CATÁLOGO

Motorarg®

BOMBAS Y MOTORES

(54) 11 4135-7000 www.motorarg.com.ar MotorargOficial MotorargOficial

Planta Industrial, Administración y Ventas: Veracruz 2900 (B1822BGP) Valentin Alsina - Provincia de Buenos Aires

CATÁLOGO
N°1 AGOSTO 2026

Motorarg®
BOMBAS Y MOTORES

(54) 11 4135-7000 www.motorarg.com.ar MotorargOficial MotorargOficial

Planta Industrial, Administración y Ventas: Veracruz 2900 (B1822BGP) Valentin Alsina - Provincia de Buenos Aires

ÍNDICE



MOTORARG SUMERGIBLES

6 Electrobombas sumergibles 2” / 3”
7 Electrobombas sumergibles 4”
11 Sistema de bombeo solar
22 Electrobombas sumergibles 6” / 8”/ 10” / 12” hierro
25 Electrobombas sumergibles 6” / 8”/ 10” INOX
30 Motores sumergibles 3” / 4”
33 Motores sumergibles 6” / 8” / 10”



MOTORARG SUPERFICIE

36 Equipos presurizadores y elevadores inteligentes
38 Electrobombas recirculadoras para agua caliente
40 Electrobombas perfiféricas
41 Electrobombas centrífugas
41 Electrobombas centrífugas monoblock
42 Electrobombas centrífugas doble cámara
43 Electrobombas centrífugas en acero inoxidable
44 Electrobombas centrífugas multietapas
45 Electrobombas autoaspirantes
45 Electrobombas centrífugas de eje libre
46 Electrobombas centrífugas verticales
47 variadores de velocidad



MOTORARG DESAGOTE

49 Electrobombas para desagote doméstico
49 Electrobombas para desagote pluvial
50 Electrobombas para desagote de aguas cargadas
50 Electrobombas para desagote constructor
51 Electrobombas para desagote - servicio pesado
53 Electrobombas para desagote con triturador
54 Electrobombas para desagote de aguas negras - servicio pesado



MOTORARG MOTORES ELÉCTRICOS

59 Motores eléctricos trifásicos
61 Motores eléctricos trifásicos con freno



LÍNEA PEDROLLO

63 Equipos presurizadores
65 Electrobombas periféricas
66 Electrobombas centrífugas
67 Electrobombas centrífugas en acero inoxidable
67 Electrobombas centrífugas alto caudal
68 Electrobombas centrífugas doble cámara
71 Electrobombas centrífugas verticales
72 Electrobombas centrífugas normalizadas
73 Electrobombas centrífugas eje libre
75 Electrobombas sumergibles
77 Electrobombas para desagote



TANQUES Y ACCESORIOS

86 Tanques hidroneumáticos “varem” y accesorios
90 Flotantes y cuentalitros
92 Controladores de presión

CATÁLOGO 2026

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

MOTORARG SUMERGIBLES



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 2" Y 3"

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES "BMT" IMPULSOR A TORNILLO

- Ideales para reemplazar el antiguo bombeador o perforaciones
- Caudal mayor que un bombeador tradicional solo con 0.75hp
- Motor de 2 alambres MONOFÁSICO (no requiere tablero de arranque)
- Diámetro máximo Ø 51 mm
- Se provee con 30 metros de cable con ficha monofásica IRAM
- Impulsor a tornillo, brinda mayor preción

Incluye 30m de cable



CÓDIGO	MODELO		HP	Ø MAX MM	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
3.EB.3.0200.M	**BMT 200 r.3**		0,75	51	3/4"	1,4	1,2	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0				Caudal m3/h		

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MICRA 2" IMPULSOR CENTRÍFUGO

- Ideales para reemplazar el antiguo bombeador o perforaciones
- Motor 2 alambres (no requiere tablero de arranque)
- Diámetro máximo: MICRA 212 Ø 53mm
- Impulsor centrífugo
- Se provee con 25 metros de cable con ficha monofásica IRAM

Incluye 25m de cable



CÓDIGO	MODELO		HP	ETAPAS	Ø MAX MM	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
							5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	58	65	70
3.EB.3.0212.M	**MICRA 212**		0,50	30	53	3/4"	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1	0,8	0,5	0,2			Caudal m3/h		

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MICRA 2 ½" IMPULSOR CENTRÍFUGO

- Motor 2 alambres (no requiere tablero de arranque)
- Los modelos con cable tienen ficha monofásica IRAM
- Diámetro máximo 65 mm
- Ideales para reemplazar al antiguo bombeador o para perforaciones

Incluye cable con ficha iram



CÓDIGO	MODELO		HP	LARGO CABLE	ETAPAS	Ø MAX MM	DESC.												
								10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
3.EB.2.0250.M	**MICRA 250**		0,5	25	16	65	1"	3,5	3,1	3	2,6	2	1,4	0,8				Caudal m3/h		
3.EB.2.2507.M	**MICRA 275**		0,75	30	21	65	1"	3,5	3,3	3,2	3	2,8	2,5	2	1,4	0,8	0,2			

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MICRA 3" IMPULSOR CENTRÍFUGO

- Ideales para reemplazar el antiguo bombeador o perforaciones
- MICRA 305X Motor 2 Alambres (no requiere tablero de arranque)
- Diámetro máximo Ø 80 mm
- Se provee con cable empalmado del motor

25m de cable . 0,75hp
30m de cable . 1hp
40m de cable . 1,5hp



CÓDIGO	MODELO		CABLE (MTS)	HP	Ø MAX MM	ETAPAS	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													CUERPO SIN MOTOR CÓDIGO
								15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
3.EB.3.5007.M	**MICRA 305 X/0,75 -2A**		25	0,75	80	12	1"	5,4	5,1	4,8	4,4	3,3										3.C3.5.5007.B
3.EB.3.5010.M	**MICRA 305X/1 2A**		30	1	80	16	1"		5,4	5,2	5	4,4	3,6	2,3								3.C3.5.5010.B
3.EB.3.5015.M	**MICRA 305X/1,5 2A**		40	1,5	80	24	1"				5,4	5,1	4,4	4,4	3,9	3,3	2,3					3.C3.5.5015.B

ELECTROBOMBAS PARA PERFORACIONES DE 4”

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES “4PACK”

Nuevo sistema de sellado de motor



- Ideales para el bombeado desde tanque sisterna, pozos abiertos, ríos y lagos
- Sistema de refrigeración interna del motor con el mismo fluido de bombeo
- Motor REBOBINABLE EN COBRE- Electrobomba MONOBLOCK
- Doble sello mecánico con cámara de aceite
- No requiere tablero de arranque externo (Prot. Térmico incluido)
- Terminales de aspiración y descarga en TECNOPOLÍMERO
- Válvula de retención incorporada
- Se provee con cable empalmado con ficha IRAM

CÓDIGO	MODELO		HP	ETAPAS	Ø MAX MM	DESC.	AMP	CABLE (m)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
									10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	
4.EB.2.K008.M	**4PACK 80 M**		0,8	6	99	1 1/4"	4	25	5,4	4,8	4,2	3,7	3,2	2,5	1					Caudal m3/h					
4.EB.3.K010.M	**4PACK 100 M**		1	7	99	1 1/4"	4,5	30	6	5,6	5,2	4,6	4	3,4	2,5	1									
4.EB.2.K012.M	**4PACK 120 M**		1,1	7	99	1 1/4"	4,7	25	5,6	5,1	4,7	4,1	3,7	3,2	2,8	1,9	0,6								
4.EB.3.K015.M	**4PACK 150 M**		1,5	10	99	1 1/4"	6,2	30		6,1	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	4	3,6	3,1	2,4	1,6					

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES “5PACK”

Incluye flotante



- Ideales para el bombeado desde tanque sisterna, pozos abiertos a ríos y lagos
- Motor rebobinable en cobre
- Válvula de retención incorporada en la boca de descarga
- Temperatura máxima del líquido 35°C
- Grado de protección IP68
- Máx contenido de solidos 150 g/m^3 (anti arena)
- Diámetro máximo Ø 126 mm

CÓDIGO	MODELO		HP	ETAPAS	DESC.	CABLE (m)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																			
							5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90		
5.EB.2.0015.M	**5PACK 150 M r.2**		1,5	6				8	7,4	6,8	6,5	6,1	5,5	5	4,5	3,8	3	2	0,2			Caudal m3/h				
5.EB.2.0020.M	**5PACK 200 M r.2**		2	7				8	7,5	7,3	6,8	6,4	6	5,6	5,2	4,6	4	3,3	2	0,2						
5.EB.2.0025.M	**5PACK 250 M r.2**		2,5	8				8	7,5	7,3	7	6,7	6,4	6	5,6	5,2	4,8	4,4	3,6	3,2	2,5	0,5				

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES “SUB4”

Admite sólidos hasta 150 gr/m^3

Incluye motor, cuerpo y tablero





- Aspiración y descarga en acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio
- Sistema de impulsores flotantes permiten el manejo de sólidos hasta 150 gr/m^3
- Evita empalme, rapidez de instalación y mayor vida útil
- Motores eléctricos XS sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Bobinado en cobre
- Cable por separado, dos opciones: Listo para usar en 30, 40 o 50 metros de largo / Para empalmar de 1,5 metros de largo

ELECTROBOMBAS PARA PERFORACIONES DE 4”

CÓDIGO	MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
					5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100
4.EB.S.2707.MSC	**SUB4 75 M r.2 C/TAB - SC**	0.75	6	1 1/4"	6,3	6,0	5,6	5,2	4,7	4,2	3,6	2,7	1,0								Caudal m3/h		
4.EB.S.2710.MSC	**SUB4 100 M r.2 C/TAB - SC**	1	8	1 1/4"		6,1	5,8	5,4	5,1	4,7	4,2	3,7	3,2	2,5	1,4								
4.EB.S.2715.MSC	**SUB4 150 M r.2 C/TAB - SC**	1.5	11	1 1/4"		6,5	6,3	6,1	5,8	5,6	5,3	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,3		
4.EB.S.2720.MSC	**SUB4 200 M r.2 C/TAB - SC**	2	16	1 1/4"				6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,3	2,6

CONDUCTORES PARA EBBAS “SUB4“

- Evita el empalme
- Rapidez de instalación
- Mayor vida útil
- Sistema de empaque apilable
- **Caja #1 contiene:** Motor / Cuerpo bomba / Tablero
- **Caja #2 contiene:** Conductor con conector

CÓDIGO	MODELO	HP
4.00.S.4X00.1	**Cable p. SUB4 p. empalm 1.5m**	0.75 / 1 / 1,5 / 2
4.00.S.4X15.4	**Cable p. SUB4 75/100 M x 40m**	0.75 / 1
4.00.S.4X15.5	**Cable p. SUB4 75/100 M x 50 m**	0.75 / 1
4.00.S.4X25.3	**Cable p. SUB4 150/200 M x 30 m**	1.5 / 2
4.00.S.4X25.4	**Cable p. SUB4 150/200 M x 40 m**	1.5 / 2
4.00.S.4X25.5	**Cable p. SUB4 150/200 M x 50 m**	1.5 / 2

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES “BMS X4” BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE

Admite sólidos hasta 150 gr/m³

Hidraulicas eficientes con aplia cobertura



- Para perforaciones de 4 “ (102 mm)
- Motores eléctricos sumergibles rebobinables y reparables en baño de aceite
- Motor monofásico 3 alambres (3 A) incluye tablero de arranque en el
- Motor monofásico 2 alambres (2 A) no requiere tablero de arranque
- Camisa, impulsión y descarga en acero inoxidable
- Impulsores y difusores en plástico de ingeniería
- Válvula de retención metálica incorporada
- Sistema de impulsores flotantes permiten el manejo de sólidos hasta 150 gr/m

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				CUERPO SIN MOTOR
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160	170	CÓDIGO
BMS 404X4/0,5	0,5	7	1 1/4"	4.3	4.1	3.9	3.5	3.1	2.7	2.2	1.6				Caudal m3/h										4.C4.D.0405.I
BMS 404X4/0,75	0,75	9	1 1/4"	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.4	1.9	1.3											4.C4.D.0407.I
BMS 404X4/1	1	13	1 1/4"		4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	3.2	3.0	2.5	1.95	0.8								4.C4.D.0410.I
BMS 404X4/1,5	1.5	19	1 1/4"			4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.4	3.2	2.9	2.6	2.2	1.8					4.C4.D.0415.I
BMS 404X4/2	2	25	1 1/4"				4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6	2.3	1.7	1.1	4.C4.D.0420.I

ELECTROBOMBAS PARA PERFORACIONES DE 4”

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																						CUERPO SIN MOTOR
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140		CÓDIGO
BMS 407X4/0,75	0.75	6	1 1/4"	7.2	6.5	5.8	4.9	3.8	2.4																	4.C4.D.0707.I
BMS 407X4/1	1	8	1 1/4"		7.1	6.5	6.0	5.3	4.6	3.8	2.7	1.1														4.C4.D.0710.I
BMS 407X4/1,5	1.5	13	1 1/4"			7.3	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.2	4.3	3.8	3.2	2.5	1.6									4.C4.D.0715.I
BMS 407X4/2	2	17	1 1/4"					7.1	6.9	6.7	6.4	6.1	5.6	5.2	5.0	4.6	4.3	3.8	3.4	2.3	0.4					4.C4.D.0720.I
BMS 407X4/3	3	25	1 1/4"							7.3	7.1	6.9	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.1	4.6	4.1	3.5	2.8		4.C4.D.0730.I

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																						CUERPO SIN MOTOR
				10	20	30	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		CÓDIGO
BMS 409X4/1	1	6	2"	9.1	7.6	6.0	1.0																			
BMS 409X4/1,5	1.5	9	2"	9.1	8.4	7.6	6.4	4.8																		4.C4.D.0915.I
BMS 409X4/2	2	11	2"	9.2	8.7	8.0	7.3	6.3	5.0	3.8	2.1															4.C4.D.0920.I
BMS 409X4/3	3	17	2"		9.1	8.7	8.3	7.8	7.3	7.1	6.8	6.1	5.2	4.0	1.3											4.C4.D.0930.I
BMS 409X4/4	4	23	2"		9.2	9.0	8.7	8.4	8.1	7.9	7.8	7.4	7.0	6.5	6.0	5.3	4.5	3.3	1.0							4.C4.D.0940.I
BMS 409X4/5,5	5.5	31	2"			9.2	9.0	8.8	8.6	8.5	8.4	8.1	7.9	7.6	7.3	7.0	6.7	6.3	5.9	5.4	4.9	4.2	3.2	1.5	4.C4.D.0955.I
BMS 411X4/1	1	6	2"	11,0	9,0	4,8																				4.C4.Y.1110.I
BMS 411X4/1,5	1,5	9	2"	11,1	10,1	8,3	4,8																			4.C4.Y.1115.I
BMS 411X4/2	2	12	2"		11,0	10,0	8,8	7,5	4,9	3,0	1,9															4.C4.Y.1120.I
BMS 411X4/3	3	17	2"		11,2	11,0	10,1	9,5	8,6	8,2	7,5	6,1	3,5	1,9												4.C4.Y.1130.I
BMS 411X4/4	4	23	2"			11,2	10,8	10,4	9,9	9,5	9,1	8,6	8,0	7,2	6,0	3,9	2,2	1,3								4.C4.Y.1140.I
BMS 411X4/5,5	5,5	30	2"				11,2	11,0	10,6	10,3	10,1	9,8	9,5	8,7	8,3	7,9	7,0	6,2	4,8	3,3	2,1	1,2				4.C4.Y.1155.I
BMS 411X4/7,5	7,5	37	2"				11,3	11,1	11,0	10,7	10,6	10,3	10,1	9,8	9,5	9,0	8,6	8,2	7,6	7,1	6,3	5,2	4,1	3,0		4.C4.Y.1175.I
BMS 414X4/1	1	6	2"	12.1	10.2	6.2																				4.C4.D.1415.I
BMS 414X4/1,5	1.5	8	2"	12.3	10.8	8.2	4.1																			4.C4.D.1415.I
BMS 414X4/2	2	10	2"	12.6	11.5	10.0	7.6	4.2																		4.C4.D.1420.I
BMS 414X4/3	3	15	2"		14.0	12.7	11.6	10.5	9.1	8.3	7.2	4.3														4.C4.D.1430.I
BMS 414X4/4	4	20	2"		13.9	13.3	12.6	11.8	11.1	10.5	9.8	8.7	7.4	5.5	1.8											4.C4.D.1440.I
BMS 414X4/5,5	5.5	28	2"			13.8	13.6	13.1	12.5	12.3	11.9	11.4	10.7	10.2	9.5	8.7	7.7	6.1	4.6							4.C4.D.1455.I
BMS 414X4/7,5	7.5	37	2"				14.4	14.0	13.7	13.6	13.5	13.0	12.4	11.9	11.4	10.9	10.4	9.9	9.4	8.6	7.9	6.9	5.6	3.3		4.C4.D.1475.I

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																						CUERPO SIN MOTOR
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	160		CÓDIGO
BMS 418X4/1	1	5	2"	15.0	10.5	8.0	3.0																			
BMS 418X4/1,5	1.5	6	2"	17.0	14.5	12.3	9.5	5.7	1.0																	4.C4.D.1815.I
BMS 418X4/2	2	8	2"	17.3	16.0	14.4	12.3	9.7	6.9	4.0																4.C4.D.1820.I
BMS 418X4/3	3	13	2"		17.5	16.7	15.8	14.8	13.7	12.5	11.0	9.3	7.7	5.7	4.0	2.0										4.C4.D.1830.I
BMS 418X4/4	4	17	2"			18.0	17.3	16.6	15.8	14.9	14.1	13.2	12.5	11.2	10.0	8.7	5.5	2.7								4.C4.D.1840.I
BMS 418X4/5,5	5.5	23	2"				18.6	18.1	17.5	16.9	16.2	15.8	15.2	14.5	13.5	12.9	11.2	9.4	7.0	4.5	1.9					4.C4.D.1855.I
BMS 418X4/7,5	7.5	31	2"					19.1	19.0	18.5	18.1	17.8	17.5	17.0	16.7	16.2	15.4	14.4	13.2	12.1	10.8	9.1	7.0	2.8		4.C4.D.1875.I

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																						CUERPO SIN MOTOR
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140		CÓDIGO
BMS 422X4/2	2	6	2"	22,0	21,0	18,5	15,6	12,5	9,0	4,8																4.C4.Y.2320.I
BMS 422X4/3	3	8	2"	22,2	21,3	21,1	20,0	18,0	15,5	13,6	12,6	9,0	6,0	2,7												4.C4.Y.2330.I
BMS 422X4/4	4	11	2"			22,1	21,2	20,5	19,0	17,9	16,0	14,3	12,5	10,8	9,0	6,9	4,5	1,5								4.C4.Y.2340.I
BMS 422X4/5,5	5,5	14	2"			22,5	22,0	21,8	21,1	20,5	19,5	18,1	17,0	15,8	15,0	13,2	12,0	10,5	7,5	3,5						4.C4.Y.2355.I
BMS 422X4/7,5	7,5	17	2"					22,5	21,9	21,5	21,0	20,1	19,4	18,5	12,7	16,5	15,5	14,6	12,5	10,1	7,5	4,6	1,4			4.C4.Y.2375.I
BMS 422X4/10	10	20	2"						22,6	22,0	21,9	21,4	21,0	20,1	19,6	18,7	18,0	17,1	15,5	13,7	12,0	10,0	8,0	5,5		4.C4.Y.2390.I
BMS 428X4/2	2	6	2"	26.3	23.3	19.3	13.9	6.5																		4.C4.D.2320.I
BMS 428X4/3	3	9	2"	27.9	26.3	24.4	22.1	18.4	16.0	11.7	6.4															4.C4.D.2330.I
BMS 428X4/4	4	12	2"	29.2	27.5	26.2	24.9	23.3	21.4	18.5	15.5	12.6	10.3	8.0												4.C4.D.2340.I
BMS 428X4/5,5	5.5	15	2"	29.5	28.5	27.9	27.0	26.1	24.6	22.9	20.9	19.1	17.2	15.5	13.5	11.5	9.4	7.1								4.C4.D.2355.I
BMS 428X4/7,5	7.5	20	2"			30.1	29.5	28.5	27.4	26.9	25.2	24.4	23.0	22.0	21.8	19.2	18.0	16.6	14.5	11.2	6.4					4.C4.D.2375.I
BMS 428X4/10	10	27	2"			30.2	29.8	29.4	28.9	28.5	27.7	27.0	26.1	25.4	24.7	24.3	23.8	23.2	21.2	19.0	16.3	14.0	11.5	9.0		4.C4.D.2390.I

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 9906 Grado 3B

ELECTROBOMBAS PARA PERFORACIONES DE 4”

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES “BSI” - ACERO INOXIDABLE

- Diseñada y construida en acero inoxidable, es apta para operar en condiciones de bombeo a agresivas.
- Todas las partes metálicas son de acero inoxidable AISI304
- Cuerpo de descarga de acero inoxidable de alta resistencia con válvula de retención incorporada, para evitar el reflujo y reduciendo al mínimo el riesgo de golpe de ariete.
- Cojinetes de eje de alta calidad, proporcionan baja fricción y alta resistencia al desgaste.
- El anillo de tope, diseñado como cojinete de empuje inverso, limita los movimientos axiales del eje de la bomba y evitadaños a la bomba durante el transporte o en caso de empuje hacia arriba en relación con el arranque.
- Canasto filtro de aspiración de acero inoxidable para restringir la entrada de arena y otros materiales extraños.
- Contenido máximo de arena: 50 g/m3.



