9	
BMS 421AA/3	3	19,0	17,6	16,1	14,5	13,0	11,5	9,6	7,0	3,1													2"	9	1254	24,5	
BMS 421AA/4	4	20,3	19,3	18,4	17,4	16,3	15,2	14,0	12,8	11,8	10,4	8,7	6,5	3,0									2"	12	1467	28,5	
BMS 421AA/5,5	5,5			20,0	19,2	18,5	17,7	17,0	16,2	15,4	14,4	13,6	12,7	12,0	11,1	8,6	4,6						2"	16	1766	33,4	
BMS 421AA/7,5	7,5				20,0	19,4	18,8	18,2	17,5	16,9	16,3	15,6	15,0	14,3	13,7	12,3	11,0	9,3	4,0				2"	22	2202	42,6	
BMS 427AA/3	3	25,2	23,8	21,2	18,6	16,0	12,0	8,6															2"	8	721	6,7	
BMS 427AA/4	4		24,0	22,5	20,7	18,8	17,0	15,0	13,3	10,5	7,5	5,2											2"	11	962	8,7	
BMS 427AA/5,5	5,5			24,5	23,3	22,0	20,6	19,0	17,0	16,0	14,6	12,7	10,6	8,8	4,8								2"	15	1234	10,8	
BMS 427AA/7,5	7,5				25,0	24,0	23,0	22,0	21,5	19,7	18,5	17,8	16,2	15,5	12,5	9,3	5,5						2"	20	1611	14	
BMS 427AA/10	10					25,0	24,0	23,0	22,5	22,0	21,7	21,4	20,5	19,0	18,0	16,5	14,5	11,0	6,5				2"	28	2155	18,75	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C - Medidas de referencia con motores monofásicos 3 alambres



BMS 6" C

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6C" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en acero inoxidable
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min



BMS 6" C

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																											Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)									
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	250					260	270							
BMS 618/5	5									18,0	17,3	16,5	15,7	13,5	11,0	5,2																			2 1/2"	6	1246	34,1			
BMS 618/7,5	7,5													18,0	16,8	15,7	14,3	12,6	11,0	8,2														(Caudal m³/h)	2 1/2"	9	1496	42			
BMS 618/10	10															18,2	17,3	16,6	15,7	14,9	13,5	12,4	11,0	9,1	5,5									2 1/2"	12	1404	67				
BMS 618/15	15																				18,0	17,3	16,8	16,2	15,7	14,3	12,7	11,1	9,9	8,1	5,2			2 1/2"	18	1777	86				
BMS 636/5	5			34,7	32,0	29,5	26,6	23,7	20,0	15,2	8,0																								2 1/2"	4	1252	33,7			
BMS 636/7,5	7,5				36,0	34,4	32,8	31,0	29,2	27,4	25,3	23,3	18,2	11,0																						2 1/2"	6	1496	41,4		
BMS 636/10	10					35,6	34,5	33,2	32,0	30,6	29,2	26,3	23,1	19,6	15,0	8,5																				2 1/2"	8	1404	66,2		
BMS 636/15	15									36,0	35,2	34,4	32,8	31,1	29,4	27,6	25,7	23,5	21,1	18,5	15,0	11,0	6,0													2 1/2"	12	1777	84,8		
BMS 636/20	20												35,6	34,4	33,1	31,9	30,7	29,3	28,0	26,5	25,0	23,3	21,7	19,8	15,0	8,6									2 1/2"	16	2070	96,3			
BMS 648/7,5	7,5			47,5	45,0	42,0	39,0	35,5	32,5	27,5	21,0	9,0																								3"	4	1394	39,7		
BMS 648/10	10				47,0	45,0	43,0	40,7	38,5	36,0	33,0	29,5	18,0																							3"	5	1248	63,6		
BMS 648/15	15							47,0	46,0	44,5	43,0	41,7	39,0	35,7	32,0	27,5	20,5	8,5																			3"	8	1573	81,2	
BMS 648/20	20								48,5	47,2	46,0	45,0	42,7	40,5	38,2	35,5	32,8	29,5	25,0	18,5	8,0																3"	10	1758	91	
BMS 648/25	25												47,2	45,5	43,7	41,8	40,0	37,8	35,5	33,4	30,8	27,4	23,5	16,5	8,0											3"	12	1973	102,8		
BMS 666/10	10		64,0	60,0	55,0	49,0	42,0	35,0	25,0	10,0																											3"	4	1188	62,7	
BMS 666/15	15			66,0	63,0	60,0	56,5	53,0	49,0	44,0	39,0	34,5	20,5																								3"	6	1453	79,4	
BMS 666/20	20					66,0	64,0	62,0	60,0	57,5	55,5	53,0	47,0	40,5	34,5	26,0	14,5																					3"	9	1696	90,1
BMS 666/25	25								65,0	63,5	61,5	60,0	58,0	56,0	51,5	46,0	40,0	34,5	27,0	17,0	6,0																	3"	10	1853	101
BMS 666/30	30									66,0	64,5	63,0	61,5	59,7	56,3	52,5	49,0	44,0	39,0	34,6	28,5	20,5	11,5															3"	12	2088	116,8

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 6" X

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6X" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en acero inoxidable
- Cuerpos intermedios en acero inoxidable
- Impulsores de flujo mixto en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min



