

CATALOGO DE PRODUCTOS 2014

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 catálogo encontrarán bombas para agua caliente y fría; para agua limpia, con sólidos y residuos industriales; para captar 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 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 14
- RCL S 14

Periféricas

- PF 16

Centrífugas

- Hmax 17
- BC 18
- BC 25 20
- BCM 21
- BCB 22
- BBI 24
- BH 26
- BAT 27

Centrífugas multietapas

- BME 28
- 2BC 29
- BMH 30

Centrífugas autoaspirantes

- BF 32
- BJ 33

Centrífugas de eje libre

- BEL A 34

Centrífugas verticales multietapas

- BVT 36

Centrífugas autocebantes para piscina

- VASPY 39
- BA 40
- AQAmx 41

Motores eléctricos

- MT 42
- MF 45
- MAP 48
- MDC 49

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE

Desagote doméstico

- SAP 52
- SAP as 52
- SD 53
- SM 53

Desagote agua limpia

- DRA 54
- DRX 55

Desagote agua sucia

- DCO 56
- DCO AG 58
- SM PRO 59
- DRV 60
- DW 61

Trituradoras

- DRT 62
- DRT PRO 63

Desagote gran caudal

- DWG 64



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

Para perforaciones 3"

- MICRA 3" 66

Para perforaciones 4"

- 4PACK 67
- SUB4 68
- INTELLISUB 69
- BMS 4" - TECNOPOLIMERO 70
- BMS 4" AP - TECNOPOLIMERO ANTIARENA 71
- BMS 4" - X2 72
- BMS 4" - X3 74
- BMS 4"AI - ANTIARENA 76

Para perforaciones 6"

- BMS 6" C 78
- BMS 6" X 80
- BMS 6" F 82
- BMS 6" R2 - SEMIAXIALES 84
- BMS 6" - RADIALES 86

Para perforaciones 8" - 10" - 12" - 14"

- BMS 8" - SEMIAXIALES 87
- BMS 10" R2 - SEMIAXIALES 90
- BMS 12" / 14" - SEMIAXIALES 92

- Tabla de selección de conductores 94
- Tabla de pérdidas de carga 95

TABLA DE APLICACIONES

APLICACIONES	PRESURIZADORAS	CIRCULADORAS	PERIFERICA	CENTRIFUGAS						MULTIETAPAS			
	TIP	RCL	PF	HMAX	BCM	BH	BAT	VASPY	BEL-A	BME	2BC	BMH	BVT
	TIPfresh	RCL-S		BC	BCB			BA					
				BC 25	BBI			AQAmax					
	12	13-14	15	17-18-20	21-22-24	26	27	39-40-41	34	28	29	30	36
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" - 10" - 12" - 14"													
Presurización doméstica													
Presurización edificios, hoteles													
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 ríos, lagos, etc													

AUTOASPIRANTES	DESAGOTE						SUMERGIBLES					APLICACIONES
BF	SAP / SAP as	DRA	DCO	SM PRO	DRT	DW	MICRA 3"	4PACK	BMS 6"C	BMS 8"	BMS 12" Y 14"	
BJ	SD - SM	DRX	DCO AG	DRV	DRT PRO	DWG		SUB4	BMS 6" X	BMS 10"		
								INTELLISUB4	BMS 6" F			
								BMS 4"	BMS 6"			
								BMS 4" AA / AI				
32-33	52-53	54-55	56-58	59-60	62-63	61-64	66	67-68-69-70-76	78-80-82-84-86	77-80	92	
												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" - 10" - 12" - 14"
												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 ríos, 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.
- 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



**Para instalación
bajo tanque**

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot (kW)	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp x Desc	In (A)	Cap (uF)	Peso (kg)	Baños	Tanque elevado	Tanque cisterna	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24								26
TIP 1	0,10	1,50	1,35	1,20	1,10	0,90	0,75	0,58	0,40									Caudal (m³/h)			1/2" x 1/2"	0,4	3	3,5	1	SI	NO
TIP 2	0,26		3,65	3,45	3,28	3,10	2,87	2,65	2,40	2,15	1,85	1,50	0,75								1/2" x 1/2"	1,2	5	6,6	2	SI	NO
TIP 3	0,5		6,30	6,00	5,85	5,70	5,50	5,25	4,95	4,60	4,25	4,00	3,70	2,85	1,00						1" x 1"	2,5	12,5	8,5	3	SI	NO
TIP 4	1,0						11,00	10,75	10,50	10,25	9,90	9,60	9,30	8,55	7,85	7,00	6,10	4,00	1,90		1" x 1"	4,9	22	18,2	4	SI	NO

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



Descripción del producto

La línea de electrobombas TIPfresh 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 presión 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
- Mantiene las cañerías presurizadas cuando se detiene la bomba.
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta + 40°C
- Temperatura ambiente hasta +40°C



**Para instalación
bajo tanque y/o desde
tanque cisterna**

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot (kW)	Altura manométrica (metros)																		Bocas Asp x Desc	In (A)	Cap. (uF)	Peso (kg)	Baños	Tanque elevado	Tanque cisterna	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24								26
TIPfresh 3	0,5		6,30	6,00	5,85	5,70	5,50	5,25	4,95	4,60	4,25	4,00	3,70	2,85	1,00			Caudal (m³/h)			1" x 1"	2,5	12,5	8,5	3	SI	SI
TIPfresh 4	1,0						11,00	10,75	10,50	10,25	9,90	9,60	9,30	8,55	7,85	7,00	6,10	4,00	1,90		1" x 1"	4,9	22	18,2	4	SI	SI



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 radiantes y radiadores, y sistemas de refrigeración en instalaciones de aire acondicionado.

Son Intercambiables en calderas con bombas importadas que mantienen las mismas dimensiones.

Características

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

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido +2°C hasta +110°C}
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Porcentaje máximo de glicol hasta 50%



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot W	Altura manometrica (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.

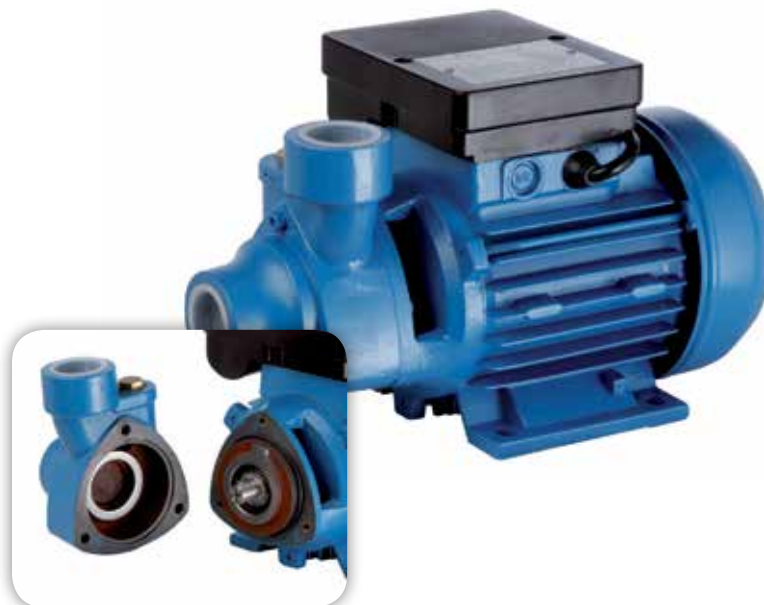
El sistema antibloqueo, integrado por insertos de acero inoxidable en ambas paredes del soporte y del cuerpo bomba, reducen sensiblemente los atascos típicos de estas familias de electrobombas evitando la formación de óxido luego de periodos prolongados de inactividad.

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	0,5	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



Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock “HMAX” 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 NORYL
- 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 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (Kg)
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34				
HMAX 20	0,75	4,3	3,8	3,5	3,0	2,5	2,0	1,3	1,0						Caudal (m³/h)			1" x 1"	2,8	12,5µf-450V	8,8
HMAX 25	1		6,3	5,8	5,3	4,8	4,2	3,5	2,9	2,0	1,2	0,6						1" x 1"	3,2	20µf-450V	9,0
HMAX 30	1,2		7,3	6,6	6,0	5,5	4,8	4,2	3,6	3,0	2,2	1,5	0,6					1" x 1"	4,5	22µf-450V	10,0
HMAX 30L	1,2			8,2	7,9	7,6	7,2	6,8	6,4	5,6	4,9	3,8	2,6	1,3				1" x 1"	6,1	30µf-450V	10,5

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



BC

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock “BC” 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 ACERO INOXIDABLE (BC 50/75/100)
- Impulsor de BRONCE (BC 40/125/100/200/230/235)
- Portasello de acero inoxidable
- 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)	
		6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49					51
BC 40 M	0,4	4,0	3,6	3,1	2,3	1,2	0,6	0,3																						
BC 50 M	0,5	5,5	5,3	4,9	4,4	3,8	3,4	2,9	1,8	0,6																				
BC 75 M	0,75		9,0	8,5	7,8	7,0	6,6	6,3	5,5	4,4	3,2	1,8	0,5																	
BC 100 M	1			7,5	7,1	6,7	6,5	6,4	5,9	5,5	4,8	4,2	3,5	2,5	1,0															
BC 100 T	1			7,5	7,1	6,7	6,5	6,4	5,9	5,5	4,8	4,2	3,5	2,5	1,0															
BC 125 M	1,5							7,3	7,0	6,6	6,1	5,5	4,7	4,0	3,0	2,0	1,0													
BC 125 T	1,5							7,3	7,0	6,6	6,1	5,5	4,7	4,0	3,0	2,0	1,0													
BC 180 T	1,8									8,3	7,8	7,2	6,5	5,9	5,3	4,5	3,6	1,8												
BC 200 T	2													8,0	7,4	6,6	5,6	3,7	3,0	1,0										
Caudal (m³/h)																								1" x 1"	1,95	8 µF -450 V	8,3			
																								1" x 1"	3,1	12 µF -450 V	9			
																								1" x 1"	5,3	16 µF -450 V	12,4			
																								1" x 1"	5,6	20 µF -450 V	13,3			
																								1" x 1"	2,5	-	13,3			
																								1 1/4" x 1"	8	30 µF -450 V	18,8			
																								1 1/4" x 1"	3,3	-	18,8			
																								1" x 1"	3,8		24,5			
																								1 1/2" x 1 1/4"	4,4	-	25,6			

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



Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock “BC” 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 (BC 230/235)
- Impulsor de NORYL (BC 235H)
- 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 rpm

MODELOS	Pot. HP														Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor (μF)	Peso (kg)
		30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53				
BC 230 T	3		9,6	8,6	6,8	6,1	4,7	3,4	1,5		Caudal (m³/h)				1 1/2" x 1 1/4"	4,7	-	26,4
BC 235 T	3,5		12,3	11,3	9,9	9,4	8,1	6,7	5,0	2,8	1,3				1 1/2" x 1 1/4"	5,1	-	28,5
BC 235H T	3,5				9,7	9,3	8,4	7,5	6,6	5,6	5,2	3,5	1,7		1 1/2" x 1 1/4"	5,1	-	28,5

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 rpm

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

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas monoblock bridadas “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)
		24	26	28	30	35	38	40	42	44	46	48	50	52	54			
BCM 235N	3,5						12,5	10,7	9,25	7,5	3		Caudal (m³/h)			1 1/4" x 1"	6,3	41
BCM 335N	3,5						15,5	13,3	11	8	3,5					2" x 1 1/2"	6,3	42,4
BCM 355N	5,5											20	17,2	14	9,5	2" x 1 1/2"	9,5	48
BCM 455N	5,5	30,5	29	27	24	18										2 1/2" x 2"	9,5	48
BCM 475N	7,5							29,0	26,2	23,0	20,5	17,0				2 1/2" x 2"	12	52

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



BCB

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDADAS (NORMALIZADAS)

Descripción del Producto

La línea de electrobombas centrífugas normalizadas "BCB" esta diseñada para el bombeo de agua limpia, para elevación a tanques, en sistemas de presurización, contra incendio y riegos en general.