Cuerpo de descargade bomba en acero inoxidable



Impulsor en acero inoxidable



Etapa intermedia con difusor en acero inoxidable



Canasto filtro de aspiración en acero inoxidable



Cuerpo de aspiración de bomba en acero inoxidable

MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR
				10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	CÓDIGO
BSI 407/0.75	0,75	6	1 1/2”	7,12	6,50	5,75	4,70	3,25	1,43						Cadual (m³/h)							4.CI.1.0707.I
BSI 407/ 1	1	8	1 1/2”		7,00	6,50	5,95	5,25	4,40	3,20	0,65											4.CI.1.0710.I
BSI 407/1.5	1,5	12	1 1/2”			7,15	6,85	6,40	6,15	5,73	4,70	3,25	1,45									4.CI.1.0715.I
BSI 407/ 2	2	16	1 1/2”				7,20	7,00	6,77	6,55	6,00	5,27	4,40	3,23	0,78							4.CI.1.0720.I
BSI 407/ 3	3	24	1 1/2”					7,40	7,28	7,15	6,87	6,55	6,17	5,77	4,67	3,20	1,53					4.CI.1.0730.I
BSI 409/1	1	6	2”	8,45	7,73	6,80	5,65	4,05	2,20	0,68												4.CI.1.0910.I
BSI 409/1.5	1,5	9	2”	8,90	8,45	8,00	7,45	6,83	6,10	5,20	2,80	0,65										4.CI.1.0915.I
BSI 409/ 2	2	13	2”		8,85	8,55	8,25	7,90	7,55	7,15	6,17	4,87	3,15	1,57								4.CI.1.0920.I
BSI 409/ 3	3	19	2”			8,92	8,72	8,53	8,30	8,10	7,60	7,04	6,40	5,60	3,47							4.CI.1.0930.I
BSI 409/ 4	4	25	2”				8,95	8,80	8,68	8,52	8,20	7,83	7,45	7,00	5,93	2,73	1,12					4.CI.1.0940.I
BSI 409/ 5.5	5,5	34	2”						8,95	8,84	8,60	8,40	8,13	7,88	7,30	5,75	4,70	3,40	2,10	1,60		4.CI.1.0955.I
BSI 412/1	1	5	2”	11,00	9,90	8,55	6,10	1,70														4.CI.1.1210.I
BSI 412/1.5	1,5	7	2”	11,65	10,87	10,10	9,25	8,10	6,20	3,10												4.CI.1.1215.I
BSI 412/ 2	2	10	2”	12,22	11,55	11,05	10,50	9,90	9,30	8,60	6,15	1,90										4.CI.1.1220.I
BSI 412/ 3	3	15	2”		12,25	11,80	11,40	11,00	10,67	10,30	9,55	8,60	7,30	4,70								4.CI.1.1230.I
BSI 412/ 4	4	19	2”			12,15	11,80	11,50	11,20	10,90	10,35	9,75	9,10	8,25	5,10							4.CI.1.1240.I
BSI 412/ 5.5	5,5	26	2”				12,30	12,00	11,77	11,52	11,10	10,70	10,30	9,85	8,85	7,40	4,45	1,35				4.CI.1.1255.I
BSI 412/7.5	7,5	37	2”						12,30	12,10	11,78	11,45	11,15	10,85	10,25	9,65	8,95	8,00	6,70	4,40	2,1	4.CI.1.1275.I
BSI 420/2	2	5	2”	18,90	17,40	15,55	12,60	5,00														4.CI.1.2020.I
BSI 420/3	3	8	2”	19,80	19,00	18,20	17,20	16,00	14,60	12,80	2,50											4.CI.1.2030.I
BSI 420/4	4	11	2”	20,20	19,70	19,20	18,50	17,80	17,10	16,30	14,20	10,70										4.CI.1.2040.I
BSI 420/5.5	5,5	14	2”	20,50	20,10	19,70	19,20	18,70	18,20	17,70	16,40	14,90	12,80	9,10								4.CI.1.2055.I
BSI 420/7.5	7,5	19	2”	20,70	20,40	20,10	19,80	19,50	19,10	18,80	18,00	17,20	16,20	15,10	11,80							4.CI.1.2075.I
BSI 420/10	10	26	2”	20,90	20,65	20,50	20,20	20,00	19,80	19,50	19,00	18,50	17,90	17,30	15,90	14,10	11,30	4,20				4.CI.1.2100.I

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 9906 Grado 3B

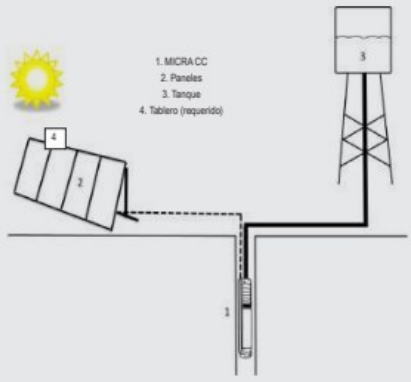
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 3”

MICRA CC

- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (requiere tablero)
- Motor de alta eficiencia BLDC (CC sin escobillas)
- Estator encapsulado y cojinete axial en baño de agua
- Arranque y parada con rampa suave
- Cuerpos de bomba , impulsores y difusores de plasticos de alta resistencia de Ingenieria . Aspiracion y descargas Inox AISI 304
- Protecciones incluidas, sobre corriente , falta de fase , sobrecarga, sobre tension, sobre temperatura, funcionamiento en seco
- Diámetro máximo de la electrobomba 78mm

TABLERO (requerido)

- Grado de protección IP65
- Botón de encendido/apagado
- Entrada digital para flotante/cisterna
- Entrada digital para sonda de nivel (protección funcionamiento en seco)
- Medición digital de parametros eléctricos (corriente de la EBB, tensión de paneles, rpm del motor, potencia consumida por la EBB)



1. MICRA CC
2. Paneles
3. Tanque
4. Tablero (requerido)

CODIGO	MODELO		DESC.	Tensión de trabajo			W/m² Irradiaciancia	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
				Vmp (Tens. nom.)	Rango Vmp	Voc		2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
3.EB.D.0203.M	**MICRA-CC 302/0.30HP**		1 1/4"	40	18-40	48	1000	2,22	2,00	1,62	1,40	1,26	1,00	0,78	0,7	0,6					Caudal m³/h			
3.TA.D.CC03.M	**Tablero S3-CC 0.30HP**						600	1,56	1,28	1,00	0,74	0,48												
	1 panel de 340W						300	0,54	0,45	0,36														
3.EB.D.0405.M	**MICRA-CC 304/0.50HP**		1 1/4"	76	40-76	96	1000	3,78	3,66	3,54	3,20	3,00	2,90	2,34	2,00	1,86					Caudal m³/h			
3.TA.D.CC05.M	**Tablero S3-CC 0.50 HP**						600	3,24	2,94	2,64	2,34	2,04	1,86	1,68	0,99	0,30								
	2 paneles de 340W						300	2,70	2,55	1,95	1,15													
3.EB.D.0407.M	**MICRA-CC 304/0.70HP**		1 1/4"	110	65-110	180	1000	4,20	4,00	3,90	3,80	3,66	3,50	3,18	2,90	2,64	2,40	2,16	1,82	1,56	Caudal m³/h			
3.TA.D.CC07.M	**Tablero S3-CC 0.70HP**						600	3,78	3,63	3,48	3,27	3,06	2,79	2,52	2,22	1,92	1,56	1,20						
	3 paneles de 340W						300	3,10	2,90	2,70	2,35	2,00	1,50	1,00										
3.EB.D.0410.M	**MICRA-CC 304/1HP**		1 1/4"	140	80-140	180	1000	3,48	3,44	3,42	3,30	3,18	3,04	2,94	2,82	2,70	2,58	2,46	2,30	2,16	1,80	1,50	1,20	0,78
3.TA.D.CC10.M	**Tablero S3-CC 1HP**						600	3,24	3,15	3,06	2,94	2,82	2,70	2,58	2,46	2,34	216	1,98	1,86	1,74	1,20	0,96	0,36	
	4 paneles de 340W						300	2,54	2,46	2,38	2,24	2,10	1,86	1,61	1,43	1,24	0,87	0,50						
3.EB.D.0503.M	**MICRA-CC 305/0.30HP**		1 1/4"	40	18-40	48	1000	5,10	4,80	3,60	2,58										Caudal m³/h			
3.TA.D.CC03.M	**Tablero S3-CC 0.30HP**						600	4,20	3,30	2,10	0,42													
	1 panel de 340w						300	2,60																
3.EB.D.0605.M	**MICRA-CC 306/0.50HP**		1 1/4"	76	40-76	96	1000	5,82	5,65	5,46	4,86	3,78	2,46								Caudal m³/h			
3.TA.D.CC05.M	**Tablero S3-CC 0.50HP**						600	5,52	5,10	4,46	3,96	2,76												
	2 panel de 340w						300	5,12	3,84	2,15														
3.EB.D.0707.M	**MICRA-CC 307/0.70HP**		1 1/4"	110	65-110	180	1000	7,20	7,00	6,96	6,20	5,88	5,20	4,62	3,40	2,64					Caudal m³/h			
3.TA.D.CC07.M	**Tablero S3-CC 0.70HP**						600	6,36	6,15	5,94	5,22	4,50	3,99	3,48	2,61	1,74								
	3 panel de 340w						300	5,30	4,60	3,80	2,60	1,00												

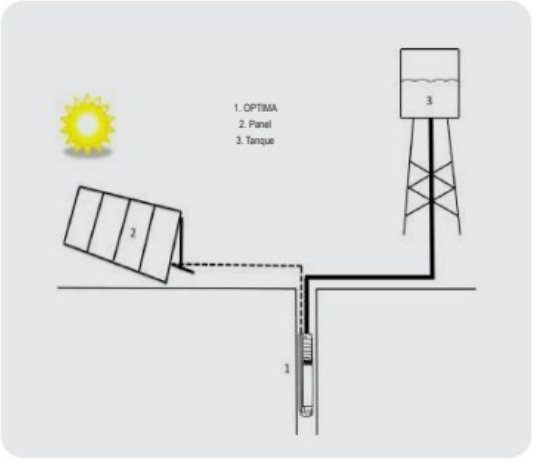
En verano considerar 1000 W/m2 para todo el país. En invierno: en el Centro y Norte del país considerar curva 600W/m2, en la Patagonia considerar 300 W/m2

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES 3"

OPTIMA 3T-1500

- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (no requiere tablero)
- OPTIMA 3T-1500 Electrobomba solar a tornillo
- Motor BLDC (CC sin escobillas y de iman permanente)
- Arranque suave incorporado

NOTA: La cantidad de paneles solares sugeridos es sólo a los efectos orientativos y son válidos para las siguientes condiciones: Irradiancia de 1000 W/m^3, Am=1.5 y 25°C. Cada proyecto en particular deberá ser dimensionado según, la ubicación geográfica, condiciones de servicio (litros / día, presiones, horarios de funcionamiento requerido, etc.) y época del año de utilización del sistema de bombeo. Por favor consultar para ajustar el proyecto.



1. OPTIMA
2. Panel
3. Tanque

CODIGO	MODELO		PANELES	AMP max	Tensión de trabajo			DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
					Vmp (V nominal)	Rango Vmp	Voc		5	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3EBB0015M	**OPTIMA 3T-1500**		340 W (1)	7.5	34.0	25 - 60	60	3/4"	1.4	1.35	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2		
			410 W (1)	8.5	42.3				1.6	1.5	1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.35	0.15	
			550 W (1)	10	42.3				1.65	1.6	1.5	1.4	1.2	1	0.7	0.4	0.2	0.1

Nota: Las tensiones de trabajo (Vmp) corresponden a paneles solares provistos por Motorarg.
Para otras potencias, u orígenes, consultar la ficha técnica del panel.
Estas tablas de prestaciones están realizadas considerando el funcionamiento en verano, para todo el país y con una irradiancia de 1000 W/m^2
Para zonas de irradiancia inferior, consultar con nuestro servicio de asesoramiento.



GUÍA DE SELECCIÓN DE CABLES - BOMBAS ÓPTIMA 3T-1500

CODIGO	MODELO		PARÁMETRO	LARGO DE CABLES							
				10	20	30	40	50	60	70	80
3.EB.B.0015.M	**OPTIMA 3T-1500**		**SECCIÓN mm²** CANTIDAD DE PANELES	**2.5** 340 W (1)	**4.0** 340 W (1)	**6.0** 340 W (1)	**10.0** 340 W (1)	**10.0** 340 W (1)	**16.0** 340 W (1)	340 W (1)	340 W (1)
			SECCIÓN mm² CANTIDAD DE PANELES	**2.5** 410 W (1)	**6.0** 410 W (1)	**10.0** 410 W (1)	**10.0** 410 W (1)	**16.0** 410 W (1)	**16.0** 410 W (1)	**16.0** 410 W (1)	410 W (1)
			SECCIÓN mm² CANTIDAD DE PANELES	**2.5** 550 W (1)	**6.0** 550 W (1)	**10.0** 550 W (1)	**10.0** 550 W (1)	**16.0** 550 W (1)	**16.0** 550 W (1)	**16.0** 550 W (1)	**25.0** 550 W (1)

Nota: La Tabla corresponde a una caida máxima de tension del orden del 5%, para otros valores consultar con nuestro servicio de asesoramiento

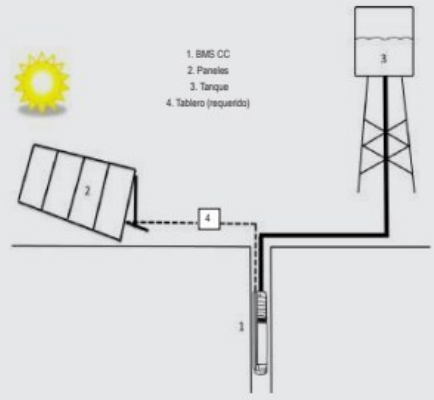
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 4" - BMS CC 1,5HP/2,5HP

BMS CC 1,5HP/2,5HP

- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (requiere tablero)
- Motor de alta eficiencia BLDC (CC sin escobillas)
- Estator encapsulado y cojinete axial en baño de agua
- Arranque y parada con rampa suave
- Cuerpos de bomba , impulsores y difusores de plasticos de alta resisten cia de Ingenieria . Aspiracion y descargas Inox AISI 304
- Protecciones incluidas, sobre corriente , falta de fase , sobrecarga, sobre tension, sobre temperatura, funcionamiento en seco
- Diámetro máximo de la electrobomba 95mm
- Sólo alimentada con Corriente Continua

TABLERO (requerido)

- Grado de protección IP65
- Botón de encendido/apagado
- Entrada digital para flotante/cisterna
- Entrada digital para sonda de nivel (protección funcionamiento en seco)
- Medición digital de parametros eléctricos (corriente de la EBB, tensión de paneles, rpm del motor, potencia consumida por la EBB)



1. BMS CC
2. Paneles
3. Tanque
4. Tablero (requerido)

CODIGO	MODELO		DESC.	Tensión de trabajo			W/m² Irradiaciancia	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
				Vmp (Tens. nom.)	Rango Vmp	Voc		5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
4.EB.D.0615.M	**BMS-CC 406/1,5HP**		1 1/4"	190	130-190	230	1000		5,28	5,10	5,04	4,95	4,86	4,65	4,44	4,08	3,66	3,24	2,82	2,34	1,86	1,02	Caudal m³/h		
4.TA.D.CC15.M	**Tablero S4-CC 4" 1,5HP**						600		4,44	4,26	4,08	3,87	3,66	3,42	3,18	2,70	2,28	1,98	1,56	1,38	1,14	0,78			
	5 panel de 340/34 w						300		4,00	3,70	3,45	3,17	2,90	2,58	2,26	1,95	0,80								
4.EB.D.0620.M	**BMS-CC 406/2,5HP**		1 1/4"	300	260-380	440	1000		5,40	5,20	5,10	5,01	4,92	4,80	4,68	4,44	4,20	3,90	3,66	3,36	3,00	2,46	2,04	1,44	0,66
4.TA.D.CC25.M	**Tablero S4-CC 4" 2,5HP**						600		4,62	4,47	4,32	4,20	4,08	3,84	3,66	3,0	2,67	2,40	2,16	1,86	1,68	1,44	1,26	1,08	0,60
	8 paneles de 340/34 w						300		2,45	2,25	2,04	1,83	1,62	1,45	1,27	0,93	0,52	0,35	0,15						
4.EB.D.1015.M	**BMS-CC 410/1,5HP**		1 1/4"	190	130-190	230	1000		9,36	9,00	8,76	8,00	7,92	7,50	7,03	6,06	5,10	3,96	1,38				Caudal m³/h		
4.TA.D.CC15.M	**Tablero S4-CC 4" 1,5HP**						600		7,68	7,40	6,90	6,30	5,82	5,40	4,62	3,36	2,70	2,10	1,26						
	5 paneles de 340/34 w						300		7,00	6,11	5,22	3,75	2,29												
4.EB.D.1515.M	**BMS-CC 415/1,5HP**		2"	190	130-190	230	1000	15,12	14,04	12,90	11,64	10,29	8,94	7,08	4,38								Caudal m³/h		
4.TA.D.CC15.M	**Tablero S4-CC 4" 1,5HP**						600	12,54	11,22	9,66	8,10	6,36	4,98	4,02	3,30										
	5 paneles de 340/34 w						300	8,9	6,2	3	1,7														
4.EB.D.1625.M	**BMS-CC 416/2,5HP**		2"	300	260-380	440	1000		15,12	15,80	13,74	12,99	12,24	11,28	10,32	8,22	5,94	4,56					Caudal m³/h		
4.TA.D.CC25.M	**Tablero S4-CC 4" 2,5HP**						600		12,66	12,66	10,98	9,78	8,58	7,41	6,24	4,56	3,48	2,40							
	8 paneles de 340/34 w						300		9,12	8,00	6,72	5,40	4,08	3,20	2,46	1,56									
4.EB.D.2625.M	**BMS-CC 426/2,5HP**		2"	300	260-380	440	1000	24,78	22,98	20,94	18,66	15,51	12,36	7,68	3,00								Caudal m³/h		
4.TA.D.CC25.M	**Tablero S4-CC 4" 2,5HP**						600	20,64	18,54	15,72	12,78	10,32	7,32	3,72											
	8 paneles de 340/34 w						300	15,66	12,24	8,52	5,58	2,52													

En verano considerar 1000 W/m2 para todo el país. En invierno: en el Centro y Norte del país considerar curva 600W/m2, en la Patagonia considerar 300 W/m2

NOTA: las curvas de Q-H están realizadas a la tensión y potencia nominal máximas. Estas electrobombas solares requieren el uso del tablero solar correspondiente al modelo y potencia

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 4" - BMS CC 1,5HP/2,5HP

Cables desde los paneles solares al Tablero S4-CC

HP	2 x 2.5 mm²	2 x 4 mm²
	Máxima longitud del cable en m	
1.5	20	30
2.5	40 (*)	60 (*)

Cables desde el Tablero S4-CC a la Electrobomba

(*) No se recomiendan longitudes mayores a 20 m entre los paneles y el tablero solar

HP	4 x 2.5 mm²	4 x 4 mm²	4 x 6 mm²
	Máxima longitud del cable en m		
1.5	50	80	130
2.5	80	130	200 (*)

(*) No se recomiendan longitudes mayores a 200 m entre el tablero solar y la electrobomba

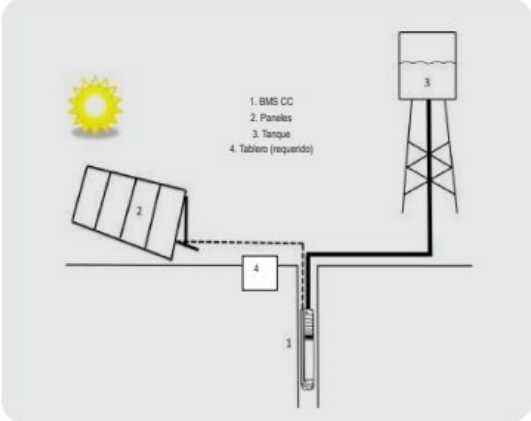
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 4" - BMS CC 5HP

SÓLO ALIMENTADA CON CORRIENTE CONTINUA (PANELES SOLARES)

- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (requiere tablero)
- Motor de alta eficiencia BLDC (CC sin escobillas)
- Estator encapsulado y cojinete axial en baño de agua
- Arranque y parada con rampa suave
- Cuerpos de bomba, impulsores en acero inoxidable
- Protecciones incluidas, sobre corriente, falta de fase, sobrecarga, sobre tension, sobre temperatura, funcionamiento en seco
- Diámetro máximo de la electrobomba 99mm

TABLERO (requerido)

- Grado de protección IP65
- Botón de encendido/apagado
- Entrada digital para flotante/cisterna/sensor de flujo
- Entrada digital para sonda de nivel (protección funcionamiento en seco)
- Medición digital de parametros eléctricos online (corriente de la EBB, tensión de paneles, rpm del motor, potencia de paneles)



1. BMS CC
2. Paneles
3. Tanque
4. Tablero (requerido)

CODIGO	MODELO		DESC.	Tensión de trabajo			W/m² Irradiaciancia	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
				Vmp (Tens. nom.)	Rango Vmp	Voc		10	20	30	40	50	60	70	80	90	110	120	140	160	180	200	220	240	280	320
4.EB.E.0750.M	**BMS-CC 407X/5HP**		1 1/4"	300	90-380	440	1000		6,54	6,40	6,36	6,20	6,12	6,00	5,82	5,60	5,30	5,16	4,80	4,56	4,14	3,72	3,30	2,94	2,16	0,72
4.TA.D.CC50.M	**Tab. S4-CC 4" 5HP**						600		5,58	5,44	5,30	5,23	5,16	4,92	4,68	4,50	4,08	3,84	3,42	2,88	2,52	2,04	1,80	1,50	0,90	0,42
	8 paneles de 600/35 w						300		4,38	4,23	4,08	3,81	3,54	3,26	2,94	2,61	1,92	1,56	1,14	0,90	0,66	0,42	0,18	Caudal m³/h		
4.EB.E.1050.M	**BMS-CC 410X/5HP**		1 1/2"	300	90-380	440	1000		9,42	9,20	8,88	8,60	8,34	8,00	7,68	7,30	6,60	6,24	5,52	4,50	4,08	3,30	2,22	1,20		
4.TA.D.CC50.M	**Tab. S4-CC 4" 5HP**						600		7,92	7,60	7,32	6,93	6,54	6,18	5,82	5,40	4,38	3,78	2,88	2,40	1,98	1,56	1,14	0,84		
	8 paneles de 600/35 w						300		4,9	5,57	5,16	4,70	4,20	2,98	2,76	2,47	1,83	1,38	0,78	0,40				Caudal m³/h		
4.EB.E.1650.M	**BMS-CC 416X/5HP**		2"	300	90-380	440	1000	15,12	14,34	13,98	13,20	12,54	11,88	10,92	10,02	9,06	7,14	6,30	4,56	2,10				Caudal m³/h		
4.TA.D.CC50.M	**Tab. S4-CC 4" 5HP**						600	12,48	11,76	11,04	10,08	9,00	7,86	6,6	4,38	4,08	3,42	2,64	1,20	1,02						
	8 paneles de 600/35 w						300	10,08	9,12	8,04	6,66	5,16	3,48	2,64	2,34	1,62	0,72									

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 4" - BMS CC 5HP

Cables desde los paneles solares al Tablero S4-CC

Modelo	A	2x4 mm2	2x6 mm2	2x10 mm2
		Máxima longitud del cable en metros		
BMS-CC 407X-5	14	10	15	20
BMS-CC 410X-5	14	10	15	20
BMS-CC 416X-5	14	10	15	20
BMS-CC 426X-5	14	10	15	20
BMS-CC 541X-5	14	10	15	20
BMS-CC 552X-5	14	10	15	20
BMS-CC 693X-5	14	10	15	20

(*) Para longitudes mayores consultar

Cables desde el Tablero S4-CC a la Electrobomba

Modelo	A	3x4 mm2 + PE	3x6 mm2 + PE
		Máxima longitud del cable en metros	
BMS-CC 407X-5	14	200	299
BMS-CC 410X-5	14	200	299
BMS-CC 416X-5	14	200	299
BMS-CC 426X-5	14	200	299
BMS-CC 541X-5	14	200	299
BMS-CC 552X-5	14	200	299
BMS-CC 693X-5	14	200	299

(*) Para longitudes mayores consultar

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES

4" - BMS SO

Arranque suave incorporado



- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (no requiere tablero)
- Inverter integrado dentro del motor sumergible: el motor trabaja con corriente continua proporcionada por los paneles o con corriente alterna CA (220VCA 50/60Hz)
- Proteccion contra marcha en Seco (Falta de agua)
- Tensión de alimentacion 60-380VCC / 90-240VCA
- Tensión de vacio VOC max: 440 VCC

NOTA: La cantidad de paneles solares sugeridos es sólo a los efectos orientativos y son válidos para las siguientes condiciones: Irradiancia de 1000 W/m2 , Am=1.5 y 25ºC. Cada proyecto en particular deberá ser dimensionado según, la ubicación geográfica, condiciones de servicio (litros / día, presiones, horarios de funcionamiento requerido, etc.) y época del año de utilización del sistema de bombeo. Por favor consultar para ajustar el proyecto.