BMS 6" X

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (Metros)																		Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)												
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120					130	140	150	160	170	180	190					
BMS 634X/5,5-4"	5,5	33,5	32,0	30,5	28,5	27,0	24,7	22,2	19,5	16,0	10,5	3,0															2 1/2"	7	1401	43					
BMS 634X/7,5-4"	7,5		33,3	32,2	31,2	30,0	28,7	27,3	25,7	24,3	22,5	21,8	19,0	16,2	7,5														(Caudal m ³ /h)	2 1/2"	10	1719	54,5		
BMS 634X/10	10					32,0	31,0	30,0	29,2	28,3	27,2	26,0	25,0	24,0	21,6	19,0	15,5	9,0													2 1/2"	13	1692	85	
BMS 634X/15	15						33,0	32,3	31,7	31,0	30,3	29,8	29,3	28,8	27,6	25,3	24,0	21,8	19,7	17,7	14,0	10,8	4,0								2 1/2"	20	2257	114,5	
BMS 634X/20	20							34,0	33,5	33,0	32,4	31,8	31,2	30,8	29,9	28,5	27,3	26,0	24,5	22,7	21,0	19,2	417,3	15,4	13,2	10,4					2 1/2"	26	2682	133,5	
BMS 644X/5,5-4"	5,5	40,0	37,5	34,3	30,5	25,0	17,5	6,5																						3"	4	1334	40,5		
BMS 644X/7,5-4"	7,5		40,5	38,5	36,5	34,3	31,8	29,0	25,0	20,5	13,0																				3"	6	1630	52	
BMS 644X/10	10			40,5	39,2	37,8	36,5	34,8	33,0	31,2	29,0	26,0	23,0	19,5	7,5																3"	8	1590	81,5	
BMS 644X/15	15				43,8	43,0	42,3	41,6	40,7	40,0	38,8	37,8	36,7	34,2	31,4	28,0	24,0	18,0	9,3													3"	13	2150	110
BMS 657X/7,5-4"	7,5	49,0	46,0	43,0	40,0	36,5	31,0	22,0	4,0																						3"	4	1517	50,5	
BMS 657X/10	10		52,3	50,3	48,0	45,8	43,0	40,0	36,0	29,0	18,0																				3"	5	1405	77	
BMS 657X/15	15			53,5	52,5	51,0	49,8	48,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	35,0	20,0																3"	7	1737	98,5	
BMS 657X/20	20			54,5	53,5	52,5	51,2	49,7	48,5	47,3	46,0	44,6	43,0	41,5	37,0	25,0	18,0														3"	9	1992	113	
BMS 657X/25	25					54,0	53,0	51,7	50,5	49,5	48,5	47,5	46,5	45,5	43,0	40,6	37,5	31,0	24,0	15,0											3"	12	2369	133	
BMS 657X/30	30							53,5	52,5	51,5	50,8	50,0	49,2	48,3	46,8	45,0	43,0	41,5	38,7	36,0	28,0	24,0	16,5	11,0							3"	15	2766	157	
BMS 665X/7,5-4"	7,5	60,0	56,0	51,5	46,0	39,0	27,0	6,0																							3"	3	1429	47,8	
BMS 665X/10	10	61,0	58,0	54,0	51,0	47,0	42,0	36,0	23,0	13,0																					3"	4	1315	74	
BMS 665X/15	15			60,0	57,5	55,5	53,5	51,0	48,5	45,5	42,0	37,0	30,0	22,0																	3"	6	1499	95,5	
BMS 665X/20	20			61,5	60,0	58,5	56,5	55,5	54,0	52,0	50,5	48,3	46,0	43,5	38,0	26,0	14,0														3"	8	1900	111	
BMS 665X/25	25					60,5	59,5	58,0	57,0	55,5	54,5	53,5	51,5	50,0	47,0	42,5	37,0	28,0	16,0												3"	10	2183	127	
BMS 665X/30	30						62,0	61,0	60,0	59,0	58,0	57,0	55,5	54,5	53,5	51,0	48,5	45,0	42,0	36,5	30,0	19,0	10,0								3"	12	2484	148	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 6" F

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6F" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en acero inoxidable
- Cuerpos intermedios en acero inoxidable
- Impulsores de flujo mixto en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a valvula cerrada: 3 min