Características

- Cuerpo espiral y tapa linterna en FUNDICIÓN DE GRANO FINO
- Incluyen las contrabridas, bulones y tuercas
- Impulsor de acero inoxidable (3 y 4 hp) / Fundición de hierro (resto)
- Sello mecánico autoajutable de grafito/cerámica
- Eje en ACERO INOXIDABLE
- Normas DIN 24255 / EN 733
- Aislación clase F - Protección IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad 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)	Peso (Kg)				
		16	18	20	24	26	28	30	32	36	38	40	42	44	46	50	52	54	58	60	62	66	68	70	72	74	76				78	80	82	
BCB 32-160/3 T	3	23	21,3	19,6	15,7	12,6	9,6	4,5																							Caudal (m³/h)	2"x 1 1/4"	5,5	33
BCB 32-200/4 T	4			27	24,3	22,5	21	19,7	18	13,8	11	9																				2"x 1 1/4"	7,5	48
BCB 32-200/5,5 T	5,5							27	26	23,3	22	20	18	16,2	14,4	9	5,7															2"x 1 1/4"	10	51
BCB 32-250/7,5 T	7,5										24	23,3	22,8	22,2	21,7	20,4	19,8	19	17	16,1	15,2	12,7	11,3	10	8,9	6,6	4					2"x 1 1/4"	13	76,5
BCB 40-160/4 T	4		41	38,2	31,2	27,7	22,5	14,5																								2 1/2"x 1 1/2"	7,2	51
BCB 40-160/5,5 T	5,5		47,2	44,6	39	36,4	33,2	30	26	10																						2 1/2"x 1 1/2"	10	53,5
BCB 40-200/7,5 T	7,5								43	37,5	33,5	28,5	22,5	15																		2 1/2"x 1 1/2"	13	52
BCB 40-200/10 T	10										47,5	44,6	42	39	35	25,2	20	12														2 1/2"x 1 1/2"	16	63
BCB 50-125/5,5 T	5,5	72	64	56	22	2																										2 1/2"x 2"	10	55
BCB 50-160/7,5 T	7,5		75	70	60	54	47	39	18																							2 1/2"x 2"	13	63
BCB 50-160/10 T	10				78	75	72	67	62	48	41	20																				2 1/2"x 2"	16	69
BCB 50-200/15 T	15									78	75	68	63	62	60	48	42	35														2 1/2"x 2"	22,5	158
BCB 50-250/20 T	20														78	74	69	65	56	49	45	18										2 1/2"x 2"	30	173
BCB 50-250/25 T	25																81	75	72	68	60	54	48	41	30	14						2 1/2"x 2"	36,4	191,5
BCB 50-250/25 T	30																			84	80	75	71	68	63	60	55	48	40			2 1/2"x 2"	40	216

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



BBI

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDADAS EN ACERO INOXIDABLE

Descripción del Producto

La línea de electrobombas centrífugas “BBI” esta diseñada para el bombeo de líquidos no agresivos al acero inoxidable AISI 304. Dentro de su campo de aplicación se utilizan en la industria en general y también en el agro.

Características

- Cuerpo espiral y tapa linterna en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Incluyen las contrabridas, bulones y tuercas en acero inoxidable
- Impulsor de acero inoxidable
- Sello mecánico autoajustable de Carburo de Silicio/NBR (Fluoride bajo pedido)
- Eje en ACERO INOXIDABLE
- Alta eficiencia del grupo bomba/ motor
- Motor eléctrico blindado 100%
- Aislación clase F - Protección IP 55
- Cumplen con las normas de seguridad internacionales IEC”

Condiciones de Uso

- Temperatura del fluido hasta +80°C (100°C bajo pedido)
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Máximo nivel de aspiración 7 metros



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot (HP)	Altura manométrica (metros)																												Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Peso (Kg)
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60					
BBI 32-160/3 T	3			26,8	25,7	24,3	22,5	20,3	17,8	13,7	6,8																	Caudal (m³/h)	2"x 1 1/4"	4,5	30,5	
BBI 32-160/4 T	4							27,0	24,8	22,3	19,6	16,5	11,0	6,0															2"x 1 1/4"	6,5	36,5	
BBI 32-200/5,5 T	5,5									26,3	23,3	20,4	17,5	15,0	12,5	9,0	6,0												2"x 1 1/4"	8,5	47	
BBI 32-200/7,5 T	7,5																27,0	24,0	21,0	18,5	16,0	12,8	9,0	5,5				2"x 1 1/4"	12	68,5		
BBI 40-125/3 T	3	34,0	31,0	26,3	19,5	8,0												27,0	24,0	21,0	18,5	16,0	12,8	9,0	5,5				2 1/2"x 1 1/2"	4	33,5	
BBI 40-125/4 T	4				36,0	31,3	25,3	15,0																					2 1/2"x 1 1/2"	5,5	38	
BBI 40-160/5,5 T	5,5				43,5	41,5	38,5	35,0	30,5	25,0	16,0																		2 1/2"x 1 1/2"	7,5	42	
BBI 40-160/7,5 T	7,5							46,5	44,0	40,5	36,5	31,0	25,0	20,0	9,0														2 1/2"x 1 1/2"	10	61	
BBI 40-200/10 T	10									55,0	52,0	49,2	46,3	43,0	39,0	33,0	27,0	21,0	15,5	10,0									2 1/2"x 1 1/2"	14	74	
BBI 40-200/12,5 T	12,5											60,0	58,0	55,5	53,0	50,0	46,5	43,0	40,5	37,0	33,0	26,0	20,0	12,0					2 1/2"x 1 1/2"	18	79,5	
BBI 50-125/5,5 T	5,5	59,0	54,5	50,0	46,0	41,0	35,0	27,0	15,0																				2 1/2"x 2"	6,5	38,5	
BBI 50-125/7,5 T	7,5				67,0	62,5	58,0	53,0	46,0	36,0	19,0																		2 1/2"x 2"	10	62	
BBI 50-160/10 T	10						77,0	72,0	66,0	60,0	54,0	47,0	39,0	26,0															2 1/2"x 2"	13,5	69	
BBI 50-160/12,5 T	12,5									77,0	71,5	65,5	59,5	53,0	44,0	31,0													2 1/2"x 2"	17	75,5	
BBI 50-200/15 T	15														71,0	66,5	62,5	59,0	54,5	49,5	44,0	39,0	29,0	16,0				2 1/2"x 2"	21,5	131		
BBI 50-200/20 T	20																77,0	73,5	70,0	66,0	60,0	54,0	48,0	42,0	35,0	21,0		2 1/2"x 2"	26	138		

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 150L M	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"	7	30µF-400V	20	
BH 150L T	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"	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

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas autocebantes “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 rpm

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		Caudal (m³/h)			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					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 electrobombas 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 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	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		Caudal (m³/h)						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

Descripción del Producto

La línea de electrobombas centrífugas DOBLE CÁMARA “2BC” esta diseñada para el bombeo de agua limpia con una alta presión de trabajo. Ofrece ventajas de instalación por su reducido tamaño, utilizándose en la elevación a tanques (en edificios), riegos, en sistemas de presurización y contraincendios.

Características

- Cuerpo espiral y tapa linterna en FUNDICIÓN DE GRANO FINO
- Impulsor de BRONCE
- Sello mecánico autoajustable de grafito/cerámica
- Eje en ACERO INOXIDABLE
- Motor eléctrico blindado 100%
- Aislación clase B - Protección IP 44
- Cumplen con las normas de seguridad 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)	Peso (Kg)
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100			
2BC 400/2T	4	13,50	12,60	11,70	10,80	10,00	8,70	7,20	5,30	2,50					Caudal (m³/h)			1 1/2" x 1 1/4"	7,5	39
2BC 550/2T	5,5	15,00	14,20	13,40	12,60	11,90	11,00	10,00	8,80	7,00	4,70	2,00						1 1/2" x 1 1/4"	9,5	42
2BC 750/2T	7,5							13,00	11,70	10,30	8,80	7,20	5,20	2,50				2" x 1 1/4"	15,0	77
2BC 1000/2T	10								16,20	15,00	13,60	12,20	10,20	8,30	5,00			2" x 1 1/4"	16,5	79

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 electrobombas 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 aislación 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



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE

Modelos	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Etapas Nº	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 2-20 M	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 2-30 M	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 2-40 M	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 2-50 M	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 2-60 M	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 4-20 M	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 4-30 M	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 4-30 T	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 4-40 M	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 4-40 T	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 8-20 M	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 8-20 T	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 8-30 M	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 8-30 T	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 8-40 M	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 8-40 T	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 8-50 T	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 16-20 M	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 16-20 T	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 16-30 T	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 electrobombas 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 autoajutable 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 rpm

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

Descripción del producto

La línea de electrobombas 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 autoajutable 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 rpm

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 A

BOMBAS CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES

Las bombas centrífugas 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, autoajutable.
- 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

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																												
	5	950 vpm (x)			78	64	46	27																									Caudal (m³/h)	
	7,5	1050 vpm				88	74	60	45	27																								
	10	1150 vpm						87	74	60	45	30																						
	12,5	1250 vpm							101	88	76	63	50	35																				
	15	1350 vpm									103	92	80	67	55	42																		
	17,5	1450 vpm (x)										120	107	97	85	74	63	51	38															
	20	1550 vpm												123	113	103	93	82	72	62	50													
	30	1750 vpm																138	129	120	111	102	83	65										
	40	1950 vpm																				157	139	125	107	91	75	55						
BEL A-6	3	650 vpm	122	88	50																										6" x 6"	438		
	5,5	750 vpm (x)	160	138	110	80																												
	7,5	850 vpm		185	162	137	110	80																										
	10	950 vpm (x)				182	165	141	116	87	60																							
	15	1050 vpm					212	192	171	150	129	103	80																					
	20	1150 vpm						240	220	203	184	165	145	122	95																			
	25	1250 vpm								250	235	216	200	182	164	144	122	100																
	30	1350 vpm									282	267	250	234	220	202	185	169	150	128	107													
	40	1450 vpm (x)											300	285	270	255	240	228	210	197	180	160	120											
	50	1550 vpm													315	302	290	275	262	248	234	220	187	153										

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 centrífugas verticales BVT 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