CODIGO	MODELO		HP	ETAPA	DESC.	AMP	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														
							10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	180
4.EB.C.0615.M	**BMS-SO 406/1.5**		1,5	11	1 1/4"	8	5.2	5	5	4.4	4	3.6	3	2.2	2	1.2					
	5 PANELES - 340/34W		-				1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600					
4.EB.C.0630.M	**BMS-SO 406/3**		3	18	1 1/4"	8	6	5.8	5.7	5.4	5	4.9	4.6	4.2	3.8	3.5	2.8	2.3	1.7	0.6	
	8 PANELES - 340/34W		-				2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
4.EB.C.1010.M	**BMS-SO 410/1**		1	6	1 1/2"	8	9.6	8.4	7.2	6.1	4.5	1.2									
	5 PANELES - 340/34W		-				1500	1500	1500	1500	1500	1500									
4.EB.C.1030.M	**BMS-SO 410/2**		2	12	2"	8	9	8.4	7.8	7.2	6.6	6	5.4	4.2	3.6	3	2.7				
	8 PANELES - 340/34W		-				2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600				
4.EB.C.1520.M	**BMS-SO 415/2**		2	5	2"	8	15	13.2	11.3	8.7	4.5										
	8 PANELES - 340/34W		-				2200	2200	2200	2200	2200										
4.EB.C.2403.M	**BMS-SO 424/3**		3	4	2"	8	22.1	18.5	14	9.4	7										
	8 PANELES - 340/34W		-				2700	2700	2700	2700	2700										

CODIGO	Caudal m3/h	Consumo P1 W
4.EB.C.0615.M	**BMS-SO 406/1.5**	**5 PANELES - 340/34W**
4.EB.C.0630.M	**BMS-SO 406/3**	**8 PANELES - 340/34W**
4.EB.C.1010.M	**BMS-SO 410/1**	**5 PANELES - 340/34W**
4.EB.C.1030.M	**BMS-SO 410/2**	**8 PANELES - 340/34W**
4.EB.C.1520.M	**BMS-SO 415/2**	**8 PANELES - 340/34W**
4.EB.C.2403.M	**BMS-SO 424/3**	**8 PANELES - 340/34W**

En verano considerar 1000 W/m2 para todo el país. En invierno: en el Centro y Norte del país considerar curva 600W/m2 , en la Patagonia considerar 300 W/m2

NOTA: las curvas de Q-H están realizadas a la tensión y potencia nominal máximas. Estas electrobombas solares requieren el uso del tablero solar correspondiente al modelo y potencia

Cables de alimentación acorde a la longitud

Potencia KW (HP)	0,75 (1)	1,1 (1,5)	1,5 (2)	2,2 (3)
Sección del Cable (mm2)	Máxima longitud del cable en metros			
1,5	49	36	29	19
2,5	91	67	53	36
4	146	106	85	58
6	218	159	126	87
10	366	268	213	147
16	585	426	339	235

CODIGO	MODELO
4.EB.D.ANOD.6	**Anodo de sacrificio DN 40-60 Øint 40-60 mm - BMS-SO**

El anodo de sacrificio esta construido de una aleación de Zinc y Aluminio (libre de Cadmio) adecuado para el consumo de agua potable. Accesorio que se inserta en el caño sobre la descarga protegiendo a la EBB de la corrosión.

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES

4" BMS DUAL POWER

Alimentación DC / AC con tablero



- Electrobomba con tablero externo, alimentada directamente con corriente continua (paneles) o alterna (red/grupo)
- motor BLDC
- Con corte de nivel por flotante
- Protección contra marcha en seco (falta de agua)
- Corte por tanque lleno (flotante eléctrico)
- Incluye kit de empalme, conectores MC4 y sensor de falta de agua

NOTA: La cantidad de paneles solares sugeridos es sólo a los efectos orientativos y son válidos para las siguientes condiciones: Irradiancia de 1000 W/m2 , Am=1.5 y 25°C. Cada proyecto en particular deberá ser dimensionado según, la ubicación geográfica, condiciones de servicio (litros / día, presiones, horarios de funcionamiento requerido, etc.) y época del año de utilización del sistema de bombeo. Por favor consultar para ajustar el proyecto.

CODIGO	MODELO		PANELES 410W (en serie)	Vcc de trabajo	I max	P max	RPM	Vcc máxima	DESC.	Hmax	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
				Vcc	Amp	Watt		Vcc		Mts	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
4.EB.B.4073.M	BMS-407 DUAL POWER		8	310	8	2500	4000	430	1 1/4"	182	7.4	7	6.6	6	5.6	5.2	4.8	4.4	3.8	3.6	2.6	1.8	1	0.2
			6	230	9	2100	3400			138	6.6	6	5.6	5	4.6	4	3.4	3	2.4	2	0.8			
			4	155	6	1000	2000			70	3.8	3.2	2.8	2	1.4	0.6								

NOTA: Las tensiones de trabajo (Vcc) corresponden a la serie de paneles de 410W (Vmp 42 Vcc Impp 9.7A) Para otras potencias, consultar la ficha técnica del panel En caso de funcionamiento con corriente alterna la electrobomba se comporta a su máxima capacidad (4000 rpm)

CODIGO	MODELO		PANELES 550W (en serie)	Vcc de trabajo	I max	P max	RPM	Vcc máxima	DESC.	Hmax	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
				Vcc	Amp	Watt		Vcc		Mts	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
4.EB.B.4223.M	BMS-422 DUAL POWER		8	310	8	2500	4000	430	2"	63	19	16	13	9	5	1								
			6	230	9	2100	3400			56	17	13	10	6	2									
			4	155	6	1000	2000			46	14	10	5	2										

NOTA: Las tensiones de trabajo (Vcc) corresponden a la serie de paneles de 550W (Vmp 42.5 Vcc Impp 13.2A) Para otras potencias, consultar la ficha técnica del panel. En caso de funcionamiento con corriente alterna la electrobomba se comporta a su máxima capacidad (4000 rpm).

Estas tablas de prestaciones estan realizadas considerando el funcionamiento en verano, para todo el pais y con una irradiancia de 1000 W/m^2.
Para zonas de irradiancia inferior, consultar con nuestro servicio de asesoramiento.

TABLERO "BMS- SO" (OPCIONAL) - IP55

CODIGO	MODELO	
4.EB.C.CB00.M	TABLERO ATS SOLAR CC/CA 2200W	

TABLEROS INVERSORES SOLARES PARA ELECTROBOMBAS

TABLERO INVERTER SOLAR SPI MINI 210 "SPI"

Equipo 100% protegido



- Tablero Inversor para Electrobombas (motor asincrónico) Trifásicas 3x220V ~ 50/60 Hz hasta 2HP y Monofásicas 1x220V ~ 50/60 Hz hasta 1,5HP (Plug and play)
- Variador de frecuencia ultra compacto, económico, y liviano
- Grado de estanqueidad del tablero IP 20
- Protecciones: Funcionamiento en seco, baja frecuencia, baja potencia, inactividad, sobre tensión, baja tensión, sobre corriente, sobre carga, sobre temperatura, corto circuito entre fases, corto circuito a tierra, perdida de fase en la salida
- Refrigeración por aire forzado
- Incluye arranque y parada suave
- Control de nivel para flotante en tanque elevado o tanque cisterna

CODIGO	MODELO		Corriente máx. (A)	Tensión de Entrada en CC (Vcc)			Tens. de Entrada CA (Vca)	Tensión de salida V (Vca)	Potencias de motores	Cantidad de Paneles
				Nominal	Rango de Trabajo	Voc	Nominal			
1.SO.2.0210.M	**SPI Mini 210 - 1x220**		8	340	340-400	430	No disponible	1x220V~50Hz	0,50 - 0,75 - 1 - 1,5 HP	8 paneles de 410W en serie
1.SO.2.0210.T	**SPI Mini 210 - 3x220**		10	340	340-400	430	No disponible	3x220V~50Hz	0,75 - 1 - 1,5 - 2HP	8 paneles de 410W en serie

TABLERO INVERTER SOLAR SPI 210-B / SPI 410-B / SPI 425-B "SPI"

Equipo 100% protegido



- Tablero Inversor para Electrobombas (motor asincrónico) Monofásicas 1x220V ~ 50Hz hasta 1,5HP, Trifásicas 3x220V ~ 50Hz hasta 2HP y 3x380V ~ 50Hz hasta 10HP (Plug and play)
- Grado de estanqueidad del tablero IP65
- No requiere programación, fácil de usar
- Gabinete metálico, juntas estancas, a prueba de salpicaduras de agua y polvo
- Protecciones: Funcionamiento en seco, baja frecuencia, baja potencia, inactividad, sobre tensión, baja tensión, sobre corriente, sobre carga, sobre temperatura, corto circuito entre fases, corto circuito a tierra, perdida de fase en la salida y entrada
- Refrigeración por aire forzado y por convección
- Incluye arranque y parada suave
- Control de nivel para flotante en tanque elevado o tanque cisterna
- Multipower, permite entrada de CC o AC (línea o grupo electrógeno)

CODIGO	MODELO		Corriente máx. (A)	Tensión de Entrada en CC (Vcc)			Tens. de Entrada CA (Vca)	Tensión de salida V (Vca)	Potencias de motores	Cantidad de Paneles
				Nominal	Rango de Trabajo	Voc	Nominal			
1.SO.2.2210.M	**SPI 210-B - 1x220**		10	360	360-400	450	1x220V ~50/60Hz	1x220V~50Hz	0,50 - 0,75 - 1 - 1,5 HP	8 paneles de 410W en serie
1.SO.2.2210.T	**SPI 210-B - 3x220**		10	360	150-450	450	3x220V ~50/60Hz	3x220V~50Hz	0,75 - 1 - 1,5 - 2HP	8 paneles de 410W en serie
1.SO.2.3410.T	**SPI 410-B**		10	620	300-800	850	3x380V ~50/60Hz	3x380V ~50Hz	1,5 - 2 - 3 - 4HP	15 paneles de 410W en serie
1.SO.2.3425.T	**SPI 425-B**		25	620	300-800	850	3x380V ~50/60Hz	3x380V ~50Hz	5,5 HP	16 paneles de 410W en serie
									7,5 - 10HP	30 paneles de 410W en 2 series de 15 paneles

TABLEROS INVERSORES SOLARES PARA ELECTROBOMBAS

TABLERO INVERTER SOLAR SPI 445 / SPI 475 / SPI 4150 "SPI"

Arranque suave incorporado



- Tablero Inversor para Electrobombas (motor asincrónico) Trifásicas 3x380V ~ 50Hz
- Plug and play
- Grado de estanqueidad del tablero IP20
- No requiere programación, fácil de usar
- Protecciones: Funcionamiento en seco, baja frecuencia, baja potencia, inactividad, sobre tensión, baja tensión, sobre corriente, sobre carga, sobre temperatura, corto circuito entre fases, corto circuito a tierra, perdida de fase en la salida y entrada
- Refrigeración por aire forzado
- Control de nivel para flotante en tanque elevado o tanque cisterna
- Multipower, permite entrada de CC o AC (línea o grupo electrógeno)

CODIGO	MODELO		Corriente máx. (A)	Tensión de Entrada en CC (Vcc)			Tens. de Entrada CA (Vca)	Tensión de salida V (Vca)	Potencias de motores	Cantidad de Paneles
				Nominal	Rango de Trabajo	Voc	Nominal			
1.SO.2.3445.T	**SPI 445**		45	620	250-780	800	3x380V ~50/60Hz	3x380V ~50Hz	15HP	45 paneles de 410W en 3 series de 15 paneles
										60 paneles de 410W en 4 series de 15 paneles
1.SO.2.3475.T	**SPI 475**		75	620	350-780	800	3x380V ~50/60Hz	3x380V ~50Hz	25HP	75 paneles de 410W en 5 series de 15 paneles
									30HP	95 paneles de 340W en 5 series de 19 paneles
									40HP	105 paneles de 410W en 7 series de 15 paneles
1.SO.2.3480.T	**SPI 4150**		150	620	350-780	800	3x380V ~50/60Hz	3x380V ~50Hz	50 HP	150 paneles de 410W en 10 series de 15 paneles
									60 HP	190 paneles de 340W en 10 series de 19 paneles
									75 HP	195 paneles de ,410W en 13 series de 15 paneles

ACCESORIOS PARA SISTEMAS SOLARES

CODIGO	MODELO	
O.TA.1.1055.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 550V 15A 1 entrada paneles 1 salida	
O.TA.1.2055.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 550VCC 15A 2 entrada paneles 1 salida	
O.TA.1.2100.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 1000VCC 15A 6 entradas paneles 1 salida	
O.IS.1.0150.0	Interruptor Solar 4 polos CC1500VCC 32A - Riel DIN	
O.IS.1.0120.4	Interruptor Solar 4 polos IP66 CC1200V 32A - Terminales MC4	
O.IS.1.0120.5	Interruptor Solar 4 polos IP66 CC1200V 32A - M25 (con prensacable)	
O.PF.1.1100.0	Porta Fusible Solar CC1000V 10A - Riel DIN	
O.PF.1.2100.0	Porta Fusible Solar CC1000V 20A - Riel DIN	
O.PT.1.2050.0	Protector de Sobretenciones Transitorias Solar 2 modulos CC500V - Riel DIN	
O.PT.1.3100.0	Protector de Sobretenciones Transitorias Solar 3 modulos CC1000V - Riel DIN	
O.TM.1.2110.0	Termomagnetica Solar 2 Polos CC550V 10A - Riel DIN	
O.TM.1.2210.0	Termomagnetica Solar 2 Polos CC5500V 20A - Riel DIN	
O.TM.1.2410.0	Termomagnetica Solar 2 Polos CC550V 40A - Riel DIN	
O.TM.1.4110.0	Termomagnetica Solar 4 Polos CC1000V 10A - Riel DIN	
O.TM.1.4210.0	Termomagnetica Solar 4 Polos CC1000V 20A - Riel DIN	
O.TM.1.4410.0	Termomagnetica Solar 4 Polos DC1000V 40A - Riel DIN	
O.TM.1.4610.0	Termomagnetica Solar 4 Polos DC1000V 63A - Riel DIN	
O.CO.1.0004.0	Conector Macho Hembra MC4 IP67 Solar 4mm2 CC1000V 30A x 5 unidades	
O.CO.1.0006.0	Conector Macho Hembra MC4 IP67 Solar 6mm2 CC1000V 30A	
O.CO.1.P204.0	Conector paralelo 2 entradas Macho Hembra MC4 IP67 Solar 4mm2 CC1000V 30A	
O.CO.1.P304.0	Conector paralelo 3 entradas Macho Hembra MC4 IP67 Solar 4mm2 CC1000V 30A	



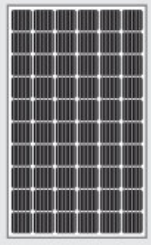







PANELES SOLARES

- Celdas fotovoltaicas de silicio monocristalino de alta eficiencia (eficiencia del modulo hasta 21%) para paneles 340W y 410W
- Celdas encapsuladas en EVA cubiertas de vidrio templado 4 mm de alta transparencia y resistencia
- Bastidor del panel en aluminio anodizado con perf. de drenaje
- Resistencia al granizo (hasta Ø 25 mm y 83 km/h de velocidad de impacto)
- Homologación TÜV: IEC61215 - IEC 61730 - IEC 62716



CODIGO	MODELO		POT. MAX (W)	VMP (V)	IMP (A)	VOC (V)	ISC (A)	E %	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
Q.SO.2.0340.0	**Panel Solar 340w**		340	33,9	10,03	41,4	10,48	20,38	1640 x 992 x 30	19
Q.SO.2.0410.0	**Panel Solar 410w**		410	42,3	9,69	51,6	10,13	20,44	2002 x 1002 x 30	23
Q.SO.2.0550.1	**Panel Solar 550w**		550	42,3	13,63	50,3	14,56	23,16	2094 x 1134 x 30	30
Q.SO.2.0600.2	**Panel solar 600w**		600	43.67	13.74	52.11	14.61	23.22%	2279 x 1134 x 30	25
Q.SO.2.0645.1	**Panel Solar 650w**		650	42,3	15,4	50,5	16,28	24,06	2382 x 1134 x 30	33,5

Opción de compra por pallet:

CODIGO	MODELO		UNIDADES POR PALLET
Q.SO.2.0340.1	**Panel Solar 340w**		36
Q.SO.2.0410.1	**Panel Solar 410w**		36
-	**Panel Solar 550w**		37
Q.SO.2.0600.3	**Panel Solar 600w**		55
-	**Panel Solar 650w**		37

SOPORTE PARA PANELES SOLARES

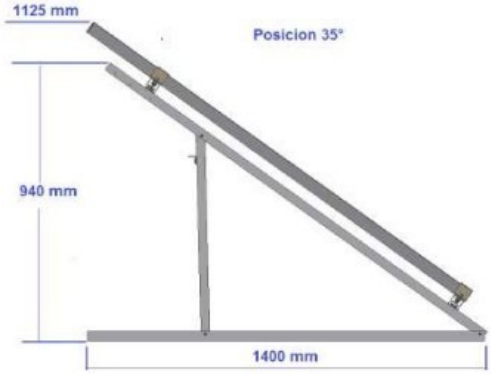
SOPORTE DE ALUMINIO PARA 2 PANELES

- Soporte construido integramente en aluminio anodizado
- Totalmente plegable y de fácil armado
- Pueden contener 2 paneles por soporte
- Graduación de ángulo integrado

Livianos y Resistentes



CODIGO	MODELO		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
Q.SO.2.B2X1.0	**Bastidor para Paneles Solares con tornilleria (KIT para 2 Paneles)**		Soporte para 2 paneles de 340, 410, o 600 w	1400x2400	11





ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE HIERRO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (153MM)

Hidraulica robusta y reparable



- Acoplable a motores S6-RL2 en baño de agua
- Motores reparables y rebobinables
- Cuerpos fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Eje y válvula de retención en acero inoxidable
- Hasta 50 gr/m3 de arena
- Bujes de goma NBR
- Motor sumergible: En baño de agua / Cojinete Tipo Mitchel

MODELO	HP	DESC.	Ø MÀX. (mm)	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																					CUERPO SIN MOTOR
					10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	MODELO
BMS 655RL/10-6	10	3"	151	6	57	52	53	49	44	37	28	12							Caudal m3/h							6.C6.L.5100.6
BMS 655RL/15-9	15	3"	151	9		57	55	53	50	47	44	40	35	29	20	4										6.C6.L.5150.6
BMS 655RL/20-12	20	3"	151	12			57	55	53	51	49	46	44	41	37	34	29	23	14							6.C6.L.5200.6
BMS 655RL/25-15	25	3"	151	15				56	54	53	51	50	48	46	44	41	39	36	33	29	24	14	8			6.C6.L.5250.6
BMS 655RL/30-17	30	3"	151	17				56	55	54	52	51	49	48	46	44	42	40	38	35	32	29	25	12		6.C6.L.5300.6
BMS 669RL/7,5-3	7,5	3"	151	3	71	65	59	41																		6.C6.L.6075.6
BMS 669RL/10-5	10	3"	151	5	75	72	69	61	52	40	20															6.C6.L.6100.6
BMS 669RL/15-7	15	3"	151	7	77	75	73	68	62	56	49	40	25	8												6.C6.L.6150.6
BMS 669RL/20-10	20	3"	151	10		76	75	72	69	65	61	57	52	46	40	32	20									6.C6.L.6200.6
BMS 669RL/25-12	25	3"	151	12			76	74	71	68	65	62	58	54	50	45	40	33	25	13						6.C6.L.6250.6
BMS 669RL/30-14	30	3"	151	14			77	74	72	70	68	65	62	59	56	53	49	44	40	34	27	18				6.C6.L.6300.6
BMS 669RL/40-18	40	3"	151	18				76	74	73	71	69	67	65	63	61	58	56	53	50	47	44	40	35	31	6.C6.L.6400.6
BMS 690RL/10-4	10	4"	151	4	86	81	76	64	45	40																6.C6.L.9100.6
BMS 690RL/15-6	15	4"	151	6		86	82	76	68	58	44	21														6.C6.L.9150.6
BMS 690RL/20-8	20	4"	151	8		88	85	81	75	70	63	55	44	28												6.C6.L.9200.6
BMS 690RL/25-10	25	4"	151	10			87	84	80	76	71	66	60	53	45	33	16									6.C6.L.9250.6
BMS 690RL/30-12	30	4"	151	12				86	82	79	76	72	68	63	58	52	44	35	22							6.C6.L.9300.6
BMS 690RL/40-16	40	4"	151	16					86	83	81	78	76	73	70	67	63	59	55	50	44	38	29	18		6.C6.L.9400.6
BMS 690RL/50-20	50	4"	151	20						85	83	81	79	77	74	72	70	67	64	61	57	53	49	39	24	6.C6.L.9500.6

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

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE HIERRO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203MM)

Hidraulica robusta y reparable



- Cuerpos fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de función de hierro
- Eje y válvula de retención en acero inoxidable
- Hasta 25 gr/m3 de arena
- Bujes de bronce
- Motor sumergible: En baño de agua / Cojinete Tipo Mitchel