BMS 6" F



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	Etapas N°	Largo total* (mm)	Peso (kg)																								
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120					130	140	150	160	170	180	200	220																
BMS 630F/5-4"	5,5	28,5	27	25,8	24,7	23,3	21,6	19,5	17,5	15,5	13,3	11	7,5																								2 1/2"	7	1427	45									
BMS 630F/7,5-4"	7,5		28	27,2	26,3	25,5	24,8	24	22,8	21,5	20	18,8	17,2	15,8	14,2	12,8	11	8,5																			(Caudal m ³ /h)	2 1/2"	10	1738	58,5								
BMS 630F/7,5-6"	7,5		28	27,2	26,3	25,5	24,8	24	22,8	21,5	20	18,8	17,2	15,8	14,2	12,8	11	8,5																				2 1/2"	10	1502	74,5								
BMS 630F/10	10			28	27,5	26,8	26	25,5	25	24,5	23,7	22,7	21,1	20,8	19,6	18,5	17,5	16,4	14,2	12	8,5																		2 1/2"	13	1714	85							
BMS 630F/15	15				28	27,6	27,2	26,8	26,2	25,8	25,3	25	24,7	24,2	24	23,3	22,8	21,2	19,8	18,3	16,8	15,3	14	12,3	10,5	8																2 1/2"	20	2298	112,5				
BMS 640F/7,5-4"	7,5	47	45,5	43,5	41,7	39,5	37	34,7	32	28,5	24	18	12																									3"	6	1708	48,5								
BMS 640F/7,5-6"	7,5	47	45,5	43,5	41,7	39,5	37	34,7	32	28,5	24	18	12																										3"	6	1472	67,5							
BMS 640F/10	10		46,5	45,5	44	42,5	41	39,7	38	35,5	34	31,7	29,2	25,5	22	17,5	13																					3"	8	1694	76								
BMS 640F/15	15				47,2	46,7	45,8	45,2	44,2	43,3	42,3	41,5	40,5	39,5	38,5	37,2	36	34,8	32	28,7	24,5	18	12																	3"	13	2335	98						
BMS 640F/20	20					47	46,3	45,7	45	44,3	43,8	43	42,5	42	41	40,5	39,7	39	37	35	33	31	28,7	26	21	16,8	12																	3"	17	2784	113		
BMS 670F/7,5-4"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																														3"	3	1470	44,5								
BMS 670F/7,5-6"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																														3"	3	1234	63,5								
BMS 660F/10	10		66,5	63	59,5	56	52	47	41,5	36	29	22	12																									3"	5	1490	73,5								
BMS 660F/15	15			67	64	62	59,5	57,5	54	51	48,5	45	40,5	36,5	31	26	21	15																					3"	7	1877	93							
BMS 660F/20	20				68,5	66,5	65	63,5	61,5	59,5	58	56	54	52	50	47,5	45	42	36	29	22	13																		3"	10	2281	108,5						
BMS 660F/25	25					68	67	65,5	64	63	61,5	60	58,5	57	55,5	53,5	52	50	46	42	37	31	25	19	10																3"	12	2602	123					
BMS 670F/7,5-4"	7,5	80	73	65	56	45	36	24																														4"	3	1460	44								
BMS 670F/7,5-6"	7,5	80	73	65	56	45	36	24																														4"	3	1224	63								
BMS 670F/10	10		79	73,5	67,5	61	53	45,5	37,5	30	14																											4"	4	1367	70,5								
BMS 670F/15	15			80	77	73	69	64	59,5	55	49,5	44	39	33	26	14																							4"	6	1754	90,5							
BMS 670F/20	20				83,5	81,5	78,5	76	73	70	66,5	63	59	55,5	51,5	47	43	39,5	30	15																				4"	8	2045	103						
BMS 670F/25	25					82,5	81	79	77	75	72,5	70	67,5	65	62	59	56	53	47	40,5	34	27	12																		4"	10	2366	118					
BMS 670F/30	30						81,5	80	78,5	77	75	73	70,5	69	67	64,5	62	57,5	52,5	47	42	35	29,5	22	13																		4"	13	2820	139			
BMS 670F/40	40							82,5	81,5	80	78,5	77	75,5	74	72,5	71	67,5	64	60	56	51,5	47	42,5	38	34	25	13																			4"	17	3272	157

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 6" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6" - SEMIAXIALES" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riego en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo semiaxial en bronce
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min



BMS 6" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	ALTURA MANOMETRICA (Metros)																								Boca de descarga	Etapas N°	Largo de bomba (mm)	Peso (kg)																								
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180					190	200	220	240	260																			
BMS 645/5,5	5,5	42	38	33	28	21	9																												3"	4	1375	85															
BMS 645/7,5	7,5		41	39	37	34	31	28	24	20	10																									3"	5	1550	97														
BMS 645/10	10				41	39	37	36	34	31	29	26	22	18	13																					3"	7	1820	113														
BMS 645/15	15							41	39	38	37	36	34	32	31	27	22	16																			3"	10	2325	146													
BMS 645/20	20									42	41	40	39	39	38	36	34	31	29	26	22	18	12														3"	13	2750	174													
BMS 658/7,5	7,5	55	51	48	44	40	34	26	16																												3"	4	1438	89													
BMS 658/10	10		56	53	50	47	43	40	35	29	23	15																									3"	5	1573	99													
BMS 658/15	15				55	53	41	50	48	46	44	42	39	36	33	23	14																					3"	8	2033	132												
BMS 658/20	20						55	54	52	51	49	48	46	44	43	40	35	29	22	13																			3"	10	2308	152											
BMS 658/25	25							56	55	54	53	52	51	49	48	46	44	41	38	35	32	27	21	14															3"	13	2718	180											
BMS 658/30	30									57	56	55	53	52	50	48	45	43	40	37	34	30	26	21	15														3"	15	3043	206											
BMS 658/40	40														53	52	50	48	47	46	43	41	39	37	35	33	27	20	12										3"	21	3713	242											
BMS 669/7,5	7,5	68	62	56	49	38	26	14																															3"	3	1333	84											
BMS 669/10	10		70	66	61	56	49	42	33	26	18																													3"	4	1438	94										
BMS 669/15	15				69	66	63	60	56	52	49	43	37	30	25																										3"	6	1823	119									
BMS 669/20	20					71	69	67	64	62	59	57	54	51	47	39	31	23	15																							3"	8	2098	140								
BMS 669/25	25						71	70	68	67	65	63	61	59	58	53	49	43	36	29	22																						3"	10	2403	162							
BMS 669/30	30							71	70	69	67	66	64	63	61	59	55	52	48	43	37	31	25	18																				3"	12	2728	189						
BMS 669/40	40														69	64	62	60	57	53	51	47	43	40	35	31	27	19																3"	16	3188	217						
BMS 6100/10	10	83	78	71	61	45	28																																						4"	3	1363	89					
BMS 6100/15	15	90	87	83	79	74	67	58	46	32																																					4"	4	1613	109			
BMS 6100/20	20		90	87	83	80	76	72	67	62	56	48	38	29																																		4"	6	1888	127		
BMS 6100/25	25			91	89	88	86	84	81	78	75	72	67	62	56	41	25																																4"	7	2088	142	
BMS 6100/30	30				92	90	88	86	84	82	80	77	74	71	67	57	45	31																																4"	8	2308	164
BMS 6100/40	40						88	86	85	84	82	81	79	77	76	72	68	62	54	45	35	23																												4"	11	2663	187