Disponible 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



**Disponibles
en AISI 304
y AISI 316**

TABLA DE PRESTACION

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)														Bocas Asp x Desc	Etapas N°	Peso (Kg)
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180			
BVT 3-10	1	5,1	4,6	3,9	3,3	2,3	0,6									1" x 1"	10	22
BVT 3-15	1,5	5,2	4,9	4,5	4,2	3,7	3,2	2,6	1,8	0,7						1" x 1"	15	25
BVT 3-19	2,0		5,1	4,8	4,5	4,2	4,0	3,6	3,2	2,7	2,1					1" x 1"	19	35
BVT 3-27	3,0				4,9	4,7	4,5	4,3	4,0	3,7	3,5	2,9	2,1	0,7		1" x 1"	27	40
BVT 3-29	3,0				4,9	4,7	4,5	4,3	4,2	3,9	3,7	3,2	2,4	1,5		1" x 1"	29	40
BVT 3-36	4,0								4,8	4,7	4,6	4,2	3,7	3,2	2,6	1" x 1"	36	50
BVT 4-3	0,75	7,8	5,0	1,5												1 1/4" X 1 1/4"	3	20
BVT 4-4	1,0	8,0	6,6	4,2												1 1/4" X 1 1/4"	4	20
BVT 4-6	1,5	8,2	7,3	6,3	4,7	2,6										1 1/4" X 1 1/4"	6	25
BVT 4-8	2,0		8,1	7,5	6,7	5,8	4,5	2,7								1 1/4" X 1 1/4"	8	30
BVT 4-12	3,0			8,4	7,9	7,4	6,8	6,2	5,5	4,5	3,3					1 1/4" X 1 1/4"	12	35
BVT 4-16	4,0					8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	4,9	3,0			1 1/4" X 1 1/4"	16	40
BVT 4-22	5,5							7,9	7,7	7,4	7,1	6,5	5,6	4,6	3,4	1 1/4" X 1 1/4"	22	50
BVT 8-2	1,0	13,2	3,0													1 1/2" X 1 1/2"	2	22
BVT 8-4	2,0	16,4	12,8	10,3												1 1/2" X 1 1/2"	4	32
BVT 8-6	3,0		13,7	12,1	10,5	8,3										1 1/2" X 1 1/2"	6	42
BVT 8-8	4,0		15,3	14,2	13,1	11,8	10,4	8,3								1 1/2" X 1 1/2"	8	47
BVT 8-12	5,5			15,3	14,8	14,1	13,2	12,6	11,6	10,5	9,5					1 1/2" X 1 1/2"	12	57
BVT 8-16	7,5								14,0	13,6	13,1	11,5	9,6	6,0		1 1/2" X 1 1/2"	16	82
BVT 8-20	10,0										13,7	12,7	11,7	10,4	8,7	1 1/2" X 1 1/2"	20	92
BVT 16-3	4	26,8	22,8	17,2												2" X 2"	3	52
BVT 16-4	5,5		28,0	23,2	18,6	14,0										2" X 2"	4	57
BVT 16-6	7,5		29,2	27,6	25,2	23,0	20,3	16,3	9,0							2" X 2"	6	77
BVT 16-8	10			28,0	26,8	25,3	23,5	21,5	19,1	16,0	12,7					2" X 2"	8	82
BVT 16-12	15					26,8	26,3	25,5	24,5	23,3	22,0	19,1	15,0	7,5		2" X 2"	12	147
BVT 16-16	20						29,5	28,8	28,0	27,3	26,3	24,3	22,3	20,0	17,0	2" X 2"	16	167
BVT 32-2	5,5		39,0	29,0												2 1/2" X 2 1/2"	2	78
BVT 32-3	7,5			39,5	33,5	23,0										2 1/2" X 2 1/2"	3	93
BVT 32-4	10,0					33,0	26,0	15,0								2 1/2" X 2 1/2"	4	102
BVT 32-6	15,0							36,5	33,5	29,5	22,0					2 1/2" X 2 1/2"	6	176
BVT 32-7	20,0								37,0	35,0	31,5	22,5				2 1/2" X 2 1/2"	7	188

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



BVT

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS

TABLA DE PRESTACION

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																Bocas Asp x Desc	Etapas N°	Peso (Kg)
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
BVT 42-3	15,0	55,0	42,0	25,0														3" x 3"	3	175
BVT 42-5	25,0				55,0	49,0	42,0	35,0	25,0									3" x 3"	5	208
BVT 42-6	30,0					55,0	52,0	43,0	38,0	30,0								3" x 3"	6	251
BVT 42-8	40,0									55,0	50,0	48,0	40,0	37,0	32,0	25,0		3" x 3"	8	319
BVT 42-10	50,0												54,0	51,0	48,0	45,0	42,0	3" x 3"	10	347
BVT 65-3	25,0	68,0	65,0	50,0	30,0													4" x 4"	3	205
BVT 65-4	30,0		80,0	67,0	65,0	62,0	40,0	26,0										4" x 4"	4	260
BVT 65-5	40,0				80,0	74,0	65,0	60,0	50,0	40,0								4" x 4"	5	345
BVT 65-6	50,0						77,0	72,0	68,0	62,0	54,0	43,0	30,0					4" x 4"	6	370
BVT 85-4	40,0			108,0	97,0	83,0	70,0	50,0										4" x 4"	4	348
BVT 85-5	50,0				110,0	104,0	95,0	85,0	76,0	60,0	50,0							4" x 4"	5	375
BVT 85-6	60,0						110,0	106,0	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0	50,0				4" x 4"	6	438
BVT 120-3	40,0	150,0	120,0	60,0														5" x 5"	3	360
BVT 120-4	60,0			145,0	120,0	80,0												5" x 5"	4	460
BVT 120-5	75,0					140,0	120,0	90,0										5" x 5"	5	575
BVT 120-6	100,0						150,0	140,0	115,0	100,0	60,0							5" x 5"	6	705
BVT 120-7	100,0								150,0	140,0	125,0	100,0	70,0					5" x 5"	7	715
BVT 200-2	75,0		240,0	200,0	100,0													6" x 6"	2	595
BVT 200-3	120,0					240,0	220,0	160,0	100,0									6" x 6"	3	817
BVT 200-4	150,0								240,0	225,0	195,0	150,0	100,0					6" x 6"	4	1180

Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas autocebantes "VASPY" 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
- 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



MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)															Bocas Asp x Desc	In (Amp)	Capacitor	Peso (Kg)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
VASPY 40 M	0,4	9,2	8,4	7,4	6,2	5,0	3,6	2,0									1 1/2" x 1 1/2"	2,3	8mF-400V	6
VASPY 50 M	0,5	10,8	10,0	9,3	8,4	7,4	6,3	5,0	4,0	2,0				Caudal (m³/h)			1 1/2" x 1 1/2"	2,7	12mF-400V	6
VASPY 75 M	0,75		15,0	14,3	13,4	12,4	10,6	8,5	6,0	3,8							1 1/2" x 1 1/2"	3,5	16mF-400V	8,5
VASPY 100 M	1			15,0	14,0	13,0	12,2	11,3	10,0	8,8	7,0	5,0	2,5				2" x 2"	4,0	20mF-400V	9,5
VASPY 150 M	1,5				22,0	21,0	20,0	19,0	17,8	16,6	15,0	13,0	10,5	8,0	3,5		2" x 2"	7,0	35mF-400V	16
VASPY 200 M	2					26,5	25,5	24,4	23,3	22,0	20,2	18,0	15,5	12,8	10,0	6,5	2" x 2"	9,5	40mF-400V	18



BA

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES PARA PISCINAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas 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 M	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 M	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 M	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 M	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



Descripción del producto

La línea de electrobombas centrífugas autocebantes “AQA MAX” está diseñada para la recirculación, filtrado y desagote de piscinas.

Contiene “Sistema de doble aislación” que evita que el líquido bombeado tome contacto con partes metálicas y/o eléctricas del equipo.

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 rpm

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 M	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 M	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 M	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 M	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



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
- Carcasa en aluminio (hasta MEC 200)
- Carcasa 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

**CARCAZA DE
ALUMINIO**



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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	Pot. 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	Pot. HP	kW	Polos	Vpm	Plena Carga INTENSIDAD (A)		Arranque Directo		COS ϕ 100% de Carga	Rendimiento 100% de Carga	Carcaza 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	15,41 / 8,87	7	2,2	0,84	0,85	132	6308	40x58x8	40,4
MT132M-4	10	7,5	4	1450			7	2,2	0,85	0,87	132	6308	40x58x8	49,6
MT160M-4	15	11	4	1460			7	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	78
MT160L1-4	20	15	4	1460			7,5	2,2	0,87	0,88	160	6309	45x65x8	98
MT180M-4	25	18,5	4	1470			7	2	0,85	0,91	180	6311	55x72x8	119
MT180L-4	30	22	4	1470			7	2	0,86	0,91	180	6311	55x72x8	128
MT200L-4	40	30	4	1470			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	16,58 / 9,54	6,5	2	0,77	0,83	132	6308	40x58x8	55,5
MT160M-6	10	7,5	6	960			6,5	2	0,80	0,86	160	6309	45x65x8	72

Descripción del producto

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

Características

- 100% blindado
- Protección IP 55
- Aislación clase F
- Bases desmontables
- Carcaza en hierro
- 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