MODELO	HP	DESC.	Ø MÀX. (mm)	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	MODELO
BMS 8120RL/20-6"	20	4"	190	3	125	114	102	88	70	47	20								Caudal m3/h			8.C8.L.2200.6
BMS 8120RL/25-6"	25	4"	190	4	125	116	107	98	86	75	58	40	17									8.C8.L.2250.6
BMS 8120RL/30-6"	30	4"	190	4		123	113	105	95	84	72	55	36									8.C8.L.2300.6
BMS 8120RL/40-6"	40	4"	190	6			126	119	113	106	99	93	86	63	43	14						8.C8.L.2400.6
BMS 8120RL/50-6"	50	4"	190	7				125	121	115	110	104	97	85	71	53	33					8.C8.L.2500.6
BMS 8120RL/50-8"	50	4"	190	7				125	121	115	110	104	97	85	71	53	33					8.C8.L.2500.8
BMS 8120RL/60-8"	60	4"	192	8					125	120	115	111	106	95	84	72	55	37	15			8.C8.L.2600.8
BMS 8120RL/75-8"	75	4"	192	10						123	119	116	113	106	98	90	82	74	62	46	28	8.C8.L.2750.8
BMS 8140 RL1/20-2A-6"	20	6"	199	2	140	114	67															8.C8.L.5200.6
BMS 8140 RL1/25-3C-6"	25	6"	199	3	152	140	125	101	68	22												8.C8.L.5250.6
BMS 8140 RL1/30-4D-6"	30	6"	199	4	156	149	140	129	114	94	68	36										8.C8.L.5300.6
BMS 8140 RL1/40-5C-6"	40	6"	199	5		154	147	140	131	121	107	89	67.5									8.C8.L.5400.6
BMS 8140 RL1/40-5C	40	6"	199	5		154	147	140	131	121	107	89	67.5									8.C8.L.5400.8
BMS 8140 RL1/50-6B-6"	50	6"	199	6		156	152	146	140	133	125	114	101	67	22							8.C8.L.5500.6
BMS 8140 RL1/50-6B	50	6"	199	6		156	152	146	140	133	125	114	101	67	22							8.C8.L.5500.8
BMS 8140 RL1/60-7B-6"	60	6"	199	7			154	150	146	140	134	127	119	97	67.5	30						8.C8.L.5600.6
BMS 8140 RL1/60-7B	60	6"	199	7			154	150	146	140	134	127	119	97	67.5	30						8.C8.L.5600.8
BMS 8140 RL1/75-9B	75	6"	199	9				155	152	148	144	140	136	125	110	91	67	40				8.C8.L.5750.8
BMS 8140 RL1/100-12B	100	6"	199	12				159	156	154	152	149	147	140	133	125	114	102	86	68	47.5	8.C8.L.5900.8
BMS 8160RL/20-6"	20	6"	192	2	168	135	80												Caudal m3/h			8.C8.L.6200.6
BMS 8160RL/25-6"	25	6"	192	2	180	155	108	33														8.C8.L.6250.6
BMS 8160RL/30-6"	30	6"	192	3		165	145	120	84	30												8.C8.L.6300.6
BMS 8160RL/40-6"	40	6"	192	4		175	168	150	134	110	79	35										8.C8.L.6400.6
BMS 8160RL/50-6"	50	6"	192	5			176	166	152	138	123	105	77									8.C8.L.6500.6
BMS 8160RL/50-8"	50	6"	192	5			176	166	152	138	123	105	77									8.C8.L.6500.8
BMS 8160RL/60-8"	60	6"	192	6					168	156	144	132	117	78								8.C8.L.6600.8
BMS 8160RL/75-8"	75	6"	192	6					180	173	163	154	144	120	75							8.C8.L.6750.8
BMS 8160RL/100-8"	101	6"	192	8							180	174	170	158	141	122	93	52				8.C8.L.6900.8
BMS 8160RL/125-8"	125	6"	192	10									180	172	163	151	137	122	100	67		8.C8.L.6920.8

MODELO	HP	DESC.	Ø MÀX. (mm)	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	MODELO
BMS 8230RL/30-6"	30	6"	199	2	215	175	103														8.C8.L.7300.6
BMS 8230RL/40-6"	40	6"	199	3	238	217	192	153	108	62									Caudal m3/h		8.C8.L.7400.6
BMS 8230RL/40-8"	40	6"	199	3	238	217	192	153	108	62											8.C8.L.7400.8
BMS 8230RL/50-6"	50	6"	199	4		228	213	194	171	136	96	62									8.C8.L.7500.6
BMS 8230RL/50-8"	50	6"	199	4		228	213	194	171	136	96	62									8.C8.L.7500.8
BMS 8230RL/60-8"	60	6"	199	5		234	222	207	188	168	135	110	82								8.C8.L.7600.8
BMS 8230RL/75-8"	75	6"	199	6			235	226	212	197	185	171	145	97	46						8.C8.L.7750.8
BMS 8230RL/100-8"	100	6"	199	8				237	230	221	212	203	193	171	128	100	63				8.C8.L.7900.8
BMS 8230RL/125-8"	125	6"	199	10					240	232	223	214	207	192	173	143	110	83	45		8.C8.L.7925.8

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

TODAS LAS ELECTROBOMBAS TIENEN LA VALVULA DE RETENCION INCLUIDA

NOTA 1: Recargo por cada ejecución de Ensayo con Protocolo.

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE HIERRO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (253MM)

Hidraulica robusta y reparable



- Cuerpos fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de función de hierro
- Eje y válvula de retención en acero inoxidable
- Hasta 50 gr/m3 de arena
- Bujes de bronce
- **Motor sumergible:** En baño de agua / Cojinete Tipo Mitchel

MODELO	HP	DESC.	Ø MÀX. (mm)	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	MODELO
BMS 9240RN/30-6"	30	6"	205	2	246	192	106	20										Caudal m3/h			9.CV.1.1300.6
BMS 9240RN/40-6"	40	6"	205	3		248	210	165	105	50											9.CV.1.1400.6
BMS 9240RN/50-6"	50	6"	205	3			236	197	131	88	42										9.CV.1.1500.6
BMS 9240RN/50-8"	50	6"	205	3			236	197	131	88	42										9.CV.1.1500.8
BMS 9240RN/60-8"	60	6"	205	4			249	223	194	153	106	60									9.CV.1.1600.8
BMS 9240RN/75-8"	75	6"	205	5				247	228	206	180	142	106	36							9.CV.1.1750.8
BMS 9240RN/100-8"	100	6"	205	6						256	241	222	197	131	88	45					9.CV.1.1900.8
BMS 9240RN/125-8"	125	6"	205	7							258	246	230	183	133	93	57				9.CV.1.1910.8
BMS 9240RN/150-10"	150	6"	239	10								257	247	228	205	179	143	106	73	39	9.CV.1.1940.9

MODELO	HP	DESC.	Ø MÀX. (mm)	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR
					30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	240	260	MODELO
BMS 9290RN/60-8"	60	6"	213	3	306	285	253	220	131										Caudal m3/h		9.CV.1.2600.8
BMS 9290RN/75-8"	75	6"	213	4		300	280	255	196	129											9.CV.1.2750.8
BMS 9290RN/100-8"	100	6"	213	5			305	293	260	220	170	109	72								9.CV.1.2900.8
BMS 9290RN/125-8"	125	6"	213	6				305	280	252	220	180	156	130	102	70					9.CV.1.2915.8
BMS 9290RN/150-10"	150	6"	239	7					298	275	248	219	200	185	167	147	100	46			9.CV.1.2940.9
BMS 9290RN/175-10"	175	6"	239	8						290	270	245	232	220	205	190	157	118	74		9.CV.1.2950.9
BMS 9290RN/200-10"	200	6"	239	9						300	284	263	253	243	232	220	191	165	132	95	9.CV.1.2960.9

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 12"

Hidraulica robusta y reparable



- Cuerpos fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de función de hierro
- Eje y válvula de retención en acero inoxidable
- Hasta 50 gr/m3 de arena
- Bujes de bronce
- **Motor sumergible:** En baño de agua / Rebobinable y reparable / Cojinete Tipo Mitchel

MODELO	HP	DESC	Ø Motor	ETA.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																			CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	MODELO
BMS 10380HL-2R/60	60	6"	8"	2R	380	350	307	241	151	62																9.C9.L.3806.8
BMS 10380HL-2/75	75	6"	8"	2	380	369	342	308	258	190	118	46														9.C9.L.3807.8
BMS 10380HL-3R/100	100	6"	8"	3R	390	386	370	352	329	301	263	213	160	107	54											9.C9.L.3810.8
BMS 10380HL-4R/125	125	6"	8"	4R			381	368	353	334	312	286	250	210	164	120	78									9.C9.L.3812.8
BMS 10380HL-4/150	150	6"	10"	4			390	380	370	357	343	327	309	286	258	226	190	153	118	81						9.C9.L.3815.9
BMS 10380HL-5R/175	175	6"	10"	5R				386	377	367	356	311	330	311	295	271	217	217	185	153	121	91	59			9.C9.L.3817.9
BMS 10380HL-5/200	200	6"	10"	5					383	374	365	355	343	331	316	300	281	258	233	204	175	146	118	90	62	9.C9.L.3820.9

MODELO	HP	DESC	Ø Motor	ETA.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	95	100	105	110	115	120	125	130	140	150	160	170	180	Código
BMS 10450RL/50-1-8"	50	6"	8"	1	420	320	170	40																		9.C9.L.4505.8
BMS 10450RL/75-1-8"	75	6"	8"	2R	460	417	358	272	176	67																9.C9.L.4507.8
BMS 10450RL/100-8"	100	6"	8"	2	475	450	418	377	321	352	180	105														9.C9.L.4510.8
BMS 10450RL/125-1-8"	125	6"	8"	3R		476	444	418	384	343	291	234	204	175	146	116	82									9.C9.L.4515.8
BMS 10450RL/150-10"	150	6"	10"	3			460	441	418	392	360	320	298	275	252	228	204	180	155	131	74					9.C9.L.4515.9
BMS 10450RL/175-1-8"	175	6"	10"	4R			469	454	437	418	395	368	352	337	318	300	280	258	237	217	176	134	88			9.C9.L.4520.8
BMS 10450RL/200-10"	200	6"	10"	4			464	450	436	418	398	390	377	364	352	336	321	303	297	252	216	180	144	105		9.C9.L.4520.9

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (153MM)

- Cuerpos acero inoxidable
- Impulsores y difusores de acero inoxidable
- Eje y válvula de retención en acero inoxidable
- Hasta 25 gr/m3 de arena
- Bujes de goma NBR
- **Motor sumergible:** En baño de agua y cojinete Tipo Mitchel

Hidraulica eficiente

Reparable y rebobinable



MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	200	280	CÓDIGO
BMS 630XJ-7/5,5-4"	5,5	7	2 1/2"	133	30	28,3	26	22	18	12	5								Caudal m3/h		6.CF.J.3055.4
BMS 630XJ-10/7,5-4"	7,5	10	2 1/2"	133		30	28	26	24	22	19	15	10	5							6.CF.J.3075.4
BMS 630XJ-13/10-4"	10	13	2 1/2"	133				28	27	26	24	23	21	19	16	14	8				6.CF.J.3100.4
BMS 630XJ-13/10-6"	10	13	2 1/2"	133				28	27	26	24	23	21	19	16	14	8				6.CF.J.3100.6
BMS 630XJ-19/15	15	19	2 1/2"	133					29	28	27	26	25	24	23	22	20	17	9		6.CF.J.3150.6
BMS 630XJ-25/20	20	25	2 1/2"	133						30	29	28	28	27	26	25	24	22	18	6	6.CF.J.3200.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	210	CÓDIGO
BMS 645XJ-6/7,5-4"	7.5	6	3"	133	45	39	32	24	14	2									Caudal m3/h		6.CF.J.4075.4
BMS 645XJ-9/10-4"	10	9	3"	133	47	45	42	38	33	26	20	9									6.CF.J.4100.4
BMS 645XJ-9/10-6"	10	9	3"	133	47	45	42	38	33	26	20	9									6.CF.J.4100.6
BMS 645XJ-13/15	15	13	3"	133	49	47	45	43	41	38	36	32	28	23	16						6.CF.J.4150.6
BMS 645XJ-17/20	20	17	3"	133		48.5	47	45	44	42	41	39	37	34	32	25	14				6.CF.J.4200.6
BMS 645XJ-21/25	25	21	3"	133		49	48	47	46	44	43	42	40	39	37	33	29	22	13	7.8	6.CF.J.4250.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					10	15	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120	140	160	180	200	CÓDIGO
BMS 657XJ-5-7.5 -4"	7,5	5	3"	146	58	56	52	46	36	21	10										6.CF.J.5075.4
BMS 657XJ-7 -10-4"	10	7	3"	146	60	58	56	51	46	40	36	32	21	6							6.CF.J.5100.4
BMS 657XJ-7 -10-6"	10	7	3"	146	60	58	56	51	46	40	36	32	21	6							6.CF.J.5100.6
BMS 657XJ-10/15	15	10	3"	146		60	58	55	52	49	47	45	41	36	21						6.CF.J.5150.6
BMS 657XJ-13/20	20	13	3"	146			59	57	55	53	52	50	47	44	37	28	14				6.CF.J.5200.6
BMS 657XJ-17/25	25	17	3"	146				59	57	56	55	54	52	50	46	40	34	26	16		6.CF.J.5250.6
BMS 657XJ-20/30	30	20	3"	146				60	58	57	56	55	54	52	49	45	41	36	29	21	6.CF.J.5300.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					15	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	180	200	220	260	280	CÓDIGO
BMS 665XJ-4-7.5 -4"	7,5	4	3"	146	64	58,6	48	36	21										Caudal m3/h		6.CF.J.6075.4
BMS 665XJ-5-10-4"	10	5	3"	146	67	63	54,5	46	36	24,5	6,0										6.CF.J.6100.4
BMS 665XJ-5-10-6"	10	5	3"	146	67	63	54,5	46	36	24,5	6,0										6.CF.J.6100.6
BMS 665XJ-8/15	15	8	3"	146		66,5	64	58,8	53,5	48	42,3	36	20,7	6							6.CF.J.6150.6
BMS 665XJ-11/20	20	11	3"	146			68	64,3	60,5	57	53	49	40,5	31	19						6.CF.J.6200.6
BMS 665XJ-13/25	25	13	3"	146				66,5	63,5	60,5	57,3	54	47,3	40	32	8,0					6.CF.J.6250.6
BMS 665XJ-16/30	30	16	3"	146					66,5	63,8	61,3	58,8	53,5	48	42,3	29,2	20,7	9,3			6.CF.J.6300.6
BMS 665XJ-21/40	40	21	3"	146						67	65,5	63,7	59,8	55,8	51,7	43	38,5	33,5	21,7	13,8	6.CF.J.6400.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					10	15	20	30	40	60	80	90	120	140	160	200	220	240	260	280	CÓDIGO
BMS 675XJ-3-7.5 -4"	7,5	3	4"	146	76	69	61	42	12										Caudal m3/h		6.CF.J.7075.4
BMS 675XJ-5-10-4"	10	5	4"	146		77	73	64	54	26											6.CF.J.7100.4
BMS 675XJ-5-10-6"	10	5	4"	146		77	73	64	54	26											6.CF.J.7100.6
BMS 675XJ-7/15	15	7	4"	146			78	72	66	51	31	11									6.CF.J.7150.6
BMS 675XJ-10/20	20	10	4"	146				77	74	65	54	47	26	11							6.CF.J.7200.6
BMS 675XJ-12/25	25	12	4"	146				78	76	69	61	57	42	29	14						6.CF.J.7250.6
BMS 675XJ-15/30	30	15	4"	146					78	73	68	65	54	46	37	14					6.CF.J.7300.6
BMS 675XJ-20/40	40	20	4"	146						77	73	71	65	60	54	41	34	26	17	8	6.CF.J.7400.6
BMS 675XJ-24/50	40	20	4"	146							76	74	69	65	61	52	47	41	35	29	6.CF.J.7500.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					10	20	30	40	50	60	70	85	100	120	140	160	180	200	220	260	CÓDIGO
BMS 690XJ-3-7.5-4"	7,5	3	4"	148	86	71	47	11,5													6.CF.J.9075.4
BMS 690XJ-4-10--4"	10	4	4"	148	89	79	67	49	23												6.CF.J.9100.4
BMS 690XJ-4-10--6"	10	4	4"	148	89	79	67	49	23												6.CF.J.9100.6
BMS 690XJ-6-15	15	6	4"	148	92	87	81	72	62	50	36	9									6.CF.J.9150.6
BMS 690XJ-8-20	20	8	4"	148	93	90	85	81	75	68	60	45	28								6.CF.J.9200.6
BMS 690XJ10-25	25	10	4"	148	94	92	88	85	81	76	71	62	51	34	13						6.CF.J.9250.6
BMS 690XJ-12-30	30	12	4"	148		93	90	87	84	81	77	71	63	51	37	21					6.CF.J.9300.6
BMS 690XJ-16-40	40	16	4"	148		94	92	90	88	86	84	80	75	69	60	51	40	29	16		6.CF.J.9400.6
BMS 690XJ-19-50	50	19	4"	148		94	93	91	90	88	86	83	80	75	69	62	55	46	37	18	6.CF.J.9500.6

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (153MM)

- Carcaza de ACERO INOXIDABLE
- Impulsores y difusores de ACERO INOXIDABLE
- Motor rebobinable de estator húmedo
- Valvula de retención incorporada
- Únicamente acopladas a motores con EJE ESTRIADO Y BRIDA NEMA 90°

Máximo caudal 120 m³/h

Alta eficiencia



MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR
					20	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	Código
BMS 6120XN/15	15	4"	3	149	116	89	61	35	7										Caudal m3/h		6.C6.X.6150.6
BMS 6120XN/20	20	4"	5	149		110	102	91	70	47	27,5	7									6.C6.X.6200.6
BMS 6120XN/25	25	4"	6	149		120	113	107	100	90	70	52,5	21								6.C6.X.6250.6
BMS 6120XN/30	30	4"	7	149			121	115	110	104	97,5	89	57,5	31							6.C6.X.6300.6
BMS 6120XN/40	40	4"	9	149						118	114	110	101	89	65	44	23				6.C6.X.6400.6
BMS 6120XN/50	50	4"	11	149								120	113	106	99	89	66	50	34	18	6.C6.X.6500.6

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203MM)

- Carcaza de ACERO INOXIDABLE
- Impulsores y difusores de ACERO INOXIDABLE
- Motor rebobinable de estator húmedo
- Valvula de retención incorporada
- Únicamente acopladas a motores con EJE ESTRIADO Y BRIDA NEMA 90°

Alta eficiencia



MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	160	180	200	220	240	Código
BMS 8120XJ-3-15	15	6"	3	172	118	101	75	42,5	16,5										Caudal m3/h		8.CF.J.2150.6
BMS 8120XJ-4-20	20	6"	4	172	125	114	101	82,5	58	36	16,5										8.CF.J.2200.6
BMS 8120XJ-5-25	25	6"	5	172	129	121	116	101	87	68	48,5	32	17								8.CF.J.2250.6
BMS 8120XJ-6-30	30	6"	6	172		125	118	110	101	89,5	75	58	43	29,5							8.CF.J.2300.6
BMS 8120XJ-8-40	40	6"	8	172		130	125	119,5	114	108	101	93	83	71	46,5	16,5					8.CF.J.2400.6
BMS 8120XJ-10-50	50	6"	10	172			129	125	120,5	116	111,5	107	101	94,5	78	48,5	32	16,5			8.CF.J.2500.6
BMS 8120XJ-12-60	60	6"	12	172				128	125	121,5	118	114	110	106	95,5	75	58	43	30	17	8.CF.J.2600.6
BMS 8120XJ-12-60	60	6"	12	192			128	125	121	118	114	111	107	98	86.5	72.5	56	41	28	15	8.CF.J.2600.8
BMS 8120XJ-15-75	75	6"	15	192					129	126	123,5	121	118	115	108,5	97	87	75	61,5	49	8.CF.J.2750.8

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					10	30	40	50	60	70	90	110	130	140	160	180	190	220	240	280	300	Código
BMS 8140XJ1-3-15	15	6"	3	172	125	100	77	52	17													8.CF.J.8150.6
BMS 8140XJ1-4-20	20	6"	4	172	137	114	99,5	82	63,5	43												8.CF.J.8200.6
BMS 8140XJ1-5-25	25	6"	5	172	139	121,7	111	99	86	71	38,5						Caudal (m3/h)					8.CF.J.8250.6
BMS 8140XJ1-6-30	30	6"	6	172	141	126	117,5	109	99,5	89	65	34,5										8.CF.J.8300.6
BMS 8140XJ-7-40	40	6"	7	172		142	135,5	125	116,5	108	86	62	43,5	30								8.CF.J.8400.6
BMS 8140XJ-8-50	50	6"	8	172		144	139	133	127	120	104	85	64,5	53,5	30,5							8.CF.J.8500.6
BMS 8140XJ-10-60-6"	60	6"	10	192		147	143	139	134,5	130	119	106	91	83	66,7	49,3	40					8.CF.J.8600.6
BMS 8140XJ-10-60-8"	60	6"	10	192		147	143	139	134,5	130	119	106	91	83	66,7	49,3	40					8.CF.J.8600.8
BMS 8140XJ-13-75	75	6"	13	192			146,7	143,7	140,7	137,5	130	122	112	107,5	96,5	84,5	78	58,7	45			8.CF.J.8750.8
BMS 8140XJ-17-100	100	6"	17	192				147,5	145	142,7	137,7	132,3	126	123	116	108,5	104,5	91,5	82	62,5	53,5	8.CF.J.8900.8

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)																				CUERPO SIN MOTOR
					30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	CÓDIGO
BMS 8160XN-3/20-6"	20	6"	3	172	130	106	68	29																	8.C8.N.6200.6
BMS 8160XN-4/30-6"	30	6"	4	172	142	131	114	90	61	32															8.C8.N.6300.6
BMS 8160XN-6/40-6"	40	6"	6	172	152	146	139	131	120	106	89	70	51	30											8.C8.N.6400.6
BMS 8160XN-7/50-6"	50	6"	7	172	154	149	144	138	130	122	111	97	81	64	30										8.C8.N.6500.6
BMS 8160XN-8/60-8"	60	6"	8	192	155	152	148	143	137	131	124	114	103	92	61	31									8.C8.N.6600.8
BMS 8160XN-10/75-8"	75	6"	10	192	158	155	151	148	144	140	136	130	124	117	100	77	53	30							8.C8.N.6750.8
BMS 8160XN-14/100-8"	100	6"	14	192	160	158	156	154	152	150	147	144	141	138	131	122	111	98	81	65	48	32			8.C8.N.6900.8
BMS 8160XN-17/125-8"	125	6"	17	192		160	158	156	155	153	151	149	147	144	139	134	127	120	111	99	86	72	59	31	8.C8.N.6910.8

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10”

Alta eficiencia



- Carcaza de ACERO INOXIDABLE
- Impulsores y difusores de ACERO INOXIDABLE
- Motor rebobinable de estator húmedo
- Valvula de retención incorporada
- Únicamente acopladas a motores con EJE ESTRIADO Y BRIDA NEMA 90°
- Alta Eficiencia hidraulica (83%)

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR
					30	40	50	60	70	80	90	110	120	130	140	150	160	180	190	200	220	240	Código
BMS 9180XJ-3-40	40	6"	3	210	180	166	149	130	106	73,5	13										Caudal m3/h		9.CX.J.3400.6
BMS 9180XJ-4-50-6”	50	6"	4	210	177	170	161	150	136	117	90	20											9.CX.J.3500.6
BMS 9180XJ-5-60-6"	60	6"	5	210	181	176	170	163	155	145	133	95,5	71	44									9.CX.J.3600.6
BMS 9180XJ-5-60-8"	60	6"	5	210	181	176	170	163	155	145	133	95,5	71	44									9.CX.J.3600.8
BMS 9180XJ-6-75	75	6"	6	210		179	175	170	164	158	150	131	117	99,5	79	57,5	34						9.CX.J.3750.8
BMS 9180XJ-8-100	100	6"	8	210			180	177	173	170	165	156	150	144	137	128	117	89,5	74	57,5	21		9.CX.J.3900.8
BMS 9180XJ-10-125	125	6"	10	210				181	178	176	173	166	163	159	155	150	145	133	126	117	96	70,5	9.CX.J.3910.8

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	130	140	160	170	180	190	200	Código
BMS 9250XJ-02/40	40	6"	2	210	235	214	178	128	48									Caudal m3/h			9.CX.J.6400.6
BMS 9250XJ-03/50-6”	50	6"	3	210	246	236	222	204	180	148	108	50									9.CX.J.6500.6
BMS 9250XJ-04R/60-6"	60	6"	4R	210	239	231	223	212	199	182	160	132	100								9.CX.J.6600.6
BMS 9250XJ-04R/60-8"	60	6"	4R	210	239	231	223	212	199	182	160	132	100								9.CX.J.6600.8
BMS 9250XJ-04/75	75	6"	4	210	251	244	236	226	214	200	180	156	128								9.CX.J.6750.8
BMS 9250XJ-06/100	100	6"	6	210	255	251	246	241	235	229	222	214	204	164	147	108	84	50			9.CX.J.6900.8
BMS 9250XJ-07/125	125	6"	7	210		253	249	245	240	236	230	224	218	192	180	152	137	120	102	80	9.CX.J.6910.8

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

TODAS LAS ELECTROBOMBAS TIENEN LA VALVULA DE RETENCION INCLUIDA
NOTA 1: Recargo por cada ejecución de Ensayo con Protocolo.