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 8" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)

TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	Etapas N°	Largo total (mm)	Peso (kg)																	
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120					130	140	150	160	170	180	190	200									
BMS 8080R/10	10		75	71	66	59	52	41	21																					Caudal (m³/h)	3"	2	1255	89							
BMS 8080R/15	15			76	73	70	68	64	59	55	49	41	29	14																		3"	3	1460	111						
BMS 8080R/20	20					75	73	71	68	66	63	59	55	52	46	41	21																3"	4	1585	126					
BMS 8080R/25	25						75	74	72	71	69	67	65	62	60	57	50	41	26	8														3"	5	1740	143				
BMS 8080R/30	30							76	75	73	72	71	69	67	65	64	59	54	49	41	28	14												3"	6	1915	164				
BMS 8080R/40	40													74	74	73	72	71	68	66	63	59	56	52	47	41	32	21	10					3"	8	2075	184				
BMS 8100/30	30						91	89	86	84	81	78	75	72	68	60	51	39																4"	7	2295	228				
BMS 8100/40	40															90	88	86	84	82	78	74	70	65	60	53	45							4"	10						
BMS 8140/10	10	120	100	71	30																													6"	1	1265	101				
BMS 8140/15	15	150	138	124	108	85	64	32																											6"	2	1605	132			
BMS 8140/20	20		142	131	117	103	90	71	47																											6"	2	1670	140		
BMS 8140/25	25					138	129	121	112	103	92	81	65	47																							6"	3	1960	166	
BMS 8140/30	30						140	132	125	117	111	104	96	86	77	65	50																				6"	4	2172	223	
BMS 8140/40	40							140	135	130	125	121	116	111	106	100	87	72	53																			6"	5	2517	265
BMS 8140/50	50										141	136	131	127	123	118	115	106	96	86	75	60	40															6"	6	2802	298
BMS 8140/60	60											138	134	130	126	119	115	109	101	93	83	72	60	42														6"	7	2870	310

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

BMS 8" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)



TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	Etapas N°	Largo total (mm)	Peso (kg)																												
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120					130	140	150	160	170	180	190	200																				
BMS 8150/30	30			143	138	133	128	122	116	109	101	94	85	73	61	53	43																						Caudal (m³/h)	6"	4	1992	203									
BMS 8150/40	40				142	139	135	131	127	122	118	112	107	100	95	88	70	54	40																							6"	5	2274	240							
BMS 8150/50	50					143	141	138	135	132	130	127	124	121	116	114	106	97	87	75	64	52	42																				6"	7	2628	279						
BMS 8150/60	60							141	138	136	134	132	129	127	124	122	116	110	103	96	89	74	68	58	49																		6"	8	2870	310						
BMS 8150/75	75								145	144	142	140	138	135	133	131	126	122	116	110	104	98	91	82	71	62	52	42															6"	9	3192	357						
BMS 8160/20-6"	20			155	140	121	100	65																																			6"	2	1670	139						
BMS 8160/25	25				165	149	131	107	75																																			6"	2	1722	179					
BMS 8160/30	30					160	141	122	97	58																																			6"	2	1782	190				
BMS 8160/40	40							167	156	146	132	118	102	75																																6"	3	2127	233			
BMS 8160/50	50								168	161	154	145	136	126	116	103	71																													6"	4	2412	266			
BMS 8160/60	60									173	166	160	152	144	135	125	100	55																												6"	4	2522	287			
BMS 8160/75	75												172	166	160	155	142	125	105	75																											6"	5	2907	338		
BMS 8170/20-6"	20			151	137	121	100	72	46																																					6"	2	1628	163			
BMS 8170/30	30				155	148	138	129	118	104	84	66	50																																		6"	3	1860	192		
BMS 8170/40	40				162	157	152	147	141	134	126	118	108	95	80	65	42																														6"	4	2142	229		
BMS 8170/50	50					164	160	155	150	145	139	132	125	119	112	92	70	50																														6"	5	2364	257	
BMS 8170/60	60							164	161	157	154	150	146	141	136	132	122	110	95	75	59	42																									6"	6	2579	289		
BMS 8170/75	75											161	159	156	153	151	145	138	132	124	116	106	95	79	65	54	42																			6"	8	3060	346			
BMS 8230/40	40			234	222	208	190	168	136	105	80																																				6"	3	1992	215		
BMS 8230/50	50				241	230	218	204	186	160	134	110	90																																			6"	3	2082	232	
BMS 8230/60	60					256	247	236	226	210	192	172	150	125	110	88																																	6"	4	2342	276
BMS 8230/75	75								240	234	226	218	208	199	186	171	154	118	90																														6"	5	2682	333

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 10" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (254 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 10" - SEMIAXIALES" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 10" encamisados con caño de diámetro interno de 254 mm. Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo semiaxial en bronce
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min