CARCAZA DE HIERRO FUNDIDO



Brida de cierre IP 55



Caja de conexión fija



Patas fijas y robustas



Tapas y carcaza en fundición de hierro



TIPO (2POLOS)	Pot. 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						
MF71M1-2	0.5	0.37	2	2740	1.73 / 1		6.1	2.2	0.81	0.7	71	6202	30×15×7	11.35
MF71M2-2	0.75	0.55	2	2740	2.42 / 1.4		6.1	2.2	0.82	0.73	71	6202	30×15×7	12.15
MF80M1-2	1	0.75	2	2830	3.2 / 1.85		6.1	2.2	0.83	0.75	80	6204, 6203	35×20×7	17.2
MF80M2-2	1.5	1.1	2	2830	4.5 / 2.6		7	2.2	0.84	0.762	80	6204, 6203	35×20×7	17.7
MF90S-2	2	1.5	2	2840	6.06 / 3.5		7	2.2	0.84	0.785	90	6205	40×25×7	23
MF90L-2	3	2.2	2	2840	8.4 / 4.85		7	2.2	0.85	0.81	90	6205	40×25×7	26.75
MF100L-2	4	3	2	2870	10.98 / 6.34		7.5	2.2	0.87	0.826	100	6206	47×30×7	33.75
MF112M-2	5.5	4	2	2890	14.2 / 8.2		7.5	2.2	0.88	0.842	112	6206	47×30×7	49.5
MF132S1-2	7.5	5.5	2	2900		11.1 / 6.41	7.5	2.2	0.88	0.857	132	6208	55×40×8	68.5
MF132S2-2	10	7.5	2	2900		14.9 / 8.6	7.5	2.2	0.88	0.87	132	6208	55×40×8	69.5
MF160M1-2	15	11	2	2930		21.2 / 12.24	7.5	2.2	0.89	0.884	132	6209	62×45×8	110
MF160M2-2	20	15	2	2930		28.6 / 16.51	7.5	2.2	0.89	0.894	160	6209	62×45×8	128
MF160L-2	25	18.5	2	2930		37.4 / 21.59	7.5	2.2	0.9	0.9	160	6209	62×45×8	149
MF180M-2	30	22	2	2940		41 / 23.67	7.5	2	0.9	0.905	180	6211	75×55×8	160
MF200L1-2	40	30	2	2950		55.4 / 31.99	7.5	2	0.9	0.914	200	6212	80×60×8	262.5
MF200L2-2	50	37	2	2950		67.9 / 39.2	7.5	2	0.9	0.92	200	6212	80×60×8	272.5
MF225M-2	60	45	2	2970		82.1 / 47.4	7.5	2	0.9	0.925	225	6312	80×60×8	348
MF250M-2	75	55	2	2970		99.8 / 57.62	7.5	2	0.9	0.93	250	6313	85×65×10	422
MF280S-2	100	75	2	2970		135.3 / 78.12	7.5	2	0.9	0.936	280	6314	90×70×10	544
MF280M-2	125	90	2	2970		160 / 92.38	7.5	2	0.91	0.939	280	6314	90×70×10	591
MF315S-2	150	110	2	2980		195.4 / 112.81	7.1	1.8	0.91	0.94	315	6317	110×85×12	1020
MF71M2-4	0.5	0.37	4	1330	1.94 / 1.12		5.2	2.1	0.75	0.67	71	6202	30×15×7	12.05
MF80M1-4	0.75	0.55	4	1390	2.72 / 1.57		5.2	2.4	0.75	0.71	80	6204, 6203	35×20×7	18.2
MF80M2-4	1	0.75	4	1390	3.55 / 2.05		6	2.3	0.76	0.73	80	6204, 6203	35×20×7	19.2
MF90S-4	1.5	1.1	4	1400	4.94 / 2.85		6	2.3	0.77	0.762	90	6205	40×25×7	23
MF90L-4	2	1.5	4	1400	6.36 / 3.67		6	2.3	0.79	0.785	90	6205	40×25×7	27.75
MF100L1-4	3	2.2	4	1430	8.82 / 5.09		7	2.3	0.81	0.81	100	6206	47×30×7	33.75
MF100L2-4	4	3	4	1430	11.66 / 6.73		7	2.3	0.82	0.826	100	6206	47×30×7	37.75
MF112M-4	5.5	4	4	1440	15.24 / 8.8		7	2.3	0.82	0.842	112	6206	47×30×7	49.5
MF132S-4	7.5	5.5	4	1440		11.7 / 6.75	7	2.3	0.83	0.857	132	6208	55×40×8	66.5
MF132M-4	10	7.5	4	1440		15.6 / 9.01	7	2.3	0.84	0.87	132	6208	55×40×8	77.25
MF160M-4	15	11	4	1460		22.5 / 12.99	7	2.2	0.84	0.884	160	6309	62×45×8	131
MF160L-4	20	15	4	1460		30 / 17.32	7.5	2.2	0.85	0.894	160	6309	62×45×8	144
MF180M-4	25	18.5	4	1470		36.3 / 20.96	7.5	2.2	0.86	0.9	180	6311	75×55×8	168
MF180L-4	30	22	4	1470		42.9 / 24.77	7.5	2.2	0.86	0.905	180	6311	75×55×8	192.5
MF200L-4	40	30	4	1470		58 / 33.49	7.2	2.2	0.86	0.914	200	6312	80×60×8	249.5
MF225S-4	50	37	4	1480		70.2 / 40.53	7.2	2.2	0.87	0.92	225	6312	80×60×8	323



TIPO (2POLOS)	Pot. HP	kW	Polos	vpm	Plena Carga INTENSIDAD (A)		Arranque Directo		COS ϕ 100% de Carga	Rendimiento 100% de Carga	Carcaza MEC	Rodamiento Delantero y Trasero	Retén Delantero y Trasero	Peso (kg)
					220 V / 380 V	380 V / 660 V	IA / IN	CA / CN						
MF225M-4	60	45	4	1480		85 / 49.07	7.2	2.2	0.87	0.925	225	6312	80×60×8	339
MF250M-4	75	55	4	1480		103.3 / 59.64	7.2	2.2	0.87	0.93	250	6314	85×65×10	427
MF280S-4	100	75	4	1480		139.9 / 80.77	7.2	2.2	0.87	0.936	280	6317	90×70×10	559
MF280M-4	125	90	4	1490		167.4 / 96.65	7.2	2.2	0.87	0.939	280	6317	90×70×10	626
MF315S-4	150	110	4	1490		201 / 116.05	6.9	2.1	0.88	0.945	315	6319	120×95×12	1056
MF80M1-6	0.5	0.37	6	890	2.25 / 1.3		4.7	1.9	0.7	0.62	80	6204, 6203	35×20×7	14.2
MF80M2-6	0.75	0.55	6	890	3.1 / 1.79		4.7	1.9	0.72	0.65	80	6204, 6203	35×20×7	19.2
MF90S-6	1	0.75	6	910	3.97 / 2.29		5.5	2	0.72	0.69	90	6205	40×25×7	23
MF90L-6	1.5	1.1	6	910	5.51 / 3.18		5.5	2	0.73	0.72	90	6205	40×25×7	28.25
MF100L-6	2	1.5	6	940	6.93 / 4		5.5	2	0.75	0.76	100	6206	47×30×7	33.25
MF112M-6	3	2.2	6	940	9.65 / 5.57		6.5	2	0.76	0.79	112	6206	47×30×7	42.5
MF132S-6	4	3	6	960	12.82 / 7.4		6.5	2.1	0.76	0.81	132	6208	55×40×8	70.5
MF132M1-6	5.5	4	6	960	16.89 / 9.75		6.5	2.1	0.76	0.82	132	6208	55×40×8	68.25
MF132M2-6	7.5	5.5	6	960		12.9 / 7.45	6.5	2.1	0.77	0.84	132	6208	55×40×8	78.25
MF160M-6	10	7.5	6	970		17.2 / 9.93	6.5	2	0.77	0.86	160	6309, 6209	62×45×8	123
MF160L-6	15	11	6	970		24.5 / 14.15	7	2	0.78	0.875	160	6309, 6209	62×45×8	159
MF180L-6	20	15	6	970		31.6 / 18.24	7	2	0.81	0.89	180	6311, 6211	75×55×8	208.5
MF200L1-6	25	18.5	6	970		38.6 / 22.29	7	2.1	0.81	0.9	200	6312, 6212	80×60×8	244.5
MF200L2-6	30	22	6	970		44.7 / 25.81	7	2.1	0.83	0.9	200	6312, 6212	80×60×8	237.5
MF225M-6	40	30	6	980		59.3 / 34.24	7	2	0.84	0.915	225	6313, 6312	85×65×10	319
MF250M-6	50	37	6	980		71.1 / 41.05	7	2.1	0.86	0.92	250	6314, 6313	85×65×10	427
MF280S-6	60	45	6	980		85.9 / 49.59	7	2.1	0.86	0.925	280	6317, 6314	90×70×10	481
MF280M-6	75	55	6	980		10.7 / 6.18	7	2.1	0.86	0.928	280	63176314	90×70×10	626
MF315S-6	100	75	6	990		141.7 / 81.81	7	2	0.86	0.935	315	6319	120×95×12	1030
MF315M-6	125	90	6	990		169.5 / 97.86	7	2	0.86	0.938	315	6319	120×95×12	1123.5
MF315L1-6	150	110	6	990		206.7 / 119.34	6.7	2	0.86	0.94	315	6319	120×95×12	1238.5



MAP

MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS NORMALIZADOS

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



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	Pot. 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

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



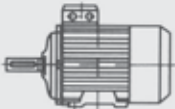
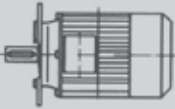
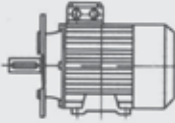
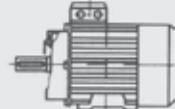
Motor de ALTO PAR que utiliza el bobinado de arranque y el capacitor de trabajo para mejorar el rendimiento y la velocidad en plena carga.

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz

MODELO	Pot. 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



FORMATOS B3 B5

ESQUEMA	DIN 42950	IEC 34 PARTE 7		CARCAZA
		CODIGO I	CODIGO II	
	B3	IM B3	IM 1001	con patas
	B5	IM B5	IM 3001	sin patas
	B3/B5	IM B35	IM 2001	con patas
	B14	IM B14	IM 3601	sin patas
	B3/B14	IM B34	IM 2101	con patas

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE





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 vpm

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	6,8	5,5	3,3	1,8	0,5				Caudal (m³/h)		-	1 1/2"	1,5	6µF-400V	4,5
SAP 900	1,25			12,0	10,3	8,2	6,3	3,1	0,5			-	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	5,8	4	1,85						Caudal (m³/h)		20	1 1/2"	1,5	6uf - 400V	4,5
SAP AS 900	1,25			11,8	10	8,5	5,7	1				20	1 1/2"	3,0	16uf - 400V	6

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

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	0,65	5,5	4,3	3,0	1,6	0,5		10	1 1/2"	1,5	8µF-400V	5
SD Inox 750	1,00		8,0	6,0	4,5	2,6	0,8	10	1 1/2"	2,8	10µF-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	0,65	5,0	3,2	1,6		Caudal (m³/h)		20	1 1/2"	1,6	8mF-400V	5,6
SM Inox 750	1,00		9,0	7,0	5,5	4,0	2,0	20	1 1/2"	2,9	10mF-400V	6
SM Inox 1100	1,50			12,5	9,5	5,2	2,6	20	1 1/2"	3,9	10mF-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 6 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 6 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

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



Sistema de refrigeración interna
(doble carcasa)



Descargas bridadas, roscadas o
para mangas



Impulsor de acero al cromo
55-60 RC y rejilla de acero inox



Protector contra izaje desde
el conductor eléctrico



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura Manométrica (metros)																	Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (kg)	
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36					38
DCO 1100 M	1,5	26,1	24,0	21,8	18,8	15,7	12,4	8,7	4,2								Caudal (m³/h)			2"	7,5	10uF - 450 V	28
DCO 1100 T	1,5	26,1	24,0	21,8	18,8	15,7	12,4	8,7	4,2											2"	2,7	--	24
DCO 1500 M	2	48,0	42,0	36,0	30,0	21,0	12,5	3,0												3"	10,4	13uF-450V	40
DCO 1500 T	2	48,0	42,0	36,0	30,0	21,0	12,5	3,0												3"	3,6	--	36
DCO 2200 T	3		51,6	46,2	42,0	36,0	30,0	24,0	16,2	10,2	2,4									3"	5,2	--	39
DCO 3700 T	5			64,8	62,4	58,8	52,8	48,0	42,0	36,0	30,0	21,0	12,0	2,4						3"	8,3	--	44
DCO 3700L T	5	88,0	83,0	76,8	69,6	62,4	53,2	43,2	33,6	19,8	4,8									3"	8,3	--	44
DCO 5500 T	7,5			73,2	70,8	66,8	63,0	58,8	54,0	49,2	45,0	40,2	34,8	29,4	24,0	18,0	12,0	6,0		3"	12,0	--	74
DCO 5500L T	7,5	126,0	120,0	110,0	100,0	90,0	80,0	66,0	56,0	40,0	26,0	10,0								4"	11,8	--	78
DCO 7500 T	10	150,0	142,8	133,0	123,0	112,8	102,0	91,2	79,2	68,4	54,6	42,0	28,8	13,2						4/6"	15,6	--	81