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10”

Alta eficiencia



- Motor rebobinable de estator húmedo
- Cuerpo/Tazones de ACERO INOXIDABLE AISI304
- Impulsores de ACERO INOXIDABLE AISI304
- Únicamente acopladas a motores con EJE ESTRIADO Y BRIDA NEMA 90°
- Alta Eficiencia hidraúlica (76-85%)

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX. (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR
					20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160	180	200	240	280	CÓDIGO
10180XN/30-3-6”	30	6"	3	218	175	149	131	108	69	10									Caudal m3/h			9.C9.X.9930.6
10180XN/40-4-6”	40	6"	4	218	180	163	153	141	127	109	83	42										9.C9.X.9940.6
10180XN/50-5-6”	50	6"	5	218	183	170	163	155	146	135	123	108	87	58	20							9.C9.X.9950.6
10180XN/60-6-8”	60	6"	6	218		175	169	163	156	149	141	132	121	109	92	71	11					9.C9.X.9960.8
10180XN/75-8R-8”	75	6"	8R	218		179	175	170	166	161	156	150	143	137	129	120	98	62	14			9.C9.X.9975.8
10180XN/100-10-8”	100	6"	10	218			180	177	173	170	168	163	159	155	150	146	135	123	108	57		9.C9.X.9990.8
10180XN/125-12-8”	125	6"	12	218			182	180	177	175	172	169	166	163	160	156	149	141	132	107	69	9.C9.X.9995.8

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX. (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140	160	180	200	220	240	280	CÓDIGO
BMS 10250XN/2-30-6"	30	6"	2	226	240	204	158	90													Caudal m3/h		9.C9.X.9300.6
BMS 10250XN/3-40-6"	40	6"	3R	226	251	233	209	176	131	82	27												9.C9.X.9400.6
BMS 10250XN/4-50-6"	50	6"	4R	226		244	229	209	183	149	111	72	27										9.C9.X.9500.6
BMS 10250XN/4-60-8"	60	6"	4	226		250	238	224	206	183	154	122	88	54									9.C9.X.9600.8
BMS 10250XN/5-75-8"	75	6"	5	226			248	238	227	213	197	178	154	128	75	46							9.C9.X.9750.8
BMS 10250XN/7-100-8"	100	6"	7R	226				251	244	237	229	220	210	198	167	150	112	73	28				9.C9.X.9900.8
BMS 10250XN/9-125-8"	125	6"	9R	226					252	247	242	236	229	222	205	195	171	142	111	80	47		9.C9.X.9910.8
BMS 10250XN/10-150-8"	150	6"	10	226						252	248	243	238	233	220	213	197	177	154	128	101	45	9.C9.X.9915.8
BMS 10250XN/10-150-10"	150	6"	10	226						252	248	243	238	233	220	213	197	177	154	128	101	45	9.C9.X.9915.9

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÀX. (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	140	150	180	220	240	280	CÓDIGO
BMS 10320XN/40-6"	40	6"	2R	247	328	282	217	141	63										Caudal m3/h		9.C9.X.3400.6
BMS 10320XN/50-6"	50	6"	2	247		302	255	200	137	71											9.C9.X.3500.6
BMS 10320XN/60-8"	60	6"	3R	247		327	300	263	218	167	116	64									9.C9.X.3600.6
BMS 10320XN/75-8"	75	6"	3	247			316	288	255	214	171	127	82	31							9.C9.X.3750.8
BMS 10320XN/100-8"	100	6"	4	247				321	303	280	255	228	198	168	72	32					9.C9.X.3900.8
BMS 10320XN/125-8"	125	6"	5	247					325	310	293	275	256	234	163	138	57				9.C9.X.3910.8
BMS 10320XN/150-8"	150	6"	6	247						326	315	302	288	272	219	198	137	47			9.C9.X.3940.8
BMS 10320XN/150-10"	150	6"	6	247						326	315	302	288	272	219	198	137	47			9.C9.X.4940.9
BMS 10320XN/175-10"	175	6"	7	247							328	319	308	296	255	241	190	120	82		9.C9.X.3950.9
BMS 10320XN/200-10"	200	6"	8	247									321	312	280	268	229	169	138	72	9.C9.X.3960.9

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C
TODAS LAS ELECTROBOMBAS TIENEN LA VALVULA DE RETENCION INCLUIDA
NOTA 1: Recargo por cada ejecución de Ensayo con Protocolo.

CONDUCTORES Y EMPALMES

CONDUCTORES CHATOS (NO INLCUYE EMPALME)

CODIGO	SECCIÓN
COC.MG.00.P4T15.C	4 x 1,5 mm2
COC.MG.00.P4025.C	4 x 2,5 mm2
COC.MG.00.P3T25.C	3 x 1,5 mm2
COC.MG.00.P3025.C	3 x 2,5 mm2
COC.MG.S6.P3040.C	3 x 4 mm2
COC.MG.S6.P3060.C	3 x 6 mm2
COC.MG.00.P3100.C	3 x 10 mm2
COC.MG.00.P3160.C	3 x 16 mm2
COC.MG.00.P3250.C	3 x 25 mm2
COC.MG.00.P3350.C	3 x 35 mm2
COC.MG.00.P3500.C	3 x 50 mm2
COC.MG.00.P3700.C	3 x 70 mm2

CODIGO	SECCIÓN
EMPAL4	EMPALME 4"
EMPAL6	EMPALME 6"

El de los conductores no incluye los empalmes

CONDUCTORES REDONDOS

CODIGO	SECCIÓN
COR.MG.00.P2040.C	PVC/PVC 2 X 4 mm2
COR.MG.00.P2060.C	PVC/PVC 2 X 6 mm2
COR.MG.00.P2100.C	PVC/PVC 2 X 10 mm2
COR.MG.00.P2160.C	PVC/PVC 2 X 16 mm2
COR.MG.00.P2250.C	PVC/PVC 2 X 25 mm2

Utilizados en instalaciones de electrobombas para sistemas solares

CONDUCTORES Y EMPALMES

SELECCIÓN DE CONDUCTORES

MOTOR				LARGO DE CABLE DESDE EL MOTOR HASTA LA CAJA DE COMANDO (m)													
	TENSIÓN	HP		20	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	300
MONOFÁSICOS	1 X 220V - 50 HZ	0,5	SECCIÓN (mm²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	6
		0,75		1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	6	6	6	6	6	10
		1		1,5	1,5	1,5	2,5	4	4	4	6	6	6	6	10	10	10	10
		1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10	10	10	16
		2		2,5	2,5	2,5	4	6	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16
		3		2,5	2,5	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	25	25	25
		4		2,5	4	6	10	10	10	16	16	16	25	25	25	25	25	35
		5,5		2,5	4	6	10	16	16	25	25	25	25	35	35	35		
TRIFÁSICOS	3 X 380V - 50 HZ	0,75	SECCIÓN (mm²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		1		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		2		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
		3		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4
		5,5		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	10	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	
		125		70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95				
		150		95	95	95	95	95	95	95	95	95						
TRIFÁSICOS	380V / 660V - 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	35	35	50	50	50	70	70	70	95	95	95
		150		35	35	35	35	35	50	70	70	70	70	95	95	95		

TAPAS DE POZO

TAPAS DE POZO PLASTICAS (NORYL)

CODIGO PK	DESCRIPCIÓN	SALIDA
4.TP.2.0410.0	Tapa de NORYL 4" x 4 unidades	1 1/4"
4.TP.2.0411.0	Tapa de NORYL 4" x 4 unidades	1 1/2"
4.TP.2.0420.0	Tapa de NORYL 4" x 4 unidades	2"

TAPAS DE POZO EN HIERRO FUNDIDO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	SALIDA
4.TP.1.0410.0	Tapa de Fundición de hierro 4"	1"
4.TP.1.0411.0	Tapa de Fundición de hierro 4"	1 1/4"
4.TP.1.0420.0	Tapa de Fundición de hierro 4"	2"
4.TP.1.0625.0	Tapa de Fundición de hierro 6"	3"
4.TP.1.0640.0	Tapa de Fundición de hierro 6"	4"
4.TP.1.0830.0	Tapa de Fundición de hierro 8"	3"
4.TP.1.0840.0	Tapa de Fundición de hierro 8"	4"
4.TP.1.0860.0	Tapa de Fundición de hierro 8"	6"

MOTORES SUMERGIBLES 4 PULGADAS

MONOFÁSICOS 2 ALAMBRES

Motor rebobinable



- Bobinado en cobre
- 2 alambres
- capacitor incorporado en el motor
- No requieren tablero de arranque
- Para pozo de 4 pulgadas
- Monofásicos 220V 50Hz
- Carga axial máxima: 150kg
- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Chicote de cable para empalmar

CODIGO	MODELO		HP
4.MM.I.2A05.M	**S4-Xi 0.5 hp M-2A**		0.5
4.MM.I.2A07.M	**S4-Xi 0.75 hp M-2A**		0.75
4.MM.I.2A10.M	**S4-Xi 1 hp M-2A**		1.05
4.MM.I.2A15.M	**S4-Xi 1.5 hp M-2A**		1.5
4.MM.I.2A20.M	**S4-Xi 2 hp M-2A**		2

MONOFÁSICOS 3 ALAMBRES

Motor rebobinable



- Bobinado en cobre
- 3 alambres
- Capacitor externo
- Requieren tablero de arranque
- Para pozo de 4 pulgadas
- Monofásicos 220V 50Hz
- Carga axial máxima: 150kg
- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Incluye chicote de cable para empalmar

MOTOR				TABLERO (REQUERIDO)		
CÓDIGO	MODELO		HP	CÓDIGO	MODELO	
4.MM.I.0005.M	**S4-Xi 0.5 hp M-3A**		0.5	4.TA.I.0005.M	**TAB S4-Xi 0.5 hp**	
4.MM.I.0007.M	**S4-Xi 0.75 hp M-3A**		0.75	4.TA.I.0007.M	**TAB S4-Xi 0.75 hp**	
4.MM.I.0010.M	**S4-Xi 1 hp M-3A**		1	4.TA.I.0010.M	**TAB S4-Xi 1 hp**	
4.MM.I.0015.M	**S4-Xi 1.5 hp M-3A**		1.5	4.TA.I.0015.M	**TAB S4-Xi 1.5 hp**	
4.MM.I.0020.M	**S4-Xi 2 hp M-3A**		2	4.TA.I.0020.M	**TAB S4-Xi 2 hp**	
4.MM.I.0030.M	**S4-Xi 3 hp M-3A**		3	4.TA.I.0030.M	**TAB S4-Xi 3 hp**	
4.MM.I.0040.M	**S4-Xi 4 hp M-3A**		4	4.TA.I.0040.M	**TAB S4-Xi 4 hp**	
4.MM.I.0055.M	**S4-Xi 5.5 hp M-3A**		5.5	4.TA.I.0055.M	**TAB S4-Xi 5.5 hp**	

MOTORES SUMERGIBLES 4 PULGADAS

TRIFÁSICOS 3X380V

- Para pozo de 4 pulgadas
- Trifásico 3x380V 50Hz
- Carga axial máxima: 150kg hasta 3hp 450kg 4hp en adelante
- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Incluye chicote de cable para empalmar 1,5m

Motor rebobinable



CÓDIGO	MODELO		HP
4.MT.S.0007.T	**S4-XS 0.75 T**		0.75
4.MT.S.0010.T	**S4-XS 1 T**		1
4.MT.S.0015.T	**S4-XS 1.5 T**		1.5
4.MT.S.0020.T	**S4-XS 2 T**		2
4.MT.S.0030.T	**S4-XS 3 T**		3
4.MT.S.0040.T	**S4-XS 4 T**		4
4.MT.S.0055.T	**S4-XS 5.5 T**		5.5
4.MT.S.0075.T	**S4-XS 7.5 T**		7.5
4.MT.S.0100.T	**S4-XS 10 T**		10

TRIFÁSICOS 3X220V

- Para pozo de 4 pulgadas
- Trifásico 3x220V 50Hz (para usar con inversores)
- Carga axial máxima: 150kg
- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Chicote de cable para empalmar

Motor rebobinable



CÓDIGO	MODELO		HP
4.MT.S.3205.T	**S4-XS 0.5 hp T (3x220V)**		0.5
4.MT.S.3207.T	**S4-XS 0.75 hp T (3x220V)**		0.75
4.MT.S.3210.T	**S4-XS 1 hp T (3x220V)**		1
4.MT.S.3215.T	**S4-XS 1.5 hp T (3x220V)**		1.5
4.MT.S.3220.T	**S4-XS 2 hp T (3x220V)**		2
4.MT.S.3230.T	**S4-XS 3 hp T (3x220V)**		3

TABLEROS DE ARRANQUE CON PROTECCIONES INCORPORADAS

I TAB - TABLERO DE COMANDO PARA ELECTROBOMBAS MONOFÁSICAS

Tablero de arranque y comando con capacitor incorporado con medicion en tiempo real del consumo (A) y la tensión de línea (Volts).
Sirven cómo reemplazo a los tableros de arranque convencionales de las bombas mono 3 alambres, con el agregado de las protecciones.

Apto para cualquier tipo de motor y marcha

Control de nivel por sonda



PROTECCIONES:

- Indicación digital y autocalibración
- Contra funcionamiento en seco
- Sobrecarga (alta corriente)
- Alta/baja tensión
- Rotor bloqueado
- Corto circuito

TABLEROS DE ARRANQUE CON PROTECCIONES INCORPORADAS

CODIGO	MODELO		HP	Capacitor (mf)
4.TA.S.I305.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 0,5 hp (c/ control de nivel)**		0,5	22
4.TA.S.I307.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 0,75 hp (c/ control de nivel)**		0,75	25
4.TA.S.I310.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 1 hp (c/ control de nivel)**		1	35
4.TA.S.I315.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 1,5 hp (c/ control de nivel)**		1,5	45
4.TA.S.I320.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 2 hp (c/ control de nivel)**		2	55
4.TA.S.I330.M	**Tablero mono. 4" - i TAB r.3 S4- XS/XG/Xi 3 hp (c/ control de nivel)**		3	70

NEW GUARDIAN / PILOT - TABLERO DE COMANDO PARA ELECTROBOMBAS TRIFÁSICAS

Control de nivel por sonda



PROTECCIONES:

- Sobrecarga
- Falta de fase
- Trabajo en seco
- IP 55
- Incluye sonda de nivel (New Guardian)
- Incluye control de nivel (New Guardian)

CODIGO	MODELO		CORRIENTE MAX.	RANGO DE POTENCIA
1.GU.2.0025.M	**NEW GUARDIAN I**		10 A - 3 x 380V	Desde 0.50 a 4 hp TRI (3 x 380V)
1.GU.2.0030.M	**NEW GUARDIAN II**		20 A - 3 x 380V	Desde 3 hasta 10 hp TRI (3 x 380V)
1.GU.2.0150.T	**NEW GUARDIAN 15**		25 A - 3 x 380V	15 hp
1.GU.2.0200.T	**NEW GUARDIAN 20**		32 A - 3 x 380V	20 hp

MOTORES SUMERGIBLES

4PD DE 4"

- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Eje en ACERO INOXIDABLE "DUPLEX"
- Arranques máximos horarios a intervalos regulares: 20
- Máxima sumergencia 100 m
- Incluye tablero de arranque (en modelos monofásicos)

Carcaza en ACERO INOXIDABLE AISI 316

Origen italia



CODIGO	MODELO		CODIGO	TABLERO		HP		Ø	TENSIÓN	CARGA AXIAL
4.MM.D.0005.M	**4PDm 0,50 hp M**		4.TA.P.0005.M	**TAB-4PD 0.5**		0,5		4"	220 V	150 Kg
4.MM.D.0007.M	**4PDm 0,75 hp M**		4.TA.P.0007.M	**TAB-4PD 0.75**		0,75		4"	220 V	150 Kg
4.MM.D.0010.M	**4PDm 1 hp M**		4.TA.P.0010.M	**TAB-4PD 1**		1		4"	220 V	150 Kg
4.MM.D.0015.M	**4PDm 1,5 hp M**		4.TA.P.0015.M	**TAB-4PD 1.5**		1,5		4"	220 V	255 Kg
4.MM.D.0020.M	**4PDm 2 hp M**		4.TA.P.0020.M	**TAB-4PD 2**		2		4"	220 V	255 Kg
4.MM.D.0030.M	**4PDm 3 hp M**		4.TA.P.0030.M	**TAB-4PD 3**		3		4"	220 V	255 Kg
4.MT.D.0007.T	**4PD 0,75 hp T**		-	-		0,75		4"	380 V	150 Kg
4.MT.D.0010.T	**4PD 1 hp T**		-	-		1		4"	380 V	150 Kg
4.MT.D.0015.T	**4PD 1,5 hp T**		-	-		1,5		4"	380 V	150 Kg
4.MT.D.0020.T	**4PD 2 hp T**		-	-		2		4"	380 V	255 Kg
4.MT.D.0030.T	**4PD 3 hp T**		-	-		3		4"	380 V	255 Kg
4.MT.D.0040.T	**4PD 4 hp T**		-	-		4		4"	380 V	255 Kg
4.MT.D.0055.T	**4PD 5,5 hp T**		-	-		5,5		4"	380 V	460 Kg
4.MT.D.0075.T	**4PD 7,5 hp T**		-	-		7,5		4"	380 V	460 Kg
4.MT.D.0100.T	**4PD 10 hp T**		-	-		10		4"	380 V	460 Kg

TABLERO DE ARRANQUE TAB-4PD: Gabinete en ABS, Tecla luminosa, Protección térmica de reposición manual, Capacitor

MOTORES SUMERGIBLES

MOTORES SUMERGIBLES DE 6"
ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

Rebobinable y reparable

- Motor rebobinable en baño de agua
- Cojinete axial tipo Mitchel
- Apto variador de velocidad
- Temperatura máxima del líquido 25°C



EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

CODIGO	MODELO		HP	TENSION
6.MT.M.E070.T	**S6-RL2/7,5**		7,5	380V
6.MT.M.E100.T	**S6-RL2/10**		10	380V
6.MT.M.E150.T	**S6-RL2/15**		15	380V
6.MT.M.E200.T	**S6-RL2/20**		20	380V
6.MT.M.E250.T	**S6-RL2/25**		25	380V
6.MT.M.E300.T	**S6-RL2/30**		30	380V
6.MT.M.E400.T	**S6-RL2/40**		40	380V
6.MT.M.E500.T	**S6-RL2/50**		50	380V
6.MT.M.E600.T	**S6-RL2/60**		60	380V

EJE ESTRIADO - BRIDA NEMA - 380/660V(DOBLE TENSION)

CODIGO	MODELO		HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
6.MT.M.E159.U	**S6-RL2/15**		15	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E209.U	**S6-RL2/20**		20	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E259.U	**S6-RL2/25**		25	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E309.U	**S6-RL2/30**		30	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E409.U	**S6-RL2/40**		40	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E509.U	**S6-RL2/50**		50	380/660V	90°	1.800 Kg
6.MT.M.E609.U	**S6-RL2/60**		60	380/660V	90°	1.800 Kg

MOTORES SUMERGIBLES DE 8"
ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

Rebobinable y reparable

- Motor rebobinable en baño de agua
- Coginete axial tipo Mitchel
- Apto variador de velocidad
- Temperatura máxima del líquido 25°C



EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

CODIGO	MODELO		HP	TENSION
8.MT.L.E300.T	**S8-RL/30**		30	380V
8.MT.L.E400.T	**S8-RL/40**		40	380V
8.MT.L.E500.T	**S8-RL/50**		50	380V
8.MT.L.E600.T	**S8-RL/60**		60	380V
8.MT.L.E750.T	**S8-RL/75**		75	380V
8.MT.L.E909.T	**S8-RL/100**		100	380V

MOTORES SUMERGIBLES

EJE ESTRIADO - BRIDA NEMA - 380/660V(DOBLE TENSION)

CODIGO	MODELO		HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
8.MT.L.E409.U	**S8-RL/40**		40	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.L.E509.U	**S8-RL/50**		50	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.L.E609.U	**S8-RL/60**		60	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.L.E759.U	**S8-RL/75**		75	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.L.E909.U	**S8-RL/100**		100	380/660V	90°	3.600 Kg

MOTORES SUMERGIBLES DE 8"
ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

Rebobinable y reparable



- Motor rebobinable en baño de agua
- Coginete axial tipo Mitchel
- Apto variador de velocidad
- Temperatura máxima del líquido 50°C

EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

CODIGO	MODELO		HP	TENSION
8.MT.N.E400.T	**S8-RN/40**		40	380V
8.MT.N.E500.T	**S8-RN/50**		50	380V
8.MT.N.E600.T	**S8-RN/60**		60	380V
8.MT.N.E750.T	**S8-RN/75**		75	380V
8.MT.N.E909.T	**S8-RN/100**		100	380V
8.MT.N.E929.T	**S8-RN/125**		125	380V
8.MT.N.E930.T	**S8-RN/150**		150	380V

EJE ESTRIADO - BRIDA NEMA - 380/660V(DOBLE TENSION)

CODIGO	MODELO		HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
8.MT.N.E409.U	**S8-RN/40**		40	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E509.U	**S8-RN/50**		50	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E609.U	**S8-RN/60**		60	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E759.U	**S8-RN/75**		75	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E909.U	**S8-RN/100**		100	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E929.U	**S8-RN/125**		125	380/660V	90°	4.600 Kg
8.MT.N.E930.U	**S8-RN/150**		150	380/660V	90°	4.600 Kg

MOTORES SUMERGIBLES DE 10"
ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE

Rebobinable y reparable



- Motor rebobinable en baño de agua
- Coginete axial tipo Mitchel
- Apto variador de velocidad
- Temperatura máxima del líquido 50°C

EJE ESTRIADO - BRIDA NEMA - 380/660V(DOBLE TENSION)

CODIGO	MODELO		HP	TENSION
9.MT.N.C949.T	**S10-RN/150**		150	380V
9.MT.N.C949.U	**S10-RN/150**		150	380/660V
9.MT.N.C959.U	**S10-RN/175**		175	380/660V
9.MT.N.C969.U	**S10-RN/200**		200	380/660V

CATÁLOGO 2026

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

MOTORARG SUPERFICIE



EQUIPOS PRESURIZADORES

LINEA "TIP"

- Silenciosas (Sistema de rotor húmedo)
- Libre de mantenimiento (Sin rodamientos, ni sello mecánico)
- Evitan el bloqueo (bujes y eje de CERÁMICA)
- Libre de regulación, están listas para instalar y presurizar
- Tratamiento interior en epoxi anticorrosión
- Poseen sensor de flujo
- Bobinado en cobre
- TIP-BRONCE: Cuerpo con recubrimiento interior y exterior (anticorrosión).