BMS 10" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (254 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. (HP)	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)															
		40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200					220	240	260	280	300	320									
BMS 8150/75	75	145	144	142	140	138	135	131	126	121,5	116	110	104	98	91	81,5	71	61,5	51,5	41															5"	9	2950	410		
BMS 8160/75	75						172	166	155	142	125	105	75																						6"	5	2750	407		
BMS 8160/100	100								178	171	164	157	147	136	126	112	95	72	50																6"	7	3335	497		
BMS 8160/125	125									170	163	157	150	143	136	128	120	110	97																	6"	8	3695	564	
BMS 8160/150	150												167	161	156	151	145	139	133	130	120	103	76												6"	10	4245	647		
BMS 8170/75	75					161	159	156	151	145	138	132	124	116	106	95	79	65	54	42															6"	8	3450	426		
BMS 8170/100	100								161	156	151	146	140	134	127	120	113	105	95	84	73	52														6"	10	3445	482	
BMS 8170/125	125									165	162	159	156	152	148	143	139	134	128	123	117	105	89	72	56											6"	13	4006	567	
BMS 8170/150	150											166	161	158	155	151	148	144	140	136	131	122	113	102	88	73	58									6"	15	4430	639	
BMS 8230/75	75	240	234	226	218	208	199	186	154	118	90																									6"	5	2520	378	
BMS 8230/100	100		250	245	240	235	229	222	210	192	172	145	120	97	76																					6"	6	2865	460	
BMS 8230/125	125				250	245	241	236	226	216	204	190	173	150	126	108	90	74																		6"	8	3330	5557	
BMS 8230/150	150							250	241	235	228	220	211	201	190	177	161	143	126	110	100	70															6"	10	3790	653

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



BMS 12"-14" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 12" y 14" (300 mm y 350 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 12-14" - SEMIAXIALES" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 12" y 14" encamisados con caño de diámetro interno de 305mm y 356 mm respectivamente.

Características

- Bridas en hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo semiaxial en bronce
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min



BMS 12"-14" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 12" y 14" (300 mm y 350 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	Etapas N°	Largo total (mm)	Peso (kg)								
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180					190	200	210					
10E2N/2D-50 (M8")	50	265	252	240	222	208	186	163	138	108	58														6"	2	2067	186					
10E2N/3H-60 (M8")	60		252	240	230	222	212	200	188	175	140	98	55																6"	3	2357	210	
10E2N/3D-75 (M8")	75			274	266	257	249	240	228	218	196	165	125	90	56															6"	3	2471	252
10E2N/4D-100 (M10")	100					280	273	266	260	254	242	224	207	190	164	140	108	83	57											6"	4	2910	328
10E3N/3G-100 (M10")	125	390	379	369	359	346	333	322	307	293	256	205	148	90															6"	5	2730	387	
10E2N/5D-125 (M10")	150										274	263	252	242	228	215	202	186	168	150	128	108	72						6"	6	2988	409	
10E3N/3B-125 (M10")	100				386	376	367	356	345	333	310	285	250	195	140	90													6"	3	2628	328	
10E2N/6D-150 (M10")	125										278	268	259	252	242	230	220	210	196	184	168	135	103	72					6"	3	3312	387	
10E3N/4D-150 (M10")	150					385	380	374	367	361	347	330	313	293	266	222	170	123	90										6"	4	2952	409	
10E3N/5F-175 (M10")	175							378	372	367	355	343	330	316	300	280	260	230	194	153	122	94							6"	5	3197	433	
10E3N/5A-200 (M10")	200										377	366	356	345	332	320	304	285	262	225	185	140	113	87					6"	5	3197	463	
14E1/2D - 150 (M10")	150						530	490	435	385	285	200	70																8"	2	2759	409	

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



MOTOR S3 - A

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 3" (76 mm)

Descripción del producto

La línea de motores sumergibles "S3-A" está diseñada para el accionamiento de bombas sumergibles de 3" respetando las normas de acople NEMA.

Características

- Motor sumergible sistema 3 Alambres de capacitor permanente (PSC) de servicio continuo
- Velocidad 2850 vpm
- Cabo de eje estriado según norma NEMA-MG 1 – 18413.
- Eje de acero inoxidable
- Brida de acople superior en Fundición de Acero Inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable AISI 304L.
- Sello mecánico autoajustable.
- Cable de salida removible sin necesidad de desarmar el motor.
- Clase "F"
- Protección IP 68

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Máxima capacidad de arranques por hora: 40 arranques/hora
- Sentido de Giro: Antihorario (CCW)
- Carga axial admisible: 80 Kg. (180 lb)
- Refrigeración del Motor: Circulación de agua externa, velocidad de escurrimiento mínimo 0,15 m/seg.



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

Modelo	HP	TENSION (Volt)	HZ	In (Amp)	CAPACITOR (µF)	Largo (mm)	Peso (Kg)
S3A 0,5 HP	0,5	1 X 220	50	3,25	12	410	6,3
S3A 0,75 HP	0,75	1 X 220	50	4,35	15	425	6,7
S3A 1HP	1	1 X 220	50	5,7	20	470	7,7

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

MOTOR S4 TAURUS - 2 ALAMBRES

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



Descripción del producto

La línea de motores sumergibles "S4-TS 2A", de 2 ALAMBRES, está diseñada para el accionamiento de bombas sumergibles de 4", respetando las normas de acople NEMA. Por su diseño constructivo no requieren tablero de arranque.