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



DCO AG

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE LIQUIDOS DENSOS

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles para desagote “DCO AG”, está diseñada para el bombeo de barros y otros sedimentos sólidos. 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
- Agitador en acero al cromo 55-60RC
- Eje de acero inoxidable AISI 420J
- Doble sello mecánico de carburo de silicio con cámara de aceite
- Incluye bridas de anclaje DCO AG 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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot HP	Altura manométrica (metros)																Boca de descarga	In (Amp)	Capacitor (µF)	Peso (Kg)	
		4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34					36
DCO AG 1500 M	2	45,0	38,0	33,0	26,0	18,0	8,0								Caudal (m³/h)				3"	10,4	13uF - 450 V	41
DCO AG 1500 T	2	45,0	38,0	33,0	26,0	18,0	8,0												3"	3,6	--	36
DCO AG 2200 T	3	50,0	47,0	42,5	37,5	32,5	26,0	20,0	12,0										3"	5,2	--	40
DCO AG 3700 T	5	66,0	62,0	59,0	55,0	50,0	46,0	42,5	37,5	33,0	27,0	18,0	7,0						3"	8,3	--	45

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



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 vpm

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 rpm

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

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 rpm

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)								20	2"	5	37
DW 300 T	4							49,5	46	42	39	34	30	25	20	15	7,5				20	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						25	3"	9	59	
DW 550 T	7,5									60	56	52,5	49	44,5	40	35	30	24	18	10	25	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



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles portátiles trituradoras con cortadora para desagote “DRT PRO”, 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



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	28	30			
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
DRT PRO 3000 T	5					18,2	18,0	17,7	17,4	17,1	16,9	16,1	15,0	13,7	12,9	8,5	3,6	2"	8,4	53

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



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											Caudal (m³/h)	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

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO





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 riego 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

MODELOS	Pot, HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas de descarga	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120						130
MICRA 303X/0,5 M	0,5	2,7	2,5	2,4	2,2	1,8	1,6	1,1	0,6									Caudal (m³/h)				1"	3,3	16	975	9,2	
MICRA 303X/0,75 M	0,75		2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,7	1,5	1,2	0,8	0,4									1"	4,4	23	1170	10,2	
MICRA 303X/1 M	1			2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9	0,5				1"	5,7	32	1438	12,3	
MICRA 303X/1 T	1			2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9	0,5				1"	2,5	32	1398	11,3	
MICRA 303X/1,5 T	1,5				2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,2	0,8	0,4	1"	3,5	45	1838	13,9

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

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

MODELOS	HP	Altura manométrica (metros)									Boca de descarga	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)
		10	15	20	25	30	35	40	45	50					
4PACK 50 M	0,5	4,90	4,30	3,70	2,60	1,40	0,25	Caudal (m³/h)			1 1/4"	3,5	5	553	7,4
4PACK 80 M	0,8		4,85	4,25	3,70	3,25	2,50	1,00			1 1/4"	4	6	570	8,0
4PACK 120 M	1,1		5,10	4,70	4,15	3,75	3,20	2,75	1,90	0,60	1 1/4"	4,5	7	602	8,7

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



SUB4

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "SUB4" 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 tecnopolímero de alta resistencia
- Carcaza de acero inoxidable
- Portadifusor en policarbonato
- 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 – 6000 vpm

MODELOS	Pot, HP	Altura manometrica (metros)																				Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)	
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110	120		220V	380V				
SUB4 50 M	0,5	6,3	5,8	5,0	4,3	3,6	2,6	1,0														Caudal (m³/h)	1 1/4"	3,3	-	6	733	11
SUB4 75 M	0,75	6,5	6,1	5,6	5,0	4,5	4,0	3,4	2,7	1,6												1 1/4"	4,6	1,8	8	799	12	
SUB4 100 M	1		6,3	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,7	3,2	2,7	2,0	1,0								1 1/4"	6	2,2	11	896	13	
SUB4 150 M	1,5		6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,7	3,4	2,7	2,2	1,6				1 1/4"	8,4	3,2	16	1048	16	
SUB4 200 M	2			6,5	6,4	6,2	6,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,1	3,9	3,7	3,1	2,7	2,0	1 1/4"	11	4,7	22	1211	18	

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



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 riegos 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	Pot. HP	Altura manometrica (metros)												Boca de descarga	In (Amp)	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 (m³/h)			1 ¼"	12,9	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 4" - TECNOPOLIMERO" 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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)
		10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	80	90	100		220V	380V			
BMS 403 X2/0,5	0,5	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	0,9	0,6			Caudal (m³/h)			1 ¼"	3,4	-	10	982	12,7
BMS 403 X2/0,75	0,75		2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2	1,6	1,5	1,3	0,8				1 ¼"	4,7	1,6	13	1096	14,5
BMS 403 X2/1	1			2,8	2,65	2,5	2,4	2,3	2	1,9	1,8	1,6	1,3	1	0,5	1 ¼"	6	2,2	17	1272	16,4
BMS 407 X2/0,5	0,5	5,7	5	4	2,7	2										1 ¼"	3,4	-	5	824	11,8
BMS 407 X2/0,75	0,75	6	5,5	4,9	4,3	3,5	2,7	1								1 ¼"	4,8	1,6	7	909	13,35
BMS 407 X2/1	1		6,5	6,1	5,8	5,2	4,7	4,1	2,3	0,5						1 ¼"	6,2	2,3	9	979	14,5
BMS 407 X2/1,5	1,5			6,6	6,4	6,2	5,9	5,5	4,8	4,5	4	2,8	0,5			1 ¼"	8,6	2,8	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 4" AP - TECNOPOLIMERO ANTIARENA" con bridas de aspiración y descarga en tecnopolímero antiarena 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	In (Amp)	Etapas N°	Largo (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"	3,1	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"	4,3	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"	5,5	13	936	15,3
BMS 404AP/1,5	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		1 1/4"	7,7	20	1136	17,3
BMS 407AP/0,5	0,5	5,3	4,6	3,7	2,5	0,7																1 1/4"	3	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"	4,2	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"	5,6	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"	7,6	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"	9,6	18	1207	20,6
BMS 409AP/1	1	10,2	9,3	8,3	7,1	5,6	3,1															2"	5,4	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"	7,4	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"	10,3	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" X2

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" X2" 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.
- 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



Bridas de aspiración y descarga en bronce / acero inoxidable



Rejilla de aspiración de acero inoxidable



Nuevo diseño hidráulico de alto rendimiento X2



Acoplable a motor de 2 o 3 alambres (con o sin tablero)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	In (Amp)		N° Etapas	Largo (mm)	Peso (mm)
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	130	140	160	180		220V	380V			
BMS 403X2/0,5	0,5	2,73	2,52	2,30	2,10	1,90	1,65	1,46	1,20	0,91	0,56											1 1/4"	3,4	-	10	791,5	11,4
BMS 403X2/0,75	0,75		2,75	2,60	2,45	2,30	2,14	2,00	1,80	1,64	1,46	1,28	0,78									1 1/4"	4,7	2,0	13	895,5	12,2
BMS 403X2/1	1,0			2,78	2,65	2,53	2,43	2,30	2,20	2,07	1,93	1,80	1,55	1,28	0,95	0,45						1 1/4"	6,0	2,6	17	1071,5	14,3
BMS 403X2/1,5	1,5					2,75	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42	2,37	2,23	2,06	1,93	1,78	1,60	1,22	1,00			1 1/4"	8,4	3,4	26	1379,5	19,1
BMS 407X2/0,5	0,50	5,70	5,00	4,00	2,70																	1 1/4"	3,2	-	5	633,5	10,5
BMS 407X2/0,75	0,75	6,00	5,50	4,90	4,25	3,50	2,70	1,00														1 1/4"	4,7	2,0	7	708,5	11,1
BMS 407X2/1	1,0		6,50	6,10	5,75	5,20	4,70	4,10	3,50	2,30	0,50											1 1/4"	6,2	2,5	9	778,5	12,4
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"	8,6	3,4	13	919,5	14,4
BMS 407X2/2	2,0				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"	11,0	4,4	18	1124,5	17,1
BMS 407X2/3	3,0					6,70	6,65	6,50	6,40	6,30	6,15	6,00	5,70	5,35	4,85	4,45	4,00	2,70	1,50			1 1/4"	15,8	6,2	26	1447,0	23,4
BMS 409/1,5	1,5	8,70	8,30	7,70	7,30	6,70	6,10	5,40	4,60	3,30												2"	8,6	3,4	8	750,5	13,8
BMS 409/2	2,0		8,60	8,20	7,80	7,50	7,00	6,60	6,20	5,70	5,10	4,50	2,00									2"	11,0	4,4	11	1025,5	17,2
BMS 409/3	3,0			8,60	8,30	8,00	7,80	7,60	7,30	7,10	6,80	6,60	6,00	5,20	4,60	3,70	2,00					2"	15,8	6,2	17	1223,0	23,1
BMS 409/4	4,0						8,40	8,20	8,00	7,80	7,70	7,50	7,10	6,75	6,30	5,85	5,40	3,80	2,40			2"	20,8	8,4	21	1503,0	27,7
BMS 409/5,5	5,5							8,70	8,55	8,35	8,25	8,10	7,80	7,50	7,20	7,00	6,70	5,90	5,50	4,70	2,80	2"	28,3	11,0	28	1817,0	32,1
BMS 414/1	1,0	12,5	11,7	8,2	4,0																	2"	6,0	2,6	4	808,5	12,1
BMS 414/1,5	1,5	13,2	12,2	11,0	9,7	8,0	6,0															2"	8,4	3,4	6	949,5	14,5
BMS 414/2	2,0	13,2	12,6	11,9	11,0	10,0	9,0	7,6	6,3	4,0												2"	11,0	4,4	8	1094,5	16,9
BMS 414/3	3,0	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,2	9,5	8,6	7,8	5,8									2"	15,8	6,2	12	1387,0	22,9
BMS 414/4	4,0		13,8	13,6	13,3	12,9	12,5	11,9	11,5	11,0	10,5	10,0	8,6	7,2	5,5							2"	20,8	8,4	15	1662,0	27,8
BMS 414/5,5	5,5			13,8	13,5	13,0	12,8	12,5	12,2	12,0	11,6	11,3	10,7	9,9	9,0	8,0	7,0	3,5				2"	28,3	11,0	20	1976,0	31,7
BMS 414/7,5	7,5				14,0	13,8	13,6	13,3	13,1	12,8	12,6	12,4	11,9	11,4	10,9	10,3	9,8	8,3	7,6	5,9		2"	-	14,4	28	2521,0	39,7
BMS 423/2	2,0	19,3	17,0	13,6	11,2	9,3	6,8															2"	11,0	4,4	7	1164,5	17,6
BMS 423/3	3,0	19,5	18,0	16,5	14,5	13,0	11,5	10,0	8,7	6,7												2"	15,8	6,2	10	1453,0	23,7
BMS 423/4	4,0			19,5	18,3	17,2	15,6	13,6	12,0	11,0	10,0	9,3	6,5									2"	20,8	8,4	14	1857,0	28,6
BMS 423/5,5	5,5				19,5	19,0	18,0	17,2	16,0	14,6	13,2	12,3	10,8	9,4	7,7	5,0						2"	28,3	11,0	19	2256,0	33,1
BMS 423/7,5	7,5				20,0	19,6	19,3	19,0	18,5	17,8	17,2	16,5	14,2	12,4	11,1	10,0	8,8	6,3	4,3			2"	-	14,4	26	2866,0	41,7

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" X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" X3" con bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable 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 acero inoxidable
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Nuevo diseño Hidráulico de alto Rendimiento "X3"
- 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