Con sistema de rotor húmedo con eje y bujes de cerámica



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	BAÑOS	INSTALACIÓN		ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
						TANQUE ELEVADO	TANQUE CISTERNA	2	4	6	8	10	12	14	18	22	24	30	32
A.TI.4.0001.M	**TIP 1 r.4**	120 W	Monofásica	3/4" x 3/4"	1-2	SI	NO	1,4	1,1	0,8	0,5						Caudal m3/h		
A.TI.4.0002.M	**TIP 2 r.4**	270 W	Monofásica	3/4" x 3/4"	3	SI	NO	2,75	2,40	2,2	1,9	1,5	0,4						
A.TI.4.B001.M	**TIP 1 Bronce**	120 W	Monofásica	3/4" x 3/4"	1-2	SI	NO	1,4	1,1	0,8	0,5						Caudal m3/h		

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

LINEA "PF PRES"

- Sistema presurizador de agua para tanque cisterna y elevado
- Impulsor de bronce
- Protección contra falta de agua
- Reinicio 100% automático

Sistema antibloqueo con doble inserto en acero inox



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)										
						2	4	8	12	16	20	22	24	26	28	30
A.TK.2.0005.M	**PF PRES**		0,5	Monofásica	1" x 1"	1,8	1,6	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1	0	Caudal m3/h		

LINEA "TIP PRES" "TIP TE"

TIP TE

- Sistema Presurizador de agua para tanque elevado
- Es ideal para instalaciones con tanque a poca altura (menos de 10 mts) o instalaciones que necesiten aumentar la presión de servicio.

TIP PRES

- Sistema Presurizador de agua para tanque cisterna
- Es ideal para instalaciones con tanque cisterna o consumos por sobre nivel del mismo.

Super silenciosa

Protección contra falta de agua

Compatible con otras instalaciones





CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	BAÑOS	INSTALACIÓN		ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
						TANQUE ELEVADO	TANQUE CISTERNA	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
A.TI.1.TE14.M	**TIP TE 14**	0.5 HP	Monofásica	1" x 1"	4	SI	NO	3,4	3,1	2,4	2,1	1,2	0,1						Caudal m3/h		
A.TI.1.TE20.M	**TIP TE 20**	0.75 HP	Monofásica	1" x 1"	5	SI	NO	4,6	4,2	3,8	3,3	2,9	2,4	1,8	0,8	0,1					
A.TI.1.PS14.M	**TIP PRES 14**	0.5 HP	Monofásica	1" x 1"	2	SI	SI	2,9	2,5	2,0	1,4	0,3							Caudal m3/h		
A.TI.1.PS20.M	**TIP PRES 20**	0.75 HP	Monofásica	1" x 1"	3	SI	SI		4,0	3,5	3,3	2,8	2,2	1,7	0,3	0,1					
A.TI.2.PS26.M	**TIP PRES 26**	1.34 HP	Monofásica	1" x 1"	3	SI	SI		5,8	5,7	5,6	5,2	4,7	4,1	3,7	2,9	1,6	0,3	0,1		

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

LINEA "BME PRES"

- Sistema presurizador de agua desde tanque cisterna o elevado
- Electrobomba multietapa, proporciona mayor caudal a alta presión
- Protección por falta de agua
- Mantiene la cañería presurizada
- Reinicio automático

Alta presión



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	CISTERNA	BAJO TANQUE	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
								10	14	18	22	26	30	34	38	42	46
A.TK.1.0008.M	**BME PRES 80 M**		0,8	Monofásica	1" x 1"	3 PLANTAS 3 DUCHAS	4 DUCHAS	5	4.5	4,2	3.5	3	2.2	1	Caudal (m³/h)		
A.TK.1.0010.M	**BME PRES 100 M**		1	Monofásica	1" x 1"	4 PLANTAS 4 DUCHAS	6 DUCHAS	5	4.8	4,8	4	3.6	3.2	2.6	2	1.2	

EQUIPO PRESURIZADOR DE VELOCIDAD VARIABLE

LÍNEA "TIP MATIC" Motorarg+

- Sistema de presión constante.
- Motor imanes permanentes
- Aspiración y descarga 1"x 1"
- Tensión 1 x 220V - 50Hz.
- Velocidad máxima 6200 rpm.
- Con capacidad para armar sistemas de presurización para comercios y edificios.
- Riego de jardines e invernaderos
- Muy silenciosa
- Cuerpo de la bomba e hidráulica de acero inoxidable.

Presión constante máximo confort

Motor de imanes permanentes

Tecnología inverter



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
					4	10	20	30	40	50	60	65	70	75
A.TI.4.M001.M	**TIP-MATIC 1-3 II**		0,75	Monofásica	4,2	3,7	3,1	2,3	0,5				Caudal m3/h	
A.TI.4.M003.M	**TIP-MATIC 3-6 II**		1,5	Monofásica	5,5	5,2	5,0	4,4	3,7	3,0	2,0	0,1		
A.TI.4.M001.M	**TIP-MATIC 1-3 II DUO**		0,75	Monofásica	4,2	3,7	3,1	2,3	0,5				Caudal m3/h	
A.TI.4.M003.M	**TIP-MATIC 3-6 II DUO**		1,5	Monofásica	5,5	5,2	5,0	4,4	3,7	3,0	2,0	0,1		

LÍNEA "TIP MATIC DUO" Motorarg+

- Equipo de presurización.
- Ideal para pequeños edificios, clubes, comercios, etc.
- Aspiración y descarga 1"x 1"
- Tensión 1 x 220V - 50Hz.
- Incluye kit de colectores, base y válvulas
- Se entrega como se ve en la imagen

Máximo caudal



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
				4	10	20	30	40	50	60	65	70	75
A.TI.4.ME01.M	**Equipo presurizador TIP-MATIC 1-3 II DUO (Con base y colectores)**	1,5	Monofásica	7,5	7	6	4,2	0,1				Caudal m3/h	
A.TI.4.ME03.M	**Equipo presurizador TIP-MATIC 3-6 II DUO (Con base y colectores)**	3	Monofásica	10,4	10,2	9,5	8,6	7,8	6	3,5	0,1		

LÍNEA "SUB PRES 30"

- Bomba sumergible presurizadora multietapa
- Controlador de presión y válvula de retención incorporada
- Protección contra falta de agua
- Sin perdida de cebado
- Muy silenciosa debido al amortiguamiento del agua

Presuriza desde el tanque cisterna



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	PLANTAS	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	30
A.SP.1.0030.M	**SUB PRES 30**		1.2	220V	1"	2	4.8	4.2	3.5	3.2	3	2.6	2.2	1.9	1.5	1	0.5	0

ELECTROBOMBAS INTELIGENTES

LINEA "ELEMATIC"

- Bomba centrífuga inteligente
- Protecciones contra falta de agua
- Cuerpo en fundición de hierro
- Aptas para tuberías de succión de: ½", ¾" y 1"

Nuevo controlador configurable

Mantiene el tanque siempre lleno



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	PLANTAS	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	30
A.TK.2.S020.M	**ELEMATIC 20**		0,5	Monofásica	V1" x 1"	1 A 3	5,7	5,4	5,1	4,6	4,1	3,3	2,1	0,9		Caudal (m3/h)		
A.TK.2.S024.M	**ELEMATIC 26**		0,75	Monofásica	1" x 1"	1 A 5	5,7	5,6	5,4	5,2	4,9	4,7	4,3	3,8	3,1	1,5	1,0	0,1

LINEA "PF MATIC"

- Bomba periférica inteligente
- Mantiene el tanque siempre lleno de agua
- cuerpo de fundición con sistema anti atasco
- Apto para tuberías de succión de 1/2", 3/4" y 1"
- No necesita conexión eléctrica entre bomba y flotante

Nuevo controlador configurable

Mantiene el tanque siempre lleno



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	PLANTAS	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
A.TK.1.S005.M	**PF MATIC**		0,5	Monofásica	1" x 1"	1 A 3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

LINEA "RCL"

RCL DEGASSER - PARA CALEFACCIÓN

- Conmutador de velocidad de 3 posiciones
- Eje del motor en acero inoxidable
- Temperatura del líquido +2°C a +95° C
- Temperatura del medio ambiente +2°C a +40°C
- Cojinete radial en CERAMICA

Cuerpo de bomba de Composite (Plástico)



CÓDIGO	MODELO		RELACIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS
A.RE.2.156S.M	**RCL 15/6S**		CACAO	130	3/4" x 3/4"	1 2 3	25 65 95	600 x 1 1400 x 1 2400 x 1	250 x 2 600 x 3 1400 x 3	250 x 4 350 x 5
Incluye KIT de INSTALACION Racord de aspiración y Tapones de descarga con clips de sujeción										

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

RCL PARA CALEFACCIÓN / RCL - S SANITARIAS EN BRONCE

- Conmutador de velocidad de 3 posiciones(*)
- Cuerpo de FUNDICION DE HIERRO
- Eje del motor CERAMICO
- Temperatura del líquido +2ºC a +110º C
- Temperatura del medio ambiente +2ºC a +40ºC
- Cojinete radial en CERAMICA

Cuerpo de bomba de fundición de hierro



CÓDIGO	MODELO		RELACIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS
A.RE.3.2543.M	**RCL 25-4S 130***		4/1	130	1" x 1"	1 2 3	32 48 62	1100 x 0,5 1600 x 0,75 2400 x 1	600 x 1,2 800 x 1,9 1200 x 2,8	100 x 2 100 x 3 200 x 4
A.RE.3.2548.M	**RCL 25-4S 180***		4/1	180	1" x 1"	1 2 3	32 48 62	1100 x 0,5 1600 x 0,75 2400 x 1	600 x 1,2 800 x 1,9 1200 x 2,8	100 x 2 100 x 3 200 x 4
A.RE.3.2568.M	**RCL 25-6S 180***		4/1	180	1" x 1"	1 2 3	38 58 84	1400 x 1 2300 x 1,25 2900 x 1,5	800 x 2 1400 x 2,7 1500 x 4	200 x 3 300 x 4,5 400 x 5,5
A.RE.3.2588.M	**RCL 25-8S 180***		7/1	180	1" x 1"	1 2 3	135 190 245	2000 x 1,4 3600 x 2,25 4800 x 3,3	1000 x 4 1800 x 5,7 2400 x 6,6	200 x 5,5 400 x 7 300 x 8
A.RE.2.2589.M	**RCL 25-16S**		12/1	230	2" x 2"	1	700	10500 x 2	6000 x 12	400 x 15
A.RE.3.3288.M	**RCL 32-8S 180***		10/1	180	1 1/4" x 1 1/4"	1 2 3	135 190 245	2800 x 0,5 4800 x 1,5 7200 x 2,5	1400 x 2,8 2400 x 4,75 3600 x 5,75	250 x 5,5 450 x 7 350 x 8
A.RE.2.5016.M	**RCL 50-16S**		15/1	280	2" x 2"	1	1300	22000 x 2	10000 x 14	400 x 16
A.RE.2.5016.T	**RCL 50-16S T**		15/1	280	2" x 2"	1	1300	22000 x 2	10000 x 14	400 x 16
A.RE.2.5020.M	**RCL 50-20S**		20/1	280	2" x 2"	1	1300	17000 x 2	10000 x 14	400 x 20
A.RE.2.5020.T	**RCL 50/20S T**		20/1	280	2" x 2"	1	1300	17000 x 2	10000 x 14	400 x 20

CÓDIGO	MODELO		RELACIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS	CAUDAL ALTURA MÁX X MIN LITROS/HORA X METROS
A.RS.2.2568.M	**RCL-S 25-6S 180***		5/1	180	1 1/2" x 1 1/2"	1 2 3	55 70 100	2000 x 1 2800 x 1 3600 x 1	1200 x 1,5 1800 x 2 1800 x 3,5	400 x 2,5 400 x 4 400 x 5,7
A.RS.2.2588.M	**RCL-S 25-8S 180***		71	180	1 1/2" x 1 1/2"	1 2 3	135 190 225	3200 x 1 4000 x 1 6600 x 1	2000 x 1,5 2800 x 2 4200 x 5	400 x 2,5 400 x 7 400 x 8,7
A.RS.3.2588.M	**RCL-S 25-8S 180***		71	180	1" x 1"	1 2 3	135 190 225	1910 x 0,6 3200 x 1,5 4280 x 2,8	800 x 2,7 2000 x 4,2 2500 x 5,3	100 x 4,5 400 x 6,5 800 x 7

ELECTROBOMBAS PERIFÉRICA

LINEA "PF"

- Eje de acero inoxidable
- Impulsor de bronce
- Bobinado en cobre
- Sistema antibloqueo con inserto en acero inoxidable (PF 50 y PF 100)
- Sistema antibloqueo de fundición de hierro (PF 150)

Sistema antibloqueo con doble inserto en acero inox



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						2	4	8	12	16	20	22	24	26	30	34	38	42	46	50	54	60	64	70
B.AA.4.0005.M	**PF 50 M r.5**		0,5	Monofásica	1" x 1"	1,8	1,6	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1												
B.AA.2.0010.M	**PF 100 M r.2 - NR**		1	Monofásica	1" x 1"		3,2	2,8	2,6	2,3	2	1,9	1,8	1,7	1,4	1,2	1	0,7	0,5	0,4	0,2			
B.AA.2.0015.T	**PF 150 T**		1,5	Trifásica	1" x 1"						4,4	4,2	4	3,8	3,4	3	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1	0,6	0,2

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK

LINEA "BC"

- Cuerpo en fundición gris
- Eje de acero inoxidable
- Protector térmico en monofásicos
- Impulsor de acero inoxidable

Bobinado en cobre eparable



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	30	32	36	40	42	46	49	51	53
B.BC.6.0005.M	**BC 50 M**		0,5	Monofásica	1" x 1"	5,4	5,1	4,6	4,1	3,3	2,1	0,9												
B.BC.6.0007.M	**BC 75 M**		0.75	Monofásica	1" x 1"	5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,3	3,8	3,1	2,2	1	0,15								
B.BC.6.0010.M	**BC 100 M**		1	Monofásica	1" x 1"	5,6	5,5	5,3	5,1	5	4,75	4,6	4,3	4	2,9	1,2	0,5				Caudal m^3/h			
B.BC.6.0010.T	**BC 100 T**		1	Trifásica	1" x 1"	5,6	5,5	5,3	5,1	5	4,75	4,6	4,3	4	2,9	1,2	0,5							
B.BC.6.0015.M	**BC 150 M**		1,5	Monofásica	1" x 1"	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5	4,8	4,6	4,5	3,6	2,4	1	0,3						
B.BC.6.0015.T	**BC 150T**		1,5	Trifásica	1" x 1"	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5	4,8	4,6	4,5	3,6	2,4	1	0,3						

LINEA "BC" Motorarg+

- Cuerpo en fundición gris robusto
- Eje de acero inoxidable
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Construcción robusta y duradera
- Bobinado en cobre (reparable)
- Motor e hidráulica de gran eficiencia

Alto caudal Mayor Potencia

Impulsor de acero inoxidable



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
B.BZ.1.0010.T	**BC 3 T**		1	**Trifásica**	1" x 1"				14,2	12,7	10,8	8,2	4	2												
B.BZ.1.0010.M	**BC 3 M**		1	**Monofásica**	1" x 1"				14,2	12,7	10,8	8,2	4	2												
B.BZ.1.0015.T	**BC 4 T**		1,5	**Trifásica**	1 1/4" x 1"	17,5	16,6	16	15	14,3	13,5	12,5	11	8,5	7	4	1									
B.BZ.1.0015.M	**BC 4 M**		1,5	**Monofásica**	1 1/4" x 1"	17,5	16,6	16	15	14,3	13,5	12,5	11	8,5	7	4	1									
B.BZ.1.0020.T	**BC 5 T**		2,5	**Trifásica**	1 1/4" x 1"								17,5	15,5	14,3	13	11,7	10,5	8,5	6,5						
B.BZ.1.0030.T	**BC 6 T**		3,5	**Trifásica**	1 1/4" x 1"						22,5	22	22	21	20,6	20	19,3	18	17,2	16,2	15,1	13,8	12	10	7	3

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDAS

LINEA "BCM"

- Contrabridas, juntas, bulones y tuercas incluidas
- Eje de acero inoxidable
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Impulsor de bronce

Bobinado en cobre

Reparable



CÓDIGO	MODELO		HP	TENS	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						24	26	28	30	35	37	40	42	45	47	51	54	56	60	65	70	75	80
C.CM.2.3035.T	**BCM 335N**		3,5	Trif.	2" x 1 1/2"						15,5	13,3	11	6,2									
C.CM.2.3055.T	**BCM 355N**		5,5	Trif.	2" x 1 1/2"										21	14	9,5						
C.CM.2.4055.T	**BCM 455N**		5,5	Trif.	2" 1/2" x 2"	30,5	29	27	24	15													
C.CM.2.4075.T	**BCM 475N**		7,5	Trif.	2" 1/2" x 2"							28	26,5	21,5	17,5								

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK

LINEA "BC 25"

- Cuerpo en fundición gris
- Eje de acero inoxidable
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Impulsor de bronce

Caudal medio

Bobinado en cobre



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
B.BC.1.2515.M	**BC 25 150 M**		1,5	Monofásica	1 1/2" x 1"	11,3	10,7	10,0	9,1	8,0	6,2	2,6								Caudal m3/h		
B.BC.1.2515.T	**BC 25 150 T**		1,5	Trifásica	1 1/2" x 1"	11,3	10,7	10,0	9,1	8,0	6,2	2,6										
B.BC.1.2520.M	**BC 25 200 M**		2	Monofásica	1 1/2" x 1"	14,1	13,6	13,0	12,3	11,4	10,5	9,4	8,1	6,0	2							
B.BC.1.2520.T	**BC 25 200 T**		2	Trifásica	1 1/2" x 1"	14,1	13,6	13,0	12,3	11,4	10,5	9,4	8,1	6,0	2							

LINEA "BH"

- Cuerpo en fundición gris
- Eje de acero inoxidable
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Impulsor de bronce

Alto caudal

Bobinado en cobre eparable



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
					6	8	10	12	14	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
B.BH.1.0015.M	**BH 150L M**	1,5	Monofásica	2" x 2"	27,8	25,8	23,3	20,5	17,2	12,3	8,5								Caudal m3/h			
B.BH.1.0015.T	**BH 150L T**	1,5	Trifásica	2" x 2"	27,8	25,8	23,3	20,5	17,2	12,3	8,5											
B.BH.1.0020.T	**BH 200 T**	2	Trifásica	2" x 2"	31,4	29,8	28,3	26,5	24,2	21,3	20	18	13,7	10								
B.BH.2.0030.T	**BH 300 T**	3	Trifásica	3" x 3"	67,5	62	54,7	47,5	28,5	13												
B.BH.1.0040.T	**BH 400 T**	4	Trifásica	4" x 4"		72	69	60	56	45	42	39	30	24	12							

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA MONOBLOCK

LINEA "2BC"

- Cuerpo en fundición gris
- Eje de acero inoxidable
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Impulsor de bronce
- Bobinado en cobre reparable

Alta presión



CÓDIGO	MODELO	MODELO	HP	TENS	ETAPA	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																					
							10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115
C.BC.2.0030.T	**2BC 300/2 T**		3	Trif.	2	2" x 1 1/4"					9.6	9	8.4	7.1	6.6	6	4.2	2.4									
C.BC.2.0040.T	**2BC 400/2 T**		4	Trif.	2	2" x 1 1/4"						15	14	12	11	9	7	5	0								
C.BC.2.0055.T	**2BC 550/2 T**		5,5	Trif.	2	2" x 1 1/4"									15	13.5	12	9.6	8.1	6.6	4.8	0					
C.BC.2.0075.T	**2BC 750/2 T**		7,5	Trif.	2	2" x 1 1/4"										15	14	12.8	12	10.8	9.6	8.4	5.4	0			
C.BC.2.0100.T	**2BC 1000/2 T**		10	Trif.	2	2" x 1 1/4"														15	14	12.8	12	10.8	8.4	4.8	0

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDAS

LINEA "BCB"

- Electrobombas Normalizadas EN 733 (ex DIN 24255) & UNI 7467
- Contrabridas, juntas, bulones y tuercas incluidas (UNI 2236/DIN 2532)
- Eje de acero inoxidable - IP 55 - Aislacion Clase F
- Impulsor de ACERO INOXIDABLE hasta 4hp
- Impulsor de Hierro fundido de 5,5hp en adelante

Gran robustez



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.3030.T	**BCB 32-160/3 T**		3	Trifásica	2" x 1 1/4"		23,3	19,9	15,7	9,8															
C.CB.2.3040.T	**BCB 32-200/4 T**		4	Trifásica	2" x 1 1/4"			26,9	24,4	21,5	18,2	14,2	9	0,8							Caudal (m3/h)				
C.CB.2.3055.T	**BCB 32-200/5,5 T**		5,5	Trifásica	2" x 1 1/4"						26	23,2	20,1	16,5	12	5,8									

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.3075.T	**BCB 32-250/7,5 T**		7,5	Trifásica	2" x 1 1/4"							23,6	22,3	20,9	19,2	17	13,9								
C.CB.2.3100.T	**BCB 32-250/10 T**		10	Trifásica	2" x 1 1/4"											24,4	22,6	20,3	17,2	11					

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.4040.T	**BCB 40-160/4 T**		4	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"			38	27	22															
C.CB.2.4055.T	**BCB 40-160/5,5 T**		5,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"			48,2	43,2	37,1	29,2	18													
C.CB.2.4075.T	**BCB 40-200/7,5 T**		7,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"						39,8	34,5	27,1	17,5											
C.CB.2.4100.T	**BCB 40-200/10 T**		10	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"							47	48,5	38	31	27,5	7								

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.4105.T	**BCB 40-250/15 T**		15	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"										47	43	39	32,5	26	17					
C.CB.2.4200.T	**BCB 40-250/20 T**		20	Trifásica	2 1/2 " x 1 1/2"													48	44	39	33	26	16	1	

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.5055.T	**BCB 50-125/5,5 T**		5,5	Trifásica	2 1/2" x 2"	84	72	56																	
C.CB.2.5075.T	**BCB 50-160/7,5 T**		7,5	Trifásica	2 1/2" x 2"		81,7	73	62,5	49	28,2														
C.CB.2.5100.T	**BCB 50-160/10 T**		10	Trifásica	2 1/2" x 2"			91,9	84	74,6	63,1	47,4													

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDAS

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.5150.T	**BCB 50-200/15 T**		15	Trifásica	2 1/2" x 2"					91,7	86,2	79,9	72,5	63,8	53,3	41,2									
C.CB.2.5200.T	**BCB 50-250/20 T**		20	Trifásica	2 1/2" x 2"						96,7	89,3	81,5	73,3	64,4	54,5	43,1								
C.CB.2.5250.T	**BCB 50-250/25 T**		25	Trifásica	2 1/2" x 2"										89,7	86,3	82,4	77,8	72,2	64,8	53,5	36,1			
C.CB.2.5300.T	**BCB 50-250/30 T**		30	Trifásica	2 1/2" x 2"												90,9	87,4	83,5	79,1	74	67,7	59,4	46,8	