Características

- Motor sumergible sistema 2 Alambres de servicio continuo, de capacitor permanente (PSC) para los modelos monofásicos
- Estator y rotor en baño de aceite parafínico de grado medicinal.
- Cabo de eje estriado según norma NEMA-MG 1 - 18413
- Eje de acero inoxidable AISI 416.
- Cojinete axial: Rodamiento de bolas con contacto angular
- Cojinete radial: Rodamiento de bolas.
- Carcasa de acero inoxidable AISI 304L
- Sello mecánico autoajustable
- Clase "F"
- Protección IP 58

Condiciones de uso

- Temperatura del agua hasta 35° C
- Refrigeración del Motor: Circulación de agua externa, velocidad de escurrimiento mínimo 0,15 m/seg.
- Sentido de Giro: Antihorario (CCW)
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8



NO REQUIERE
TABLERO DE
ARRANQUE

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

Potencia		Velocidad r.p.m.	Rendimiento			Factor de Potencia			Corriente (AMP) 220 V	Ia/In (% de In)	Largo (mm)	Peso (Kg)
CV	kW		50%	75%	100%	50%	75%	100%				
0.5	0,37	2765	34,5	43,9	49	0,96	0,97	0,99	3,5	295	365	8,1
0.75	0,55	2820	41,8	51,2	56,0	0,89	0,94	0,96	4,7	339	395	9,4
1	0,75	2829	40,8	51,3	56,5	0,93	0,96	0,98	6,0	352	415	10,3
1.5	1,1	2811	46,7	56,3	59,5	0,91	0,96	0,98	8,5	471	460	12,4
2	1,5	2880	50	60,9	65	0,79	0,87	0,92	11,1	516	505	14,2

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



MOTOR S4 TAURUS - 3 ALAMBRES

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de motores sumergibles "S4-TS 3A", de 3 ALAMBRES, está diseñada para el accionamiento de bombas sumergibles de 4", respetando las normas de acople NEMA. Por su diseño constructivo no requieren tablero de arranque.

Características

- Motor sumergible sistema 2 Alambres de servicio continuo, de capacitor permanente (PSC) para los modelos monofásicos
- Estator y rotor en baño de aceite parafínico de grado medicinal.
- Cabo de eje estriado según norma NEMA-MG 1 - 18413
- Eje de acero inoxidable AISI 416.
- Cojinete axial: Rodamiento de bolas con contacto angular
- Cojinete radial: Rodamiento de bolas.

- Carcasa de acero inoxidable AISI 304L
- Sello mecánico autoajutable
- Clase "F"
- Protección IP 58

Condiciones de uso

- Temperatura del agua hasta 35° C
- Refrigeración del Motor: Circulación de agua externa, velocidad de escurrimiento mínimo 0,15 m/seg.
- Sentido de Giro: Antihorario (CCW)
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8

MONOFASICOS

Potencia		Velocidad r.p.m.	Rendimiento			Factor de Potencia			Corriente (AMP)	Ia/In (% de In)	Largo (mm)	Peso (Kg)
CV	kW		50%	75%	100%	50%	75%	100%				
0.5	0,37	2765	34,5	43,9	49	0,96	0,97	0,99	3,5	295	365	8,1
0.75	0,55	2820	41,8	51,2	56,0	0,89	0,94	0,96	4,7	339	395	9,4
1	0,75	2829	40,8	51,3	56,5	0,93	0,96	0,98	6,0	352	415	10,3
1.5	1,1	2811	46,7	56,3	59,5	0,91	0,96	0,98	8,5	471	460	12,4
2	1,5	2880	50	60,9	65	0,79	0,87	0,92	11,1	516	505	14,2
3	2,2	2870	56,8	65	67	0,88	0,94	0,97	15,4	368	666	22
4	3	2880	55,7	65	68	0,89	0,94	0,96	20,8	362	736	24,6
5,5	4	2860	58,2	66,2	67	0,93	0,97	0,98	28,3	360	866	30

TRIFASICOS

0.75	0,55	2790	48,6	56,5	58,8	0,65	0,74	0,8	1,8	413	365	8,1
1	0,75	2857	57,9	65,5	67,4	0,57	0,68	0,76	2,2	498	395	9,3
1,5	1,1	2755	62,6	68	68,5	0,56	0,77	0,83	3	423	415	10,3
2	1,5	2803	60,2	66,3	67,1	0,65	0,76	0,83	4,1	461	460	12,3
3	2,2	2885	63,7	69,9	72,4	0,57	0,69	0,77	5,9	606	606	15,7
4	3	2867	68,5	73,4	74,4	0,63	0,75	0,82	7,3	576	666	21,5
5.5	4	2854	67,4	74	75,2	0,66	0,77	0,83	9,9	510	736	25
7.5	5,5	2835	72,6	74	74,5	0,65	0,76	0,83	13	542	866	31

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



MOTOR S6 - R4

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 6" (153 mm)



Características

- Sistema rebobinable de estator-rotor mojado lubricado por agua.
- Eje cilíndrico con chavetero de acero al carbono AISI 420 con casquillos de acero inoxidable.
- Opcional: Acople y cabo de eje estriado según norma NEMA-MG 1 - 18413
- Cojinetes radiales de carbón grafito con impregnación metálica o bronce
- Cojinete axial del tipo MITCHELL autonivelable, lubricado y refrigerado por agua.
- Sello laberíntico con reten labial ubicado en la parte superior y centrifugador de arena, que impiden el ingreso de partículas al interior del motor.
- Carcasa de acero inoxidable
- Protección IP 58

Condiciones de uso

- Temperatura del agua hasta 25° C
- Velocidad de escurrimiento de 0,15 m/seg.
- Carga axial admisible para potencias:
desde 5 Hp hasta 10 Hp 1300 Kg (2200 lb)
desde 15 Hp hasta 40 Hp 1800 Kg (4000 lb)
- Sentido de Giro: Izquierdo (Antihorario)
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8



TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 vpm

Potencia		Velocidad r.p.m.	Rendimiento			Factor de Potencia			Corriente		Ia/In (% de In)	Largo (mm)	Peso (Kg)
CV	Kw		50%	75%	100%	50%	75%	100%	380 V	220 V			
5	3,68	2928	63,7	70,3	73,5	0,72	0,81	0,86	8,8	15,2	525	575	43
7,5	5,5	2917	65	72	75	0,72	0,81	0,86	12,8	22,1	578	630	49
10	7,36	2902	71,4	76,6	78,5	0,71	0,8	0,86	16,5	28,5	560	660	54
15	11	2909	72,2	77,9	80	0,66	0,78	0,84	24,7	42,7	619	805	69
20	14,7	2897	73,2	78,3	80	0,72	0,82	0,88	31,8	55	606	870	77
25	18,4	2895	78,9	82,4	83	0,65	0,77	0,83	40	xxx	639	965	87
30	22	2867	80,4	83,4	84	0,7	0,82	0,87	45,5	xxx	610	1080	101
40	30	2832	76,9	80,6	81	0,658	0,778	0,843	63	xxx	471	1120	107

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



MOTOR S8 - R3

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)

Características

- Sistema rebobinable de estator-rotor mojado lubricado por agua.
- Eje cilíndrico con chavetero de acero al carbono AISI 420 con casquillos de acero inoxidable.
- Opcional: Acople y cabo de eje estriado según norma NEMA-MG 1 - 18413 (S8 R3-E)
- Cojinetes radiales de carbón grafito con impregnación metálica o bronce
- Cojinete axial del tipo MITCHELL autonivelable, lubricado y refrigerado por agua.
- Sello laberíntico con reten labial ubicado en la parte superior y centrifugador de arena, que impiden el ingreso de partículas al interior del motor.
- Carcasa de acero inoxidable
- Protección IP 58

Condiciones de uso

- Temperatura del agua hasta 25° C
- Velocidad de escurrimiento de 0,15 m/seg.
- Carga axial admisible 2500 Kg (5550 lb)
- Sentido de Giro: Izquierdo (Antihorario)
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8



TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 rpm

Potencia		Velocidad r.p.m.	Rendimiento			Factor de Potencia			Corriente		Ia/In (% de In)	Largo (mm)	Peso (Kg)
CV	Kw		50%	75%	100%	50%	75%	100%	380 V	220 V			
20	14,7	2880	78	81	80,5	0,755	0,85	0,89	33	57	514	882	110
25	18,4	2910	79	80,5	80,5	0,81	0,85	0,89	39	67,5	513	922	117
30	22	2890	79,5	82	82,5	0,79	0,845	0,88	47	81,5	540	982	128
40	30	2925	84	85,5	86,5	0,72	0,825	0,865	64	111	565	1132	154
50	36,8	2910	81	84,5	86	0,72	0,81	0,85	78	135	615	1222	171
60	44	2930	81	84,5	85,5	0,71	0,82	0,87	92	xxx	660	1332	192
75	55	2905	85	88	89	0,71	0,81	0,87	114	xxx	675	1522	227

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C

MOTOR S10 - R1

MOTOR SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES DE 10" (254 mm)



Características

- Sistema estator y rotor mojado, lubricado por agua. Rebobinable.
- Eje: Acero al carbono con casquillos de acero inoxidable AISI 420. Cabo de eje con chavetero.
- Opcional: Cabo de eje en acero inoxidable AISI 420, estriado según norma NEMA-MG 1 - 18413
- Cojinetes radiales de carbón grafito impregnado o bronce
- Cojinete axial del tipo MITCHELL autonivelable, lubricado y refrigerado por agua.
- Sello laberíntico con reten labial ubicado en la parte superior y centrifugador de arena, que impiden el ingreso de partículas al interior del motor.
- Carcasa de acero inoxidable
- Protección IP 58

Condiciones de uso

- Temperatura del agua hasta 25° C
- Velocidad de escurrimiento mínimo 0,15 m/seg.
- Carga axial admisible 4000 Kg (9000 lb)
- Sentido de Giro: Izquierdo (Antihorario)
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8



TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 rpm

Potencia		Velocidad r.p.m.	Rendimiento			Factor de Potencia			Corriente		Ia/In (% de In)	$\lambda \Delta$	60% de Un	Largo (mm)	Peso (Kg)
CV	Kw		50%	75%	100%	50%	75%	100%	380 V	220 V					
75	55	2876	81	83	83,5	0,8	0,833	0,84	120	207,6	550	180	315	1280	280
85	62,5	2890	80	82,5	84	0,79	0,846	0,87	130	225	550	180	315	1395	315
100	73,6	2909	81	85	86	0,787	0,846	0,877	147	254,3	570	190	320	1475	340
125	92,5	2950	82,5	84,5	85,5	0,8	0,85	0,877	186	321,8	570	190	320	1640	392
150	110	2912	83,5	85,5	86	0,79	0,834	0,855	227	392,7	570	190	320	1800	442