**X3: NUEVA
HIDRAULICA CON
MAYOR EFICIENCIA**



**Bridas de aspiración y descarga
en acero inoxidable**



Rejilla de acero inoxidable



**Nuevo diseño hidráulico
de alto rendimiento X2**



Acoplable a motor de 2 o 3 alambres



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	40	50	55	60	70	75	80	100	110	120	130	150	160		180	220V				380V
BMS 403X3/0,5	0,5					3,0	2,3	1,2	0,3									Caudal (m³/h)			1 1/4"	3,7	-	7	617	10,1
BMS 403X3/0,75	0,8						2,95	2,65	2,35	2,1	1,5	0,6									1 1/4"	4,8	1,9	10	689	11,5
BMS 403X3/1	1							3,1	2,9	2,75	2,4	2,2	2,0	1,0	0,3						1 1/4"	6,2	2,3	14	774	12,7
BMS 403X3/1,5	1,5										3,0	2,9	2,8	2,5	2,4	2,2	1,85	0,9			1 1/4"	8,1	3,1	20	904	14,9
BMS 407X3/0,5	0,5	5,50	4,80	3,30	0,8																1 1/4"	3,7	-	4	593	9,7
BMS 407X3/0,75	0,8	6,30	5,80	5,10	4,3	3,6															1 1/4"	4,4	1,9	6	661	11,1
BMS 407X3/1	1	6,80	6,20	5,80	5,3	4,8	3,5	0,6													1 1/4"	6	2,3	8	725	12,1
BMS 407X3/1,5	1,5		7,00	6,70	6,4	6,0	5,5	4,7	4,4	3,9	2,5	1,0									1 1/4"	8	3,1	12	838	14,1
BMS 407X3/2	2			7,00	6,8	6,6	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,3	4,0	1,0							1 1/4"	10,4	4	16	947	15
BMS 407X3/3	3					7,0	6,7	6,4	6,2	6,1	5,8	5,6	5,4	4,7	4,3	3,7	3,10	0,4			1 1/4"	20,8	5,6	24	1217	18,2
BMS 409X3/1	1	8,45	7,83	7,00	6,0	4,8	1,2														2"	6	2,3	7	738	12,6
BMS 409X3/1,5	1,5		8,70	8,20	7,6	7,2	5,4	3,6	2,1	0,6											2"	8,1	3,1	10	888	14,6
BMS 409X3/2	2				8,6	8,3	7,6	6,8	6,3	5,9	4,4	3,4	2,2								2"	10,4	4	14	1012	15,7
BMS 409X3/3	3						8,4	7,9	7,6	7,3	6,7	6,3	6,0	3,9	2,6	0,7					2"	15	5	20	1271	19,1
BMS 409X3/4	4							8,6	8,4	8,2	7,8	7,6	7,3	6,4	5,8	5,0	4,30	2,4	1,20		2"	20,8	7	27	1564	24,8
BMS 409X3/5,5	5,5										8,5	8,3	8,2	7,6	7,3	6,9	6,50	5,6	5,00	3,70	2"	28,3	9,5	36	1925	31,7
BMS 416X3/1	1	12,7	12,0	8,5	4,6	0,9															2"	6	2,3	5	783	12,9
BMS 416X3/1,5	1,5	14,0	12,8	11,5	9,8	8,0	1,0														2"	8,1	3,1	7	942	15,3
BMS 416X3/2	2		14,0	13,0	12,2	11,3	8,7	4,1	1,6												2"	10,4	4	10	1098	16,7
BMS 416X3/3	3			14,4	13,8	13,2	12,0	10,4	9,3	8,0	5,2	3,2	1,2								2"	15	5	14	1341	20,1
BMS 416X3/4	4				14,4	14,0	13,0	12,2	11,6	11,1	9,6	8,8	7,8	2,2							2"	20,8	7,4	18	1663	25,6
BMS 416X3/5,5	5,5					14,7	13,8	13,0	12,6	12,2	11,4	11,0	10,5	8,0	6,5	4,5	2,4				2"	28,3	9,5	24	2056	32,7
BMS 416X3/7,5	7,5							14,2	13,9	13,6	13,0	12,7	12,5	11,3	10,6	9,8	8,8	6,4	5,1	1,6	2"	-	13	32	2549	40,1
BMS 426X3/2	2,0	26,0	23,0	20,0	16,7	13,5	4,2														2"	10,5	4	6	942	15,2
BMS 426X3/3	3,0		25,8	23,0	20,5	17,8	12,0	5,0													2"	15	5	8	1116	17,9
BMS 426X3/4	4,0			26,0	24,0	22,0	18,3	14,0	11,7	9,2	3,2										2"	20,8	7,4	11	1396	23,3
BMS 426X3/5,5	5,5					25,9	22,2	19,5	18,2	16,8	13,6	11,9	10,0	3,2							2"	28,3	9,6	15	1756	30
BMS 426X3/7,5	7,5						25,9	22,6	21,5	20,4	18,2	17,0	15,7	11,8	9,0	5,4					2"	-	13	20	2172	36,6

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" AI - ANTIARENA

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

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" AI - ANTIARENA" con bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable 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 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



SISTEMA ANTIARENA
DE IMPULSORES
FLOTANTES

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	170	180		190					
BMS 404AI/0,5	0,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,3	1,9	1,5										Caudal (m³/h)			1 1/4"	3,3	-	7	633	10,5	
BMS 404AI/0,75	0,75		3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	1,9	1,4											1 1/4"	4,7	2	10	705	11,9	
BMS 404AI/1	1				3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	1,9	1,4	0,4								1 1/4"	6	2,6	14	791	13,2	
BMS 404AI/1,5	1,5						3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6	1,1					1 1/4"	8,4	3,4	20	921	15,5	
BMS 404AI/2	2								3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	1,9	1,5	1,0	0,5		1 1/4"	11	4,4	28	1062	16,9

BMS 4" AI - ANTIARENA



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

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	170	180	190	200		210	220V				380V
BMS 407AI/0,5	0,5	5,3	4,5	3,4	1,1														Caudal (m³/h)				1 1/4"	3,3	-	4	600	10,1
BMS 407AI/0,75	0,75	5,8	5,4	5,0	4,5	3,9	3,3	2,4															1 1/4"	4,7	2	7	954	11,6
BMS 407AI/1	1	6,0	5,7	5,3	5,0	4,6	4,2	3,8	2,6														1 1/4"	6	2,6	9	742	12,6
BMS 407AI/1,5	1,5		6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,5	3,9	3,3	2,4	0,7										1 1/4"	8,4	3,4	14	876	14,8
BMS 407AI/2	2			6,0	5,9	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	4,4	4,0	3,5	3,0	2,2	1,0							1 1/4"	11	4,4	19	985	15,85
BMS 407AI/3	3				6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,3	5,2	4,9	4,7	4,4	4,1	3,8	3,1	1,0					1 1/4"	15,8	6,2	27	1230	19,2
BMS 407AI/4	4					6,0	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,1	4,9	4,8	4,5	4,1	3,3	3,0	2,6	2,1	1,4	1 1/4"	20,8	8,4	34	1480	24,4
BMS 409AI/1	1	8,6	8,0	7,2	6,2	5,0	3,7	1,4															1 1/4"	6	2,6	7	774	12,2
BMS 409AI/1,5	1,5			8,5	7,9	7,2	6,5	5,6	3,3														1 1/4"	8,4	3,2	10	892	14
BMS 409AI/2	2				8,7	8,3	7,8	7,3	6,2	5,1	3,3	1,2											1 1/4"	11	3,7	14	1016	14,8
BMS 409AI/3	3					8,7	8,5	8,2	7,7	7,2	6,5	6,0	5,1	4,1	2,7	1,2							1 1/4"	15,8	6	21	1305	19,1
BMS 409AI/4	4								8,5	8,2	7,8	7,4	7,0	6,5	6,0	5,4	3,9	0,8					1 1/4"	20,8	7,4	29	1629	24,7
BMS 409AI/5,5	5,5									8,7	8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	6,9	6,2	4,7	4,1	3,5	2,6	1,8	1 1/4"	28,3	9,9	38	1999	32,4
BMS 413AI/1,5	1,5	12,1	11,2	10,0	9,0	6,7	3,7																2"	8,4	3,4	6	768	13,7
BMS 413AI/2	2		12,4	11,5	10,6	9,6	8,4	7,0	1,5														2"	11	4,4	8	830	14,3
BMS 413AI/3	3					12,1	11,5	10,9	9,5	7,9	5,8	2,0											2"	15,8	6,2	13	1020	17,3
BMS 413AI/4	4						12,2	11,7	10,9	10,0	9,0	7,7	6,0	3,6									2"	20,8	8,4	17	1220	22,05
BMS 413AI/5,5	5,5							12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,3	8,6	7,5	6,2	2,4						2"	28,3	11	23	1534	28,2
BMS 413AI/7,5	7,5								12,3	11,9	11,5	11,1	10,6	10,1	9,6	8,4	6,0	4,6	3,0	1,4			2"	-	14,4	32	1889	34,1
BMS 417AI/1,5	1,5	15,5	13,5	10,5	6,5	2,0																	2"	8,4	3,4	5	842	13,4
BMS 417AI/2	2		15,8	14,8	13,3	11,5	9,4	7,0															2"	11	4,4	8	998	14,8
BMS 417AI/3	3			15,8	14,7	13,5	12,3	10,7	7,2														2"	15,8	6,2	10	1189	17,8
BMS 417AI/4	4				16,4	15,7	14,8	13,9	12,0	9,9	7,3	3,0											2"	20,8	8,4	14	1510	23,2
BMS 417AI/5,5	5,5					16,8	16,2	15,7	14,5	13,1	11,7	10,1	8,2	6,0	2,2								2"	28,3	11	19	1861	29,5
BMS 417AI/7,5	7,5							16,8	16,0	15,2	14,3	13,4	12,5	11,3	10,0	8,7	5,3						2"	-	14,4	26	2338	32,1
BMS 421AI/2	2	21,0	17,0	12,0	6,0																		2"	11	4,4	5	922	14,7
BMS 421AI/3	3			20,0	16,6	13,1	10,3	6,0															2"	15,8	6,2	8	1161	18,3
BMS 421AI/4	4				20,8	18,4	16,3	14,0	9,0	3,0													2"	20,8	8,4	11	1478	23,9
BMS 421AI/5,5	5,5					22,0	20,5	19,0	15,4	12,0	8,5	4,0											2"	28,3	11	15	1841	30,3
BMS 421AI/7,5	7,5								19,7	17,2	14,7	12,0	9,4	7,3	3,2								2"	-	14,4	20	2294	37,1