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88
C.CB.2.6400.T	**BCB 65-250/40 T**		40	Trifásica	3" x 2 1/2"													134	125,1	114,4	100,7	81,5	52,3		
C.CB.2.6500.T	**BCB 65-250/50 T**		50	Trifásica	3" x 2 1/2"															138,3	131,2	122,7	112	97,3	74

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDAS

LINEA "BBI"

- Cuerpo, Impulsor, portasello y soporte motor en acero Inoxidable AISI 304
- Sello mecánico de Carburo de Silicio/NBR
- Eje en Acero inoxidable AISI 420
- Motores IP 55 - Clase F
- Temperatura del fluido -20°C a +80°C (con sello C.de Silicio/Fluoride)

Hidráulica totalmenteen acero inoxidable AISI304



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						17	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	
C.BI.2.5030.T	**BBI 50-32-160/3 T**		3	Trifásica	2" x 1 1/4"						18,7	15,5	13	8	4					Caudal m^3/h				
C.BI.2.5040.T	**BBI 50-32-200/4 T**		4	Trifásica	2" x 1 1/4"								20	17,5	15	11,7	8,5	5,5	1,5					
C.BI.2.5055.T	**BBI 50-32-200/5,5 T**		5,5	Trifásica	2" x 1 1/4"														21,5	16	13,2	10,5	8	
C.BI.2.6530.T	**BBI 65-50-125/3 T**		3	Trifásica	2 1/2" x 2"	36	26	22	12															
C.BI.2.6555.T	**BBI 65-50-160/5.5 T**		5,5	Trifásica	2 1/2" x 2"					42	36	32	27	20	12	3								
C.BI.2.6575.T	**BBI 65-40-200/7.5 T**		7,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"									42	37	32	26,5	22	13	3				
C.BI.2.6100.T	**BBI 65-40-200/10 T**		10	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"														42	34	27	24	19	

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
						8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
C.BI.2.8040.T	**BBI 80-65-125/4 T**		4	Trifásica	3" x 2 1/2"	72	69	63	56	48	37	24	5							Caudal m^3/h				
C.BI.2.8055.T	**BBI 80-65-125/5.5 T**		5,5	Trifásica	3" x 2 1/2"				71	63	54	45	33	16										

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK CON IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE

LINEA "BBO"

- Cuerpo, Impulsor, portasello y soporte motor en acero Inoxidable AISI 304
- Impulsor ABIERTO (admite pasaje de SÓLIDOS)
- Sello mecánico de Carburo de Silicio/NBR
- Eje en Acero inoxidable AISI 420
- Motores IP 55 - Clase F
- Temperatura del fluido -15°C a +80°C (con sello C.de Silicio/Fluoride)

Hidráulica totalmenteen acero inoxidable AISI304



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK CON IMPULSOR EN ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	PASAJE SÓLIDO	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
						5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C.BO.2.0010.M	**BBO 100 M**	1	Monofásica	1 1/2" x 1 1/2"	12 mm	18	15	12	6									Caudal m3/h			
C.BO.2.0010.T	**BBO 100 T**	1	Trifásica	1 1/2" x 1 1/2"	12 mm	18	15	12	6												
C.BO.2.0015.M	**BBO 150 M**	1.5	Monofásica	2" x 2"	12 mm	33	28	23,5	18	10											
C.BO.2.0015.T	**BBO 150 T**	1.5	Trifásica	2" x 2"	12 mm	33	28	24	18	10											
C.BO.2.0020.T	**BBO 200 T**	2	Trifásica	2" x 2"	16 mm		42	37,5	33	28,5	23,5	18	12	6							
C.BO.2.0030.T	**BBO 300 T**	3	Trifásica	2 1/2" x 2"	16 mm			59	53	46,5	40	33	26	19	12	4,5					
C.BO.2.0040.T	**BBO 400 T**	4	Trifásica	2 1/2" x 2"	19 mm				66	60	55	49	43	38,5	31,5	25	19	12	5,5		

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

LINEA "BME" - MONOBLOCK

- Cuerpo en fundición gris
- Impulsores de tecnopolímero
- Temperatura máxima del fluido +35°
- Eje de acero inoxidable

Alta presión



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	ETAPA	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
						10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	37	40	42	45	47
B.BE.2.0010.M	**BME 100 M - NR**	1	Monofásica	4	1" x 1"	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	4	3,8	3,6	3,4	3,2	2,6	2	1,7	1,2	0,5	
B.BE.3.0012.M	**BME 125 M - NR**	1,25	Monofásica	5	1" x 1"	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4	3,8	3,4	3,2	3	2,6	2,4	2

LINEA "BMG" - ACERO INOXIDABLE

- Cuerpo de Acero inoxidable AISI 304.
- Impulsor, eje y difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Temperatura del fluído hasta + 60ºC
- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Sello mecánico en carburo de silicio
- Motor IE2 - aislación clase F – IP X4

Hidraulica 100% INOX



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	ETAPA	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	34	36	38	42	46	50	54
C.BG.2.0005.M	**BMG 50-2-4 M**	0,5	Monofásica	4	1" x 1"	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,4	2,7	2,4	2	1,6	0,8	0,2			Caudal m3/h		
C.BG.2.0007.M	**BMG 75-2-5 M**	0,75	Monofásica	5	1" x 1"		4,4	4,3	4,2	3,9	3,7	3,3	3,1	2,8	2,5	2	1,6	1,3	0,6			
C.BG.2.0010.M	**BMG 100-2-6 M**	1	Monofásica	6	1" x 1"				4,4	4,3	4,2	3,9	3,7	3,6	3,4	3	2,8	2,5	2	1,5	0,9	0,2
C.BG.2.0010.T	**BMG 100-2-6 T**	1	Trifásica	6	1" x 1"				4,4	4,3	4,2	3,9	3,7	3,6	3,4	3	2,8	2,5	2	1,5	0,9	0,2

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	ETAPA	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						12	14	16	18	20	26	28	30	36	38	40	44	46	48	50	56	60
C.BG.2.4005.M	**BMG 50-4-2 M**	0,5	Monofásica	2	1 1/4" x 1"	5,3	4,6	3,7	2,4											Caudal m3/h		
C.BG.2.4007.M	**BMG 75-4-3 M**	0,75	Monofásica	3	1 1/4" x 1"			5,5	5	4,6	2,8	1,5										
C.BG.2.4010.M	**BMG 100-4-5 M**	1	Monofásica	5	1 1/4" x 1"						5,7	5,5	5,2	4,3	4	3,6	2,5	1,7	0,8	0,1		
C.BG.2.4010.T	**BMG 100-4-5 T**	1	Trifásica	5	1 1/4" x 1"						5,7	5,5	5,2	4,3	4	3,6	2,5	1,7	0,8	0,1		
C.BG.2.4015.M	**BMG 150-4-6 M**	1,5	Monofásica	6	1 1/4" x 1"									5,5	5,3	5,1	4,6	4,3	4	3,6	2	0,6
C.BG.2.4015.T	**BMG 150-4-6 T**	1,5	Trifásica	6	1 1/4" x 1"									5,5	5,3	5,1	4,6	4,3	4	3,6	2	0,6

ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

LINEA "BJP"

- Cuerpo Plástico con insertos en bronce
- Eje de Acero Inoxidable
- Tecla luminosa ON/OFF
- Fácil transporte

Altura de aspiración hasta 8 metros



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
						0	10	20	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170
B.BP.2.0008.M	**BJP 75 M - NR**		0.75	Monofásica	1" x 1"	3,4	2,8	1,75	0,7	0,2										Caudal m3/h			
B.BP.2.0010.M	**BJP 100 M - NR**		1	Monofásica	1" x 1"	3,8	3,4	2,4	1,2	0,71	0,2												
B.BP.2.0015.M	**BJP 150 M - NR**		1.5	Monofásica	1" x 1"	5,1	4,6	3,8	2,6	1,9	1,3	0,25											

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PUNTA DE EJE LIBRE

LINEA "BEL-A"

- Impulsor semiabierto de ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Cuerpo de fundición de hierro ASTM 30
- Sistema Back pull out
- Eje de Acero Inoxidable (ANSI 420)
- Para acoplar a motores desde 650 vpm hasta 1550 vpm
- Sello mecánico a cartucho
- Diámetro de pasaje máximo de sólidos 76 mm
- Sólidos máximos en suspensión ≤ 2%
- Acoplada a Motores "MT" MOTORARG - EFF2 - IP 55

Máxima robustez



MODELO		HP	VPM	SÓLIDOS (mm)	MÁX. SUCCIÓN (m)	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											CÓDIGO	
							5	6	7	8	14	15	16	18	20	22	24	26	
BEL A-4		4	950	76	4,9	4" x 4"	82	60	50	33						Caudal m3/h			E.BE.1.A004.0	
		15	1450	76	7,6	4" x 4"					100	90	76	50					E.BE.1.A006.0	

MODELO		HP	VPM	SÓLIDOS (mm)	MÁX. SUCCIÓN (m)	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												CÓDIGO	
							6	8	10	13	14	15	16	18	20	22	24	26		
BEL A-6		10	950	76	4.2	6" x 6"	187	144	83							Caudal m3/h			E.BE.1.A008.0	
		40	1450	76	7	6" x 6"				299	288	277	252	227	191	150			E.BE.1.A010.0	

MODELO		HP	VPM	SÓLIDOS (mm)	MÁX. SUCCIÓN (m)	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												CÓDIGO	
							11	12	13	14	15	23	25	28	30	34	36	38		
BEL A-8		30	950	76	5.2	8" x 8"	324	288	234	180	144					Caudal m3/h			E.BE.2.A004.0	
		100	1450	76	7	8" x 8"						612	576	450	396	250	200		E.BE.2.A006.0	

MODELO		HP	VPM	SÓLIDOS (mm)	MÁX. SUCCIÓN (m)	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												CÓDIGO	
							10	12	14	15	16	25	28	30	34	35	36	38		
BEL A-10		40	950	76	5.2	10" x 10"	504	450	324	288	252					Caudal m3/h			E.BE.2.A008.0	
		125	1450	76	6.7	10" x 10"						750	666	620	480	450	396		E.BE.2.A010.0	

NOTA: EL ELECTROBOMBA COMPLETA INCLUYE EL MOTOR, BASE, MANCHON Y CUBREMANCHON

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

LINEA "BVT"

Hidraulica 100% INOX aisi 304



- Armado con motor MOTORARG MT IP 55 -Clase F
- Todas las partes en contacto con el fluido son de ACERO INOXIDABLE AISI 304: Impulsores, Difusores, Eje, Cuerpo y Tapas de bomba.
- Temperatura de fluido: -15°C a +110°C
- Temperatura ambiente: -15°C a +40°C
- Agua limpia
- Sello mecánico estándar tipo cartucho de Vitón-Carburo de Tungsteno-Grafito
- Incluye contrabridas roscadas, bulones y juntas.
- Cojinetes de carburo de Tungsteno
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC.

MODELO	HP	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CÓDIGO
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	170	180	200	220	
BVT 3-10	1		4	3,5	2,7	1,4														E.VT.3.0310.0
BVT 3-15	1,5				3,9	3,5	3,1	2,4	1,4								Caudal m3/h			E.VT.3.0315.0
BVT 3-19	2					4	3,7	3,4	3	2,5	1,8									E.VT.3.0319.0
BVT 3-27	3							4,1	3,9	3,7	3,5	3,2	2,6	2,2	1,6					E.VT.3.0327.0
BVT 4-6	1,5	7,7	6,7	5,4	3,4															E.VT.3.0406.0
BVT 4-8	2		7,6	6,8	5,8	4,5	2,5													E.VT.3.0408.0
BVT 4-12	3			7,8	7,3	6,7	6,1	5,4	4,5	3,4										E.VT.3.0412.0
BVT 4-16	4				7,9	7,6	7,2	6,8	6,4	5,9	5,3	4,6	2,6							E.VT.3.0416.0
BVT 4-22	5,5						7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,5	5,8	5,4	4,9	4,4	3,7			E.VT.3.0422.0
BVT 8-4	2		10,6	5,7																E.VT.3.0804.0
BVT 8-6	3			11,8	9,3	5,9														E.VT.3.0806.0
BVT 8-8	4				12,2	10,8	8,8	6												E.VT.3.0808.0
BVT 8-12	5,5						12,3	11,1	9,8	8,3	6,2									E.VT.3.0812.0
BVT 8-16	7,5								12,2	11,2	10,3	9,2	6,3							E.VT.3.0816.0
BVT 8-22	10												11,7	11	10,2	9,4	8,6	6,3		E.VT.3.0822.0
BVT 16-3	4		19,5	8,2																E.VT.3.1603.0
BVT 16-4	5,5		23,8	19,4	12,7															E.VT.3.1604.0
BVT 16-6	7,5				22,5	19,5	15,7	9,5												E.VT.3.1606.0
BVT 16-8	10						22,1	19,8	17	13,2	7,2									E.VT.3.1608.0
BVT 16-12	15									22,9	21,4	19,8	16	13,5	10					E.VT.3.1612.0
BVT 16-16	20												22	20,8	19,6	18,2	16,7	13		E.VT.3.1616.0
BVT 32-2	5,5	38,6	27,7																	E.VT.3.3202.0
BVT 32-3	7,5		38,7	32,7	21															E.VT.3.3203.0
BVT 32-4	10			38,8	34,7	28	17,8													E.VT.3.3204.0
BVT 32-6	15					39,5	36,6	33	27,9	21,3										E.VT.3.3206.0
BVT 32-7	20						39,5	37,1	34,2	30,3	25,2	19,3								E.VT.3.3207.0
BVT 32-9	25								39,8	37,8	35,6	33	26,6	22,3	17,1					E.VT.3.3209.0
BVT 32-14	40												40,2	39	37,7	36,2	34,6	30,7	25,4	E.VT.3.3214.0
BVT45-3	15				52,6	43,1	27,5													E.VT.3.4515.0
BVT45-4	20						50,6	43	32,8											E.VT.3.4504.0
BVT45-5	25							54	49,2	43,1	35,2	23,1								E.VT.3.4505.0
BVT45-6	30									52,4	48,1	43	28							E.VT.3.4506.0
BVT45-8	40												50,2	46,8	42,8	38,3	32,7			E.VT.3.4508.0
BVT45-10	50														55	51,7	48,6	42,3	35,4	E.VT.3.4510.0
BVT 65-3	25				85	75	60	40	0											E.VT.1.6530.0
BVT 65-4	30						83	75	65	52.5	34									E.VT.1.6540.0
BVT 65-5	40								84	78	70	60	34							E.VT.1.6550.0
BVT 65-6	50											78	63	54	44	30				E.VT.1.6560.0
BVT 90-4	40			121	111	100	88,7	76,4	62											E.VT.2.9040.0
BVT 90-5	50						121	114	106	96,9	87,7	77,5	51,3							E.VT.2.9050.0
BVT 90-6	60								119	113	106	99,4	82,6	72,8	62,3	51,5				E.VT.2.9060.0
BVT 120-3	40				150	120	40													E.VT.1.9040.0
BVT 120-4	60						147	122	78											E.VT.1.9060.0
BVT 120-5	75								142	123	90	12								E.VT.1.9075.0
BVT 120-6	100									140	124	50								E.VT.1.9090.0
BVT 120-7	125										153	127	105	73						E.VT.1.9091.0
BVT 200-2	75					245	190	70												E.VT.1.9575.0
BVT 200-3	125									215	165	60			Caudal m3/h					E.VT.1.9590.0
BVT 200-4	150												192	150	70					E.VT.1.9592.0

VARIADORES DE VELOCIDAD

PI - CONTROLADOR INTELIGENTE POR VARIACIÓN DE FRECUENCIA

Refrigerado por aire

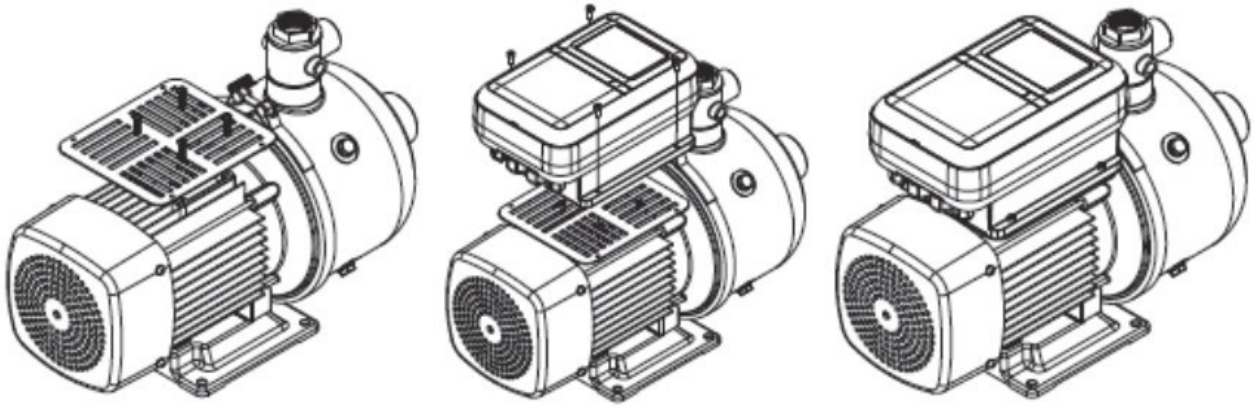
montaje sobre la bornera del motor



- Arranque Suave
- Parada Suave
- Control de presión
- Alarmas y Reportes de fallas
- Conexión hasta 5 bombas en cascada.
- Control de secuencia variable de arranque.
- Display digital touch
- Transductor de presión incluído
- Sobrecorriente y baja tensión
- Falta de fase
- Trabajo en Seco
- Rotor bloqueado

CÓDIGO	MODELO		CORRIENTE MÁXIMA (A)	HP	TENSIÓN ALIMENTACIÓN	TENSIÓN ELECTROBOMBA
1.VA.2.0209.M	**PI 209 M/T**		9	2,2 kW/3 Hp	1 x 220v	3 x 380v
1.VA.2.0406.T	**PI 406 T/T**		6	2,2 kW/3 Hp	3 x 380v	3 x 380v
1.VA.2.0409.T	**PI 409 T/T**		9	4 kW/ 5,5 Hp	3 x 380v	3 x 380v
1.VA.2.0413.T	**PI 413 T/T**		13	5,5 kW/ 7,5 Hp	3 x 380v	3 x 380v
1.VA.2.0417.T	**PI 417 T/T**		17	7,5 kW/ 10 Hp	3 x 380v	3 x 380v

Alternativa de montaje



1. Montaje sobre bornera del motor.
2. Montaje externo (aplicado sobre pared o tablero eléctrico).

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

MOTORARG DESAGOTE



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DOMÉSTICO

LINEA "SAP" - "SAP AS"

- SAP = AGUA LIMPIA
  SAP as = AGUA SUCIA
- Impulsor de plástico
- Cuerpo de plástico
- Doble aislación
- Eje de ACERO INOXIDABLE
- Flotante incorporado

10 m de cable con ficha normalizada



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
								2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
F.SA.3.0012.M	**SAP 100**		1.25	Monofásica	Abierto	20 mm	1 1/2"			13,7	12,5	10	7,4	5	1,8				Caudal m^3/h	

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
								2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
F.SA.4.AS05.M	**SAP as 50**		0,5	Monofásica	Abierto	20 mm	1 1/2"	8,7	6,3	3,9	1,3								Caudal m^3/h	
F.SA.4.AS12.M	**SAP as 100**		1	Monofásica	Abierto	20 mm	1 1/2"	17,5	16,5	14,5	12	9	6	3						

LINEA "SM INOX"

- Impulsor de plástico
- Cuerpo de acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Flotante incorporado
- 10m de cable con ficha normalizada
- Codo para manguera de 1" y ¾", y para caño roscado de 1"

Sólidos hasta 25mm



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
F.SM.4.0010.M	**SM inox 100**		1	Monofásica	Vortex	25 mm	1 1/2"	12,1	10,3	7,8	5,7	3,7	1,9	0			Caudal m3/h				
F.SM.4.0015.M	**SM inox 150**		1,5	Monofásica	Vortex	25 mm	1 1/2"	16,1	15,34	13,36	11,9	10,3	7,9	5,5	2,8	0,5	0				

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS LIMPIAS Y PLUVIALES

LINEA "DRX"

- Impulsor Hierro fundido
- Base aspiración de acero inoxidable
- Pasaje de sólidos en suspensión hasta 2 mm
- Flotante incorporado en monofásicas
- Sumergencia Máxima 5 m
- Cable (5m) con ficha en las monofásicas

Sólidos hasta 2mm



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								4	6	8	10	12	16	18	20	24	26	28	32	34
G.DX.1.0015.M	**DRX 1100 M**		1,5	Monofásica	Cerrado	2 mm	1 1/2"		14,6	13,7	12,7	11,7	9,7	8,2	5,7				Caudal m^3/h	
G.DX.1.0015.T	**DRX 1100 T**		1,5	Trifásica	Cerrado	2 mm	1 1/2"		14,6	13,7	12,7	11,7	9,7	8,2	5,7					
G.DX.1.0020.M	**DRX 1500 M**		2	Monofásica	Cerrado	2 mm	1 1/2"				11,2	10,9	10,3	9,8	9,3	7,9	7,1	6,2	3,3	
G.DX.1.0020.T	**DRX 1500 T**		2	Trifásica	Cerrado	2 mm	1 1/2"				11,2	10,9	10,3	9,8	9,3	7,9	7,1	6,2	3,3	
G.DX.1.0030.T	**DRX 2200 T**		3	Trifásica	Vortex	2 mm	3"	42	37,5	32,5	27,2	21	7							

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS CARGADAS

LINEA "DRV"

- Impulsor vortex de Hierro Fundido
- Flotante incorporado en versión 220v
- Pasaje de sólidos en suspensión hasta 35 mm
- Protector térmico incorporado en los motores monofásicos
- Sumergencia máxima 5 m
- Cable (10m) con ficha en las monofásicas

Sólidos hasta 35mm



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)										
							5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
G.DV.3.0010.M	**DRV 100 M r.2**	1	Monofásica	Semi-abierto	35 mm	2"	22	19	16,8	14,7	9,8	6					
G.DV.3.0010.T	**DRV 100 T r.2**	1	Trifásica	Semi-abierto	35 mm	2"	22	19	16,8	14,7	9,8	6					
G.DV.3.0015.M	**DRV 150 M r.2**	1,5	Monofásica	Semi-abierto	35 mm	2"			24	21	19,5	16,5	12,5	8,5	6		
G.DV.3.0015.T	**DRV 150 T r.2**	1,5	Trifásica	Semi-abierto	35 mm	2"			24	21	19,5	16,5	12,5	8,5	6		
G.DV.3.0020.M	**DRV 200 M r.2**	2	Monofásica	Semi-abierto	35 mm	2"			26	24,2	21,2	18	15	12,7	10,5	7,2	5
G.DV.3.0020.T	**DRV 200 T r.2**	2	Trifásica	Semi-abierto	35 mm	2"			26	24,2	21,2	18	15	12,7	10,5	7,2	5

LINEA "SM PRO"