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



SELECCION DE CONDUCTORES

TABLA DE DIMENSIONAMIENTO DE CONDUCTORES

MOTOR			LARGO DE CABLE DESDE EL MOTOR HASTA LA CAJA DE COMANDO (m)																		
Tipo	Tensión	Potencia - HP		20	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	300			
TRIFASICOS	3 x 380 V - 50 Hz	5	Sección (mm ²)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6		
		7,5		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10		
		10		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	16	
		15		2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	
		20		4	4	4	6	6	10	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	
		25		6	6	6	6	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25
		30		6	6	6	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35	35	35	35
		40		10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	35	50	50	50	50	50
		50		16	16	16	16	16	25	25	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	70
		60		25	25	25	25	25	25	35	35	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70
		75		25	25	25	25	25	35	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	95
		100		50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	95	95	95	95	95	95	95	120
		125		70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	120	120	150	150	150	150	150
		150		95	95	95	95	95	95	95	95	95	120	120	120	120	150	185	185	185	185
		180		120	120	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	185	185	185	185	240	240
200	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150	150	185	185	240	240	240	240	240			
TRIFASICOS	380 / 660 V - 50 Hz	10	Sección (mm ²)	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10	10		
		15		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	10	16	16	
		20		1,5	1,5	2,5	4	4	6	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16
		25		2,5	2,5	4	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	25	25	25
		30		2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25
		40		4	4	6	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35	5	5	5
		50		6	6	6	10	16	16	25	25	25	25	25	35	35	35	35	50	50	50
		60		10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	35	50	50	50	50	50
		75		16	16	16	16	16	25	35	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	70
		100		25	25	25	25	25	35	35	35	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70
		125		25	25	25	25	25	35	50	50	50	70	70	70	70	95	95	95	95	95
		150		35	35	35	35	35	50	70	70	70	70	95	95	95	95	120	120	120	120
		180		50	50	50	50	50	50	50	70	70	95	95	95	95	120	120	120	150	150
		200		50	50	50	50	50	50	70	70	95	95	95	120	120	150	150	150	150	150

TABLA DE PERDIDAS DE CARGA



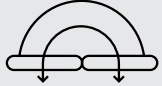

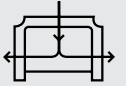




Pérdida por fricción en caños rectos (en metros por cada 100m)

CAUDAL	DIAMETROS DE CAÑERIAS																	
	m ³ /h	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	
1	7,70	2,40	0,60	0,30	0,10													
2	23,70	7,39	1,85	0,92	0,31													
3	48,56	15,02	4,02	1,92	0,70													
4	81,11	25,61	6,64	3,04	1,11	0,42												
5		37,19	12,00	4,59	1,57	0,60												
6		53,55	14,09	7,95	2,30	0,98	0,36											
7		69,09	17,91	8,58	2,97	1,06	0,42											
8		88,10	24,20	10,94	3,85	1,32	0,51											
9		111,50	30,63	13,84	4,87	1,67	0,64											
10			37,81	17,09	6,01	2,06	0,78											
11			45,74	20,68	7,05	2,49	0,94											
15			85,06	35,28	12,41	4,14	1,70	0,36										
20				60,14	21,01	7,00	2,90	0,69	0,24									
28				111,41	39,86	13,39	5,63	1,36	0,46									
30					45,76	15,37	6,46	1,56	0,52									
40						27,32	11,49	2,77	0,93	0,26								
50						42,69	23,65	4,33	1,46	0,49	0,12							
60							34,06	6,23	2,12	0,78	0,17							
70								8,48	2,85	0,95	0,24							
80								11,07	3,73	1,22	0,30							
90								14,01	4,72	1,57	0,36							
100								17,30	5,82	1,94	0,49	0,11						
110								20,93	7,04	2,35	0,55	0,12						
120								24,91	8,38	2,79	0,68	0,23	0,10					
130								29,24	9,84	3,28	0,79	0,26	0,10					
140								33,91	11,41	3,80	0,92	0,31	0,12					
150								38,93	13,10	4,37	1,06	0,35	0,13					
160								44,29	14,90	4,97	1,20	0,40	0,15					
170									16,83	5,61	1,30	0,40	0,17	0,10				
180									18,86	6,29	1,46	0,45	0,19	0,11				
200									23,29	7,76	1,80	0,55	0,24	0,14				
300										17,47	3,84	1,22	0,52	0,30	0,14			
400											6,33	2,20	0,93	0,54	0,26			
500												3,44	1,46	0,84	0,40			



Pérdida por fricción en accesorios. Longitud equivalente de caño recto en metros.

Ø NOMINAL DE LOS ACCESORIOS								
mm	Pulg.	CODO 45°	CODO 90°	CODO 180°	CURVA 90°	TE FLUJO EN LINEA	VALV.de RETEN.	VALV. ESCLUSA
12	1/2	0,24	0,47	1,09	0,25	0,32	1,22	0,12
19	3/4	0,30	0,63	1,52	0,33	0,42	1,83	0,15
25	1,00	0,40	0,80	1,83	0,43	0,53	2,44	0,21
32	1,25	0,51	1,05	2,53	0,56	0,70	3,06	0,28
38	1,50	0,61	1,23	3,05	0,65	0,82	4,27	0,33
51	2,00	0,76	1,57	3,98	0,84	1,05	5,80	0,42
63	2,50	0,92	1,88	4,58	1,00	1,26	7,01	0,50
76	3,00	1,16	2,34	5,49	1,25	1,56	9,76	0,62
102	4,00	1,53	3,08	7,32	1,64	2,05	13,12	0,82
127	5,00	1,92	3,84	9,46	2,05	2,60	19,69	1,02
152	6,00	2,89	4,63	11,28	2,46	3,08	20,74	1,23
203	8,00	3,00	6,10	15,85	3,23	4,05	27,40	1,62
254	10,00	3,96	7,65	18,60	4,08	5,10	36,50	2,03
305	12,00	4,55	9,08	22,57	4,85	6,06	42,68	2,42
356	14,00	5,15	10,00	25,92	5,33	6,70		2,66
406	16,00	5,80	11,43	30,50	6,10	7,65		3,05



NOTAS