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





TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas de descarga	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	30	40	45	50	60	65	70	80	90	100	120	130	140	150	160	180	190						200
BMS 618C2/5	5		21,0	20,5	19,5	18,0	17,3	16,0	14,2	13,3	12,2	9,0							Caudal (m³/h)				3"	11,2	6	1227	59
BMS 618C2/7,5	7,5			21,3	20,5	19,8	19,4	19,0	18,0	17,5	17,0	15,5	14,3	13,0	8,5							3"	15	9	1396	64	
BMS 618C2/10	10				21,0	20,4	20,2	20,0	19,3	19,0	18,7	18,0	17,2	16,0	14,2	13,3	12,3	10,5	8,0			3"	18	12	1546	68	
BMS 618C2/15	15					21,0	20,6	20,4	20,0	19,8	19,6	19,2	18,6	18,0	16,5	15,6	14,8	14,2	13,5	11,6	10,0	8,0	3"	26	15	1746	78
BMS 636C2/5	5	34,5	33,0	31,2	27,5	23,0	20,0	16,5	7,0													3"	11,2	5	1254	60	
BMS 636C2/7,5	7,5		34,0	33,0	29,7	26,5	24,5	22,5	17,5	13,5	9,0											3"	15	6	1353	62,7	
BMS 636C2/10	10			34,0	32,5	30,3	29,2	28,2	26,0	23,5	22,0	20,0	16,0	10,0								3"	18	9	1531	67,3	
BMS 636C2/15	15				34,0	33,0	32,0	31,3	30,0	29,0	28,5	27,0	25,0	23,0	18,7	16,5	11,2	8,0				3"	26	13	1806	77,5	
BMS 636C2/20	20					34,0	33,6	33,3	32,6	32,0	31,5	30,5	29,3	28,3	26,0	24,6	23,2	22,0	20,3	16,0	13,6	10,8	3"	33	18	2116	85,8
BMS 648C2/7,5	7,5	49,0	46,5	44,0	37,0	23,0	4,0															3"	15	5	1611	67,6	
BMS 648C2/10	10		49,0	47,0	43,0	38,0	35,5	31,5	13,0													3"	18	7	1881	72	
BMS 648C2/15	15				47,5	45,0	44,0	42,0	39,0	37,5	36,0	31,0	23,0	4,0								3"	26	11	2466	86,4	
BMS 648C2/20	20				49,0	47,5	46,5	45,5	44,0	43,0	42,0	39,0	37,0	34,0	23,0	11,0						3"	33	15	2981	97,9	
BMS 648C2/25	25					49,0	48,5	47,0	45,5	45,0	44,0	42,5	40,5	38,5	34,0	31,0	25,0	17,0	6,0			3"	41	18	3416	111,7	
BMS 666C/10	10		64,0	60,0	49,0	35,0	25,0	10,0														3"	18	4	1329	63,7	
BMS 666C/15	15			66,0	60,0	53,0	49,0	44,0	34,5	28,5	20,5											3"	26	6	1529	72,4	
BMS 666C/20	20				66,0	62,0	60,0	57,5	53,0	50,0	47,0	40,5	34,5	26,0								3"	33	9	1774	80,1	
BMS 666C/25	25					63,5	61,5	60,0	56,0	53,7	51,5	46,0	40,0	34,5	17,0	6,0						3"	41	10	1904	90	
BMS 666C/30	30					66,0	64,5	63,0	59,7	56,3	54,5	52,5	49,0	44,0	34,6	28,5	20,5	11,5				3"	49	12	2088	110,8	

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





TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (Metros)																												Boca de descarga	In (Amp)	Etapas Nº	Largo (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"	11	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 m³/h)					2 1/2"	14,5	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"	18	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"	26	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	17,3	15,4	13,2	10,4	2 1/2"	33	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"	11	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"	14,5	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"	18	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"	26	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"	14,5	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"	18	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"	26	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"	33	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"	41	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"	49	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"	14,5	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"	18	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"	26	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"	33	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"	41	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"	49	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



MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	In (Amp)	Etapas Nº	Largo (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
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"	11	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 m³/h)	2 1/2"	14,5	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"	15	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"	18	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"	26	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"	14,5	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"	15	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"	18	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"	26	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"	33	17	2784	113
BMS 670F/7,5-4"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																				3"	14,5	3	1470	44,5	
BMS 670F/7,5-6"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																				3"	15	3	1234	63,5	
BMS 660F/10	10		66,5	63	59,5	56	52	47	41,5	36	29	22	12															3"	18	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"	26	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"	33	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"	41	12	2602	123	
BMS 670F/7,5-4"	7,5	80	73	65	56	45	36	24																									

83



BMS 6" R2 - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6" R2" - 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 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 hierro fundido
- 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" R2 - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																										Boca Desc.	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	85	90	100	120	130	140	150	160	170	180	200	220						
BMS645R2-5	5	49,0	45,0	40,5	36,0	31,0	24,0	16,0	8,0																		(Caudal m³/h)	3"	11,5	3	1311	80
BMS645R2-7,5	7.5	51,0	48,5	46,0	43,5	40,5	37,0	34,0	30,0	25,5	14,5	9,0																3"	15	5	1577	94
BMS645R2-10	10		51,0	49,0	47,0	45,0	43,0	41,0	38,0	36,0	30,5	27,5	24,0	16,0	12,0	7,5												3"	18	6	1715	102
BMS645R2-15	15			51,5	50,0	49,0	47,5	46,0	45,0	43,5	41,0	39,0	37,5	34,5	32,5	30,5	26,0	15,5	10,5	5,0								3"	26	9	2119	127
BMS645R2-20	20					50,0	49,5	48,0	47,0	46,0	43,5	42,5	41,0	39,0	37,5	36,0	33,5	28,0	24,0	21,0	16,0	12,0	6,0				12	33	3"	2432	160	
BMS645R2-25	25					52,0	51,0	50,5	49,5	49,0	47,0	46,5	46,0	44,0	43,5	42,5	41,0	37,0	35,0	33,0	31,0	28,0	25,5	22,0	16,0	9,0	3"	41	15	2902	177	
BMS658R2-5	5	60,0	51,0	40,0	27,0	12,0																					3"	11,2	2	1203	74	
BMS658R2-7,5	7.5	68,0	64,0	60,0	55,5	51,0	45,0	38,0	32,0	25,5	10,0																3"	15	4	1419	88	
BMS658R2-10	10		66,5	63,5	60,0	56,5	53,0	48,5	44,0	38,5	28,0	22,5	16,5														3"	18	5	1607	96	
BMS658R2-15	15			68,0	66,0	64,0	62,0	60,0	58,0	55,5	50,0	48,0	45,0	38,0	35,0	32,0	25,5	10,0									3"	26	8	2011	121	
BMS658R2-20	20				68,0	66,5	65,0	63,0	61,5	60,0	56,5	54,5	52,5	48,5	46,0	43,5	38,0	28,0	22,0	16,0	10,0						3"	33	10	2292	138	
BMS658R2-25	25					69,0	67,5	66,5	65,0	64,0	61,5	60,0	59,0	56,0	55,5	53,0	50,0	42,5	38,5	34,5	30,5	26,5	22,0	17,0	8,0		3"	41	13	2686	165	
BMS658R2-30	30						69,0	67,5	66,5	65,5	63,5	62,0	61,0	59,0	57,5	56,5	54,0	48,5	45,5	42,0	38,5	35,0	32,0	28,0	20,5	12,0	3"	49	15	2987	183	
BMS669R2-5	5	72,0	62,0	50,5	32,0	12,0																					3"	11,2	2	1203	74	
BMS669R2-7,5	7.5	78,0	72,0	66,0	59,0	51,0	39,0	26,0	12,0																		3"	15	3	1361	82	
BMS669R2-10	10		76,0	72,0	67,0	62,0	57,0	51,0	42,0	33,0	12,0																3"	18	4	1499	90	
BMS669R2-15	15			78,0	75,0	72,0	69,0	66,0	62,0	59,0	51,0	45,0	39,0	26,0	20,0	12,0											3"	26	6	1795	109	
BMS669R2-20	20				78,0	76,0	74,0	71,5	69,5	67,0	62,5	59,5	57,0	50,5	47,0	42,0	33,0	12,0									3"	33	8	2076	126	
BMS669R2-25	25						77,0	75,5	73,5	72,0	68,0	66,5	64,5	60,0	58,0	55,5	51,0	36,0	29,0	21,0	12,0						3"	41	10	2362	147	
BMS669R2-30	30							78,0	76,5	75,0	72,0	70,0	69,0	66,0	64,0	62,5	59,0	50,5	45,0	39,0	33,0	26,0	20,0	12,0			3"	49	12	2663	165	
BMS669R2-40	40									78,0	76,0	75,0	74,0	72,0	71,0	69,0	67,5	62,5	59,0	57,0	54,0	51,0	47,0	42,0	33,0	23,0	3"	67	16	3315	206	
BMS6100R2-7,5	7.5	78,5	68,5	56,0	38,0	16,0																					4"	15	2	1253	76	
BMS6100R2-10	10	84,0	78,0	72,0	64,0	56,0	46,0	31,0	16,0																		4"	18	3	1391	84	
BMS6100R2-15	15		85,0	82,0	78,0	74,5	70,0	65,5	61,0	56,0	43,0	33,0	25,5														4"	26	5	1687	103	
BMS6100R2-20	20			86,0	83,5	81,0	78,0	75,5	73,0	69,0	63,0	59,0	56,0	47,5	41,5	34,5	23,0										4"	33	7	1968	120	
BMS6100R2-25	25				86,0	84,0	82,0	80,0	78,0	76,0	72,0	69,0	67,0	61,0	59,0	56,0	49,0	31,0	21,0	10,0							4"	41	9	2254	141	
BMS6100R2-30	30					84,0	84,0	82,0	80,0	78,0	74,5	72,5	70,5	65,5	63,0	61,0	55,0	43,0	33,0	25,0	16,0						4"	49	10	2447	153	
BMS6100R2-40	40							86,0	84,5	83,0	81,0	79,5	78,0	75,5	74,0	73,0	69,5	63,0	59,0	56,0	52,0	47,5	41,0	34,5	23,0	8,0	4"	67	14	3099	194	

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



BMS 6" - RADIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6" - RADIALES" 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 hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo radial 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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																												Bocas de descarga	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	90	100	110	130	140	150	160	170	200	220	240	260	280	300						
BMS 620A/5,5	5,5	21,5	21,0	20,2	19,3	18,7	17,8	17,0	16,0	15,0	14,3	12,0	10,0	6,0															(Caudal m³/h)	3"	11,2	8	1498	83
BMS 620A/7,5	7,5			21,5	20,8	20,2	19,6	19,0	18,3	17,8	17,2	16,0	15,2	14,6	13,2	11,0	6,0													3"	15	11	1677	96
BMS 620A/10	10					21,3	20,8	20,3	20,0	19,6	19,2	18,3	17,8	17,3	16,5	15,5	14,5	12,4	10,0	5,0										3"	18	15	1879	110
BMS 620A/15	15										21,5	20,7	20,3	20,0	19,3	18,8	18,2	17,0	16,2	15,6	14,9	14,3	12,0	9,0					3"	26	22	2260	148	
BMS 620A/20	20													21,5	20,8	20,4	20,0	19,0	18,7	18,2	17,7	17,3	15,8	14,8	13,8	13,0	11,5	9,0	3"	33	30	2669	179	
BMS 635A/5,5	5,5	30,0	28,5	26,8	25,0	23,0	20,5	18,0	12,0																				3"	11,2	5	1404	82	
BMS 635A/7,5	7,5		31,0	30,0	29,0	27,8	26,0	24,5	23,0	21,0	19,0	13,5																	3"	15	7	1554	89	
BMS 635A/10	10				30,0	29,3	28,5	27,5	26,5	25,7	24,8	22,8	21,7	20,7	18,0	12,0													3"	18	10	1734	96	
BMS 635A/15	15						30,3	29,8	29,0	28,6	28,0	26,7	26,0	25,2	24,0	22,5	21,0	17,0	12,0										3"	26	14	2014	116	
BMS 635A/20	20									30,8	30,3	29,4	29,0	28,5	27,6	26,7	25,8	24,0	22,6	21,0	19,6	18,0	8,0					3"	33	19	2329	133		
BMS 635A/25	25											30,5	30,0	29,7	29,0	28,2	27,5	26,0	25,2	24,5	23,5	22,5	19,0	16,0	9,0			3"	41	23	2599	163		

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)



Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles BMS 8" - SEMIAXIAL está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 8" encamisados con caño de diámetro interno de 203 mm. 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 hierro fundido (8140 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 8'' - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8'' (203 mm)

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																								Bocas de descarga	In (Amp)	Etapas Nº	Largo (mm)	Peso (kg)
		10	15	20	25	30	40	45	50	60	65	70	80	100	110	120	140	150	160	170	180	200	220	240						
BMS 8080R/10	10		75	71	66	59	41	21													(Caudal m³/h)				3"	18	2	1396	90	
BMS 8080R/15	15			76	73	70	64	59	55	41	29	14													3"	26	3	1536	104	
BMS 8080R/20	20					75	71	68	66	59	55	52	41												3"	33	4	1661	116	
BMS 8080R/25	25						74	72	71	67	65	62	57	41	26	8									3"	41	5	1670	171	
BMS 8080R/30	30						76	75	73	71	69	67	64	54	49	41	14								3"	49	6	1790	189	
BMS 8080R/40	40									74	74	73	71	66	63	59	52	47	41	32	21				3"	67	8	2040	232	
BMS 8100R2/10	10	102	95	85	75	61	32	14																	4"	18	2	1393	96	
BMS 8100R2/15	15		102	97	92	85	70	62	53	31	19														4"	26	3	1607	114	
BMS 8100R2/20	20			102	98	95	85	80	74	61	54	47	30												4"	33	4	1806	130	
BMS 8100R2/25	25				102	100	93	89	85	75	70	65	55	30	16										4"	41	5	1889	189	
BMS 8100R2/30	30					102	97	94	92	85	81	77	70	51	42	30									4"	49	6	2083	211	
BMS 8100R2/40	40						102	100	98	94	92	90	84	74	68	61	47	39	30	21					4"	67	8	2509	269	
BMS 8100R2/50	50								102	99	98	96	93	85	80	76	67	61	55	50	45	30	17		4"	84	10	2892	305	
BMS 8100R2/60	60									102	101	99	97	91	88	85	78	74	70	65	61	52	42	31	4"	90	12	3270	350	
BMS 8140/10	10	120	100	71	30																				6"	18	1	1265	101	
BMS 8140/15	15	150	138	124	108	85	32																		6"	26	2	1605	132	
BMS 8140/20	20		142	131	117	103	71	47																	6"	33	2	1670	140	
BMS 8140/25	25				138	129	112	103	92	65	47														6"	41	3	1815	192	
BMS 8140/30	30					140	125	117	111	96	86	77	50												6"	49	4	2070	219	
BMS 8140/40	40						140	135	130	121	116	111	100	72	53										6"	67	5	2415	261	
BMS 8140/50	50								141	131	127	123	115	96	86	75	40								6"	84	6	2700	295	
BMS 8140/60	60									138	134	130	119	109	101	93	72	60	42						6"	90	7	3005	331	

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																									Bocas de descarga	In (Amp)		Etapas Nº	Largo (mm)	Peso (kg)
		15	20	25	30	40	45	50	60	65	70	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	260	220V	380V						
BMS 8150R2/15	15	140	130	116	101	55	30													(Caudal m³/h)				6"	26	15	2	1473	103		
BMS 8150R2/25	25			140	137	116	107	95	66	51	35													6"	41	24	3	1621	167		
BMS 8150R2/30	30				143	130	124	118	104	95	83	57												6"	50	29	4	1843	192		
BMS 8150R2/40	40					142	137	133	123	118	113	101	65	25										6"	62	36	5	2107	232		
BMS 8150R2/50	50						147	143	136	133	129	122	106	83	55	41	25							6"	76	44	7	2490	272		
BMS 8150R2/60	60							148	143	140	137	132	120	107	89	78	65	54	40					6"	90	52	8	2734	306		
BMS 8150R2/75	304								147	144	142	137	127	116	104	95	86	76	65	45				6"	112	65	9	3116	136		
BMS 8150R2/100	100											146	140	132	124	120	116	111	107	95	80	65	49	6"	166	96	12	3702	415		
BMS 8170R2/20	20	169	157	145	126	73	55	25																6"	33	19	2	1538	108		
BMS 8170R2/30	30			165	156	138	126	113	75	57	41													6"	50	29	3	1681	178		
BMS 8170R2/40	40				169	159	153	147	132	122	113	85	35											6"	62	36	4	1973	221		
BMS 8170R2/50	50					167	162	157	147	141	134	119	75	36										6"	76	44	5	2222	246		
BMS 8170R2/60	60						169	165	157	154	150	140	119	75	44	25								6"	90	52	6	2494	284		
BMS 8170R2/75	75								164	161	157	150	132	110	75	62	48	34						6"	112	65	7	2714	332		
BMS 8170R2/100	100											167	158	148	135	128	120	112	104	76	58	39		6"	166	96	10	3166	371		
BMS 8170R2/120	125												167	159	151	147	142	136	130	117	105	83	65	6"	181	105	12	3541	510		
BMS 8170R2/150	150													165	159	155	152	149	145	136	126	115	103	6"	220	127	15	4003	563		
BMS 8230/50	50			241	230	204	186	160	110	90														6"	76	44	3	1980	228		
BMS 8230/60	60				256	236	226	210	172	150	125	88												6"	90	52	4	2240	268		
BMS 8230/75	75					240	234	226	208	199	186	154	90											6"	112	65	5	2580	345		
BMS 8230/100	100						250	245	235	229	222	210	172	120	76									6"	166	96	6	2865	460		
BMS 8230/125	125								245	241	236	226	204	173	126	108	90	74						6"	181	105	8	3330	557		
BMS 8230/150	150										250	241	228	211	190	177	161	143	126	100	70			6"	220	127	10	3790	653		

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



BMS 10" R2 - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (254 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 10" R2 - 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 hierro fundido
- 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" R2 - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (254 mm)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																								Bocas de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)	
		15	20	25	30	35	40	50	55	60	65	70	75	80	100	110	130	140	150	170	180	210	220	230	240		260	220V				380V
BMS 10250R2/40	40		260	248	232	215	194	152	133	110	90	68																				
BMS 10250R2/60	60				260	253	242	222	210	196	180	166	153	140	82	55																
BMS 10250R2/75	75						260	242	236	227	218	208	196	184	140	118	70	50														
BMS 10250R2/100	100							262	257	250	245	240	233	228	195	179	145	127	110	78	60											
BMS 10250R2/135	135											261	258	253	237	229	208	195	183	160	148	110	99	87	75							
BMS 10250R2/150	150												264	248	240	225	215	205	184	172	140	131	121	110	90							
BMS 10300R2/50	50	305	290	280	270	256	237	203	182	155	124	96	50																			
BMS 10300R2/75	75			302	290	284	278	260	250	238	227	216	204	190	114	78																
BMS 10300R2/100	100					300	290	280	276	270	263	255	246	239	205	184	128	98	70													
BMS 10300R2/135	135							290	286	281	278	273	270	264	238	224	196	179	155	105	85											
BMS 10300R2/150	150								302	290	286	283	280	277	260	249	227	216	204	174	155	96										
BMS 10320R3/180	180													310	290	280	253	239	222	185	165	104	83	60								
BMS 10320R3/200	200														305	297	278	267	256	233	216	165	149	130	112	78						



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 hierro fundido
- 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: derecho (horario)
- 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)																				Bocas de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)		
		30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	190	200		210	220V				380V	
10E2N/2D-50	50	265	252	240	222	208	186	163	108	58										Caudal (m³/h)				6"	76	44	2	2067	273
10E2N/3H-60	60		252	240	230	222	212	200	175	140	98	55											6"	90	52	3	2357	318	
10E2N/3D-75	75			274	266	257	249	240	218	196	165	125	90	56									6"	112	65	3	2471	360	
10E2N/4D-100	100					280	273	266	254	242	224	207	190	164	140	108	83	57					6"	166	96	4	2910	458	
10E2N/5D-125	125								274	263	252	242	228	215	202	186	168	150	128	72			6"	181	105	5	2988	538	
10E2N/6D-150	150									278	268	259	252	242	230	220	210	196	184	135	103	72	6"	220	127	6	3312	594	
10E3N/3G-100	100	390	379	369	359	346	333	322	293	256	205	148	90										6"	166	96	3	2730	437	
10E3N/3B-125	125				386	376	367	356	333	310	285	250	195	140	90								6"	181	105	3	2628	496	
10E3N/4D-150	150					385	380	374	361	347	330	313	293	266	222	170	123	90					6"	220	127	4	2952	539	
10E3N/5F-175	175							378	367	355	343	330	316	300	280	260	230	194	153	94			6"	255	147	5	3197	584	
10E3N/5A-200	200									377	366	356	345	332	320	304	285	262	225	140	113	87	6"	190	168	5	3197	614	
14E1/2D - 150	150						530	490	385	285	300	70											6"	220	127	2	2759	541	



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 (mm2)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	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		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	16
		15		2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	16	16
		20		4	4	4	6	6	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25
		25		6	6	6	6	10	10	16	16	16	25	25	25	25	25	25
		30		6	6	6	10	10	16	16	16	25	25	25	25	35	35	35
		40		10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50	50
		50		16	16	16	16	16	25	25	35	35	35	50	50	50	50	70
		60		25	25	25	25	25	25	35	35	50	50	50	50	70	70	70
		75		25	25	25	25	25	35	50	50	50	50	70	70	70	70	95
		100		50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	95	95	95	95	120
		125		70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	120	120	150	150
		150		95	95	95	95	95	95	95	95	95	120	120	120	150	185	185
		180		120	120	120	120	120	120	120	120	150	150	150	185	185	185	240
		200		120	120	120	120	120	120	120	120	150	150	185	185	240	240	240
TRIFASICOS	380 / 660 V - 50 Hz	10	Sección (mm2)	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10
		15		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	16
		20		1,5	1,5	2,5	4	4	6	10	10	10	10	10	16	16	16	16
		25		2,5	2,5	4	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	25
		30		2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	16	16	16	16	25	25	25
		40		4	4	6	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35
		50		6	6	6	10	16	16	25	25	25	25	25	35	35	5	35
		60		10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	35	50	50
		75		16	16	16	16	16	25	35	35	35	35	50	50	50	50	70
		100		25	25	25	25	25	35	35	35	50	50	50	70	70	70	70
		125		25	25	25	25	25	35	50	50	50	70	70	70	95	95	95
		150		35	35	35	35	35	50	70	70	70	70	95	95	95	120	120
		180		50	50	50	50	50	50	50	70	70	95	95	95	120	120	150
		200		50	50	50	50	50	50	70	70	95	95	95	120	120	150	150

SECCION DE CABLE DE COBRE ELECTROLITICO PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE MOTORES SUMERGIBLES TENIENDO EN CONSIDERACION CON UNA CAIDA DE TENSION ADMISIBLE DEL 3%.

TABLA DE PERDIDAS DE CARGA

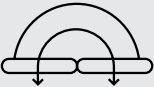
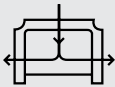


Pérdida por fricción en caños rectos (en metros por cada 100m)

CAUDAL	DIAMETROS DE CAÑERÍAS															
m3/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

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal red ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