- Impulsor MONOCANAL en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Cuerpo y carcaza en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Flotante incorporado en versión 220v
- Protector térmico incorporado en los motores monofásicos
- Sumergencia Máxima 5 m
- Cable (5m) con ficha en las monofásicas
- Doble sello mecánico

Sólidos hasta 50mm



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
							2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
G.SM.1.0010.M	**SM PRO 1000 M**	1	Monofásica	Monocanal	50	2"	26,5	24,2	21,8	18,8	15,3	11,7	8	4	1,3			Caudal m^3/h	
G.SM.1.0010.T	**SM PRO 1000 T**	1	Trifásica	Monocanal	50	2"	26,5	24,2	21,8	18,8	15,3	11,7	8	4	1,3				

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS LIMPIAS Y PLUVIALES - PARA CONSTRUCTOR

LÍNEA "DCO" - DESAGOTE PARA EL CONSTRUCTOR

- Sistema de refrigeración interna (doble carcasa en acero inoxidable)
- Eje en acero inoxidable AISI 406 (DCO 1100-2200-3700) AISI 420 (DCO 5500-7500)
- Impulsor en fundición de acero al cromo 55-60RC
- Cable de HVCT de 20 metros de longitud
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio (SIC/SIC)
- Anillo antidesgaste en fundición de acero al cromo 55-60RC
- DCO 1100 M/T incluye racord de "conexión espigado"

Servicio pesado



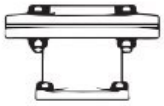
CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30
G.DO.1.0015.M	**DCO 1100 M**	1,5	Monofásica	Abierto	7,5 mm	2"	26,1	24	21,8	18,8	15,7	12,2	8,7	4,2				Caudal m^3/h	
G.DO.1.0015.T	**DCO 1100 T**	1,5	Trifásica	Abierto	7,5 mm	2"	26,1	24	21,8	18,8	15,7	12,2	8,7	4,2					
G.DO.1.0020.M	**DCO 1500 M**	2	Monofásica	Cerrado	10 mm	3"	48,3	43	36,8	30,3	22,5	14	5,9						
G.DO.1.0020.T	**DCO 1500 T**	2	Trifásica	Cerrado	10 mm	3"	48,3	43	36,8	30,3	22,5	14	5,9						
G.DO.1.0030.T	**DCO 2200 T**	3	Trifásica	Cerrado	10 mm	4"	56	52,1	47,2	42,2	36,5	30,5	24,2	16,7	9,3				
G.DO.1.005L.T	**DCO 3700L T**	5,5	Trifásica	Cerrado	10 mm	4"	89	83	77	70	63	54	46	34	21				
G.DO.1.007L.T	**DCO 5500L T**	7,5	Trifásica	Cerrado	10 mm	6"	128	119	111	102	93	82	68	60	49	14			
G.DO.1.0100.T	**DCO 7500 T**	10	Trifásica	Cerrado	10 mm	6"	149,5	142	133	121	116	105	96	85	74,7	51	33	19,7	

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS LIMPIAS Y PLUVIALES - PARA CONSTRUCTOR

DESCARGA INCLUIDA



DESCARGA ESPIGADA
- DCO-AL 750F: 2"
- DCO 1100: 2"



DESCARGA BRIDADA
- DCO 1500: 3"
- DCO 2200: 3"
- DCO 3700: 3"
- DCO 5500: 4"
- DCO 7500: 6"

DESCARGA OPCIONAL



DESCARGA ROSCADA
- DCO 1500: 2.5"
- DCO 2200: 2.5"
- DCO 3700: 3"
- DCO 5500: 6"
- DCO 7500: 6"

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE BARROS Y OTROS SEDIMENTOS SÓLIDOS

LÍNEA "DCO-AG"

Servicio pesado



- Sistema de refrigeración interna (doble carcasa en acero inoxidable)
- Eje en acero inoxidable AISI 406 (DCO 1100-2200-3700) AISI 420 (DCO 5500-7500)
- Impulsor en fundición de acero al cromo 55-60RC
- Anillo antidesgaste en fundición de acero al cromo 55-60RC
- Agitador en fundición de acero al cromo 55-60RC
- Cable de HVCT de 20 metros de longitud
- Doble sello mecánico de carburo de silicio (SIC/SIC)
- Compacta, robusta y de fácil operación

Impulsor en fundición de acero al cromo 55-60RC



Agitador en fundición de acero al cromo 55-60RC



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	In (Amp)	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
G.DO.1.AG20.M	**DCO AG 1500 M**		2	Monofásica	Cerrado	10,4	3"	45	38	33	26	18	8						Caudal m3/h	
G.DO.1.AG20.T	**DCO AG 1500 T**		2	Trifásica	Cerrado	3,6	3"	45	38	33	26	18	8							
G.DO.1.AG30.T	**DCO AG 2200 T**		3	Trifásica	Cerrado	5,2	3"	50	47	42,5	37,5	32,5	26	20	12					
G.DO.1.AG55.T	**DCO AG 3700 T**		5	Trifásica	Cerrado	8,3	4"	66	62	59	55	50	46	42,5	37,5	33	27	18	7	

LÍNEA "DCM"

Servicio pesado



- Impulsor semi-abierto de aleación de alto cromo
- Construcción en fundición de hierro de gran espesor
- Doble sello mecánico de carburo de silicio (SiC) en cámara de aceite
- Eje de acero inoxidable AISI420
- Conexión: Espiga para maguera o manga
- Refrigeración por agua bombeada: permite desagotar hasta niveles mínimos
- 8m de cable

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	PASAJE SÓLIDOS	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
G.DZ.1.0315.M	**DCM 31.5m**		2	Monofásica	8.75	8.5 mm	3"		38.4	33.7	28	22	14.7	1.7							
G.DZ.1.0315.T	**DCM 31.5**		2	Trifásica	3.5	8.5 mm	3"		38.4	33.7	28	22	14.7	1.7							
G.DZ.1.0322.T	**DCM 32.2**		3	Trifásica	5	8.5 mm	3"		55	49.9	44	38	32	25	15	4			Caudal m3/h		
G.DZ.1.0437.T	**DCM 43.7**		5	Trifásica	7.7	8.5 mm	4"		91	84	75	67	56.8	45.5	31	8					
G.DZ.1.0455.T	**DCM 45.5**		8	Trifásica	11.4	8.5 mm	4"			99.8	93	87	80	71.8	62	51.8	38	20.1			

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	PASAJE SÓLIDOS	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
G.DZ.1.0475.T	**DCM 47.5**		10	Trifásica	15	11.5 mm	4"	83.8	82	78.2	73.9	67	54	28.5	3					
G.DZ.1.0411.T	**DCM 411**		15	Trifásica	22	11.5 mm	4"	84	82.2	80	77	73.8	69.2	62	42	17			Caudal m3/h		
G.DZ.1.0415.T	**DCM 415**		20	Trifásica	29.5	11.5 mm	4"		85	83	81	78.7	77	75	71	65	40	5		
G.DZ.1.0611.T	**DCM 611**		15	Trifásica	22	19.5 mm	6"		143	132	116	84	37							
G.DZ.1.0615.T	**DCM 615**		20	Trifásica	29.5	19.5 mm	6"	160	155	148	138	125	100	54	8					

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE BARROS Y OTROS SEDIMENTOS SÓLIDOS

LÍNEA "DCM-AG"

Servicio pesado



- Impulsor semi-abierto de aleación de alto cromo
- Agitador de aleación de alto cromo
- Construcción en fundición de hierro de gran espesor
- Doble sello mecánico de carburo de silicio (SiC) en cámara de aceite
- Eje de acero inoxidable AISI420
- Conexión: Espiga para maguera o manga
- Refrigeración por agua bombeada: permite desagotar hasta niveles mínimos
- 8m de cable

CODIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	PASAJE SÓLIDOS	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
G.DZ.1.G215.T	**DCM-AG 21.5**		2	Trifásica	3.5	10 mm	2"	30	28	26	23,5	20	16	12	7	0			caudal m3/h		
G.DZ.1.G222.T	**DCM-AG 22.2**		3	Trifásica	5	10 mm	2"					29	26	23	20	16	10	0			
G.DZ.1.G337.T	**DCM-AG 33.7**		5	Trifásica	7.7	10 mm	3"	60	58	56	53	50	46	42	38	33	26	18	12	6	0
G.DZ.1.G437.T	**DCM-AG 43.7**		5	Trifásica	7.7	10 mm	4"	86,3	80,8	73	65	55,5	43	26	0						

LÍNEA "DCO-BD" - ALTO CAUDAL

Alto caudal

Servicio pesado



- Sistema de refrigeración interna (doble carcasa)
- Eje en acero inoxidable AISI 420
- Impulsor en fundición de acero al cromo 55-60RC con anillo de desgaste
- Motor seco clase H en 3000 rpm (para trabajo continuo a bajo nivel de agua)
- Eje en acero inoxidable AISI 420
- Peso total 224 kg

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDOS	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								15	20	25	30	35	40	45	48	50	55	60	65	70
G.DO.1.0300.T	**DCO-BD 22 T**		30	Trifásica	Cerrado	15 mm	6"	210	200	185	160	135	108	65	12				Caudal m3/h	

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS CARGADAS

LÍNEA "DW"

- Impulsor cerrado en hierro fundido
- cuerpo y carcasa hierro fundido
- Doble sello mecánico
- 5 mts de cable
- Diseño robusto apto para servicio pesado

Sólidos hasta 40mm



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								6	8	10	14	16	20	24	26	30	32	34	36	38
G.DW.2.0030.T	**DW 220 T r.2**		3	Trifásica	Cerrado	20	DN50 - 2"			34,5	29,5	27,5	20	7	0				Caudal m3/h	
G.DW.2.0040.T	**DW 300 T r.2**		4	Trifásica	Cerrado	20	DN50 - 2"				35	32	27	21	14,5	4	0			
G.DW.2.0055.T	**DW 400 T r.2**		5,5	Trifásica	Cerrado	30	DN80 - 3"	50	48,5	48	45,5	43	36,5	28	21	5	0			
G.DW.2.0075.T	**DW 550 T "H" r.2**		7,5	Trifásica	Cerrado	25	DN65 - 2,5"					57	49	47	42	34	23	15	6	0
G.DW.2.0076.T	**DW 550 T "L" r.2**		7,5	Trifásica	Cerrado	35	DN100 - 4"	109	104	99	80	70	27	4	0					
G.DW.2.0100.T	**DW 750 T r.2**		10	Trifásica	Cerrado	25	DN80 - 3"	80	74	69	66	65,5	63	57	53	40	32	20	13	6

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)										
								14	16	20	26	30	32	34	36	38	40	44	50
G.DW.2.0150.T	**DW 1100 T r.2**		15	Trifásica	Cerrado	30	DN80 - 3"	100	99	96	83	73	67	60	51	42	33	18	2
G.DW.2.0200.T	**DW 1500 T r.2**		20	Trifásica	Cerrado	35	DN100 - 4"	180	174	156	120	75	45	0					

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS CARGADAS CON TRITURADOR DE SÓLIDOS

LÍNEA "DRT"

- Impulsor de acero inoxidable semi-abierto con disco de corte ranurado (DRT 100-150)
- Pasaje de sólidos en suspensión hasta 10/50 mm
- 10 m de cable de salida (DRT 100-150)
- Sumergencia máxima 5 m
- Carcasa en acero inoxidable y cuerpo en fundición de hierro (DRT 100-150)
- Opcional sistema de anclaje (instalación fija)

Con disco de corte para evitar atascos



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA													
								3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
G.DT.5.0010.M	**DRT 100 M r.5**		1	Monofásica	c/disco de corte ranurado	10 mm	2"	16	15,2	14,3	13,4	12,5	11,5	10,5	9	7,5	5,6	3			
G.DT.5.0015.M	**DRT 150 M r.5**		1,5	Monofásica	c/disco de corte ranurado	10 mm	2"		18	17,7	17	16,4	15,6	14,7	13,4	11,8	10,5	9,2	8	6	4
G.DT.5.0015.T	**DRT 150 T r.5**		1,5	Trifásica	c/disco de corte ranurado	10 mm	2"		18	17,7	17	16,4	15,6	14,7	13,4	11,8	10,5	9,2	8	6	4

SISTEMA DE ANCLAJE

CÓDIGO	MODELO		PARA MODELOS
G.DT.1.A001.0	**SIST. ANC. DRT**		DRT 1500 / 2200
G.DT.1.A002.0	**SIST. ANC. DRT**		DRT 3700

* DRT 2200 - DRT 3700 con motor 4 polos (1500 rpm)

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS CARGADAS CON TRITURADOR DE SÓLIDOS

LÍNEA "DMT"

Servicio pesado



- Impulsor espiral con sistema de cuchilla cortadora en aleación de alto cromo
- Construcción en fundición de hierro de gran espesor
- Doble sello mecánico en cámara de aceite: SiC-SiC / Carbon-Cerámica
- Eje de acero inoxidable AISI304
- Conexión con brida estandar EN 1092-1 PN6
- 8m de cable

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	DESC.	Altura manométrica (m)													
							0	3	6	9	12	15	18	22	25	28	31	34	37	40
G.DC.1.Z215.T	**DMT 1500**		2	Trifásica	3.2	2 1/2"		40	38	31	24	16	7			caudal m3/h				
G.DC.1.Z322.T	**DMT 2200**		3	Trifásica	5	3"		60	51	42	32	23	14	3						
G.DC.1.Z340.T	**DMT 3700**		5.5	Trifásica	8.9	3"			75	68	60	51	43	30	20	10	0			
G.DC.1.Z455.T	**DMT 5500**		7.5	Trifásica	11.7	4"			104	95	84	73	60	42	29	16	4			
G.DC.1.Z475.T	**DMT 7500**		10	Trifásica	15.7	4"			127	119	110	99	88	70	55	40	25	10	0	

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR

LÍNEA "DMT PRO"

Con triturador



- Electrobomba sumergible portátil para desagote de aguas servidas (cloacales, restaurantes, shoppings, hospitales, hoteles, etc) con contenido de fibras, telas, apósitos, etc
- Impulsor semi-abierto de fundición de hierro
- Sistema triturador de aleación de alto cromo
- Construcción en fundición de hierro de gran espesor
- Doble sello mecánico en cámara de aceite: SiC-SiC / Carbon-Cerámica
- Eje de acero inoxidable AISI420
- Conexión con brida estandar EN 1092-1 PN6
- 8m de cable

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	DESC.	Altura manométrica (m)													
							5	8	12	16	18	22	26	29	33	36	40	43	47	50
G.DC.1.Z515.M	**DMT PRO 1100 M**		1.5	Monofásica	7.2	1 1/2"	13.2	11.5	8	2										
G.DC.1.Z515.T	**DMT PRO 1100 T**		1.5	Trifásica	2.8	1 1/2"	13.2	11.5	8	2							caudal m3/h			
G.DC.1.Z520.T	**DMT PRO 1500 T**		2	Trifásica	3.2	1 1/2"		18	15	6	0									
G.DC.1.Z530.T	**DMT PRO 2200 T**		3	Trifásica	5	1 1/2"			19.7	18	16.5	11.5	1							
G.DC.1.Z550.T	**DMT PRO 3700 T**		5	Trifásica	8.5	2"		25	24.5	24	23.5	20.5	13.5	4.5					0	
G.DC.1.Z575.T	**DMT PRO 5500 T**		7.5	Trifásica	11.7	2 "			25.5	25	25	24.5	24	22.7	20.5	17	6.5	0		
G.DC.1.Z590.T	**DMT PRO 7500 T**		10	Trifásica	15.7	2 "			29	29	29	29	29	29	28	27	22.5	17.5	0	

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR

LÍNEA "DRT PRO"

Tritura todo (sogas, guantes, tela, etc)



- Doble rodamiento inferior
- Cable de HO7RN-F de 8m con base resinada
- Impulsor abierto tipo Vortex en fundición de hierro
- Incluye codo
- Sumergencia Máxima 5 m
- Anillo y cortador radial en acero resistente a la corrosión dureza 55-60RC
- Motor 2 polos con 5 veces más torque inicial especialmente diseñado para entregar mayor poder de triturado
- Doble sello mecánico cámara de aceite interpuesta
- Protector térmico de corte automático (centro de estrella)

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	In (Amp)	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								8	10	14	16	20	22	24	26	28	30	32	36	38	40	44
G.DP.1.0012.M	**DRT PRO 1000 M**		1,3	Monofásica	Vortex	6,6	1 1/4"	7,3	6,8	5,2	4	1,1										
G.DP.1.0012.T	**DRT PRO 1000 T**		1,3	Trifásica	Vortex	2,4	1 1/4"	7,3	6,8	5,2	4	1,1								Caudal m^3/h		
G.DP.1.0020.T	**DRT PRO 2000 T**		3	Trifásica	Vortex	5,6	2"		19,8	17,9	16,5	12,4	9,6	5,8	1,1							
G.DP.1.0055.T	**DRT PRO 3000 T**		5	Trifásica	Vortex	8,2	2"				19,4	17,5	16,2	14,7	12,9	10,5	7	1,1				
G.DP.1.0075.T	**DRT PRO 5,500 T**		7,5	Trifásica	Vortex	11,7	2"					29,5	27,2	25	22,37	18,8	13,7	5				
G.DP.1.0100.T	**DRT PRO 7,500 T**		10	Trifásica	Vortex	15,7	2"										30	28	23,3	20,1	16	5

CÓDIGO	MODELO		PARA MODELOS
G.DP.1.A000.0	**Sist.Ancl. DRT PRO 1000 (1 1/4")**		DRT PRO 1000
G.DP.1.A001.0	**Sist.Ancl. DRT PRO 2000/3000**		DRT PRO 2000 - DRT PRO 3000
G.DP.1.A005.0	**Sist.Ancl. DRT PRO 5500/7500**		DRT PRO 5000 - DRT PRO 7500

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS NEGRAS

LÍNEA "DWG"

Servicio pesado



- Cuerpo bomba en fundición recubierto internamente en resina epoxi
- Cable VCT de 10 metros de longitud
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio (SIC/SIC)
- Diseño robusto apto para servicio pesado y continuo
- RPM 1500
- Incluye codo de descarga

Impulsor cerrado



Impulsor vortex



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPUL-SOR	PASAJE SÓLIDO	DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
								4	6	8	10	12	16	18	20	24	26	28	32	34	36	40	45
G.DW.1.V075.T	**DWG 550-V T**		7,5	Trifásica	Vortex	100 mm	4"		122	100	77	50							Caudal m^3/h				
G.DW.1.E075.T	**DWG 550-E T**		7,5	Trifásica	Cerrado	76 mm	4"		155	137	112	88	37	16	4								
G.DW.1.E101.T	**DWG 10-47.5-4" T**		10	Trifásica	Cerrado	76 mm	4"			168	145	121	77	52	23,4								
G.DW.1.4100.T	**DWG 10-47.5-6" T**		10	Trifásica	Cerrado	76 mm	6"	218	199	178	157	131	77	41	27								
G.DW.1.4150.T	**DWG 15-411 T**		15	Trifásica	Cerrado	76 mm	6"	254	236	217	203	184	146	122	101	60	43	25					
G.DW.1.4200.T	**DWG 20-415 T**		20	Trifásica	Cerrado	76 mm	6"	299	279	261	244	227	192	176	160	115	95	73	24	10			
G.DW.1.4300.T	**DWG 30-422-6 T**		30	Trifásica	Cerrado	76 mm	6"	336	324	308	290	275	243	225	209	179	164	143	95	73			
G.DW.1.4400.T	**DWG 40-430-6 T**		40	Trifásica	Cerrado	76 mm	6"		350	344	340	330	310	300	275	240	220	210	170	150	120	75	40

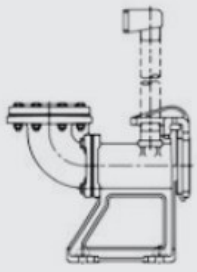
SISTEMA DE ANCLAJE

CÓDIGO	MODELO		DESCARGA	PARA MODELOS
G.DW.1.A001.0	**ANC. DWG A**		4"	DWG 550 / DWG 750-E / DWG 10-47.5-4"
G.DW.1.A002.0	**ANC. DWG B**		6"	DWG 750-6 / DWG 1100-6"
G.DW.1.A003.0	**ANC. DWG C**		4"	DWG 1500-6"/2200-6"
G.DW.1.A004.0	**ANC. DWG D**		6"	DWG 10-47.5-6"/ DWG 15-411-6" / DWG 20-415-6" 30-422-6"
G.DW.1.A005.0	**ANC. DWG E**		8"	DWG 1500-8"

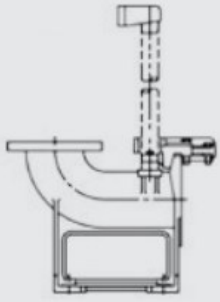
ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS NEGRAS

ADAPTADORES FLYGT PARA ELECTROBOMBAS

Con una pieza de adaptación (identificada en color negro) es posible colocar una DWG MOTORARG en instalaciones preexistentes de la marca FLYGT. De esta manera quien posea una instalación fija puede cambiar de electrobomba sin la necesidad de modificar cañerias de descarga y caños de anclaje.



SISTEMA DE ANCLAJE A Y D



SISTEMA DE ANCLAJE E

CÓDIGO	MODELO		MEDIDAS	PARA MODELOS
G.DW.1.AD43.0	**FLYGT 3" Ø145**		Ø145 - 4 bulones - M16	vCP3080-CP3085-CP3102-CP3126-DP2730-DP3068-DP3080-DP3085-DP3127
G.DW.1.AD63.0	**FLYGT 3" Ø165 diam - 4 - M16)**		Ø165 - 4 bulones - M16	
G.DW.1.AD64.0	**FLYGT 4" Ø165 diam - 4 - M16)**		Ø165 - 4 bulones - M16	CP3085-CP3102-CP3126-CP3127-CP3140-CP3152-CP3170-DP3080-DP3102-DP3126-DP3127-HP5520
G.DW.1.AD66.0	**FLYGT 6" Ø 165 diam - 4 - M16)**		Ø165 - 4 bulones - M16	CP3102-CP3127-CP3140-CP3152-CP3170-HP3152-HP5530-HP5540

LÍNEA "DWM"

Servicio pesado



- Apta para aguas residuales, de lluvia y arena con residuos sólidos
- Línea U impulsor VORTEX
- Línea B impulsor MONOCANAL
- Tensión de trabajo : 380V - 50Hz. Para potencias ≥45kw arranque estrella-triángulo
- Densidad máxima del líquido: 1.3 g/cm3
- PH del líquido: 6 a 10
- Temp mín del líquido : 0°C
- Temp máx del líquido : +40°C
- Descargas: 4" - 6"
- Doble sello mecánico Sic-Sic
- Protector térmico automático≤7,5kW

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	In (Amp)	PASAJE SÓLIDOS	DESC.	IMPULSOR	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
									4	6	8	10	12	14	18	20	22	26	28	32	34	38	42	
G.DM.1.0455.T	**DWM 100B45.5**		7.5	Trifásica	11.7	50 mm	4"	Monocanal		152	144	131	110	84	22									
G.DM.1.0475.T	**DWM 150B47.5**		10	Trifásica	15.7	50 mm	6"	Monocanal	280	244	204	150	63	21										
G.DM.1.0411.T	**DWM 150B411**		15	Trifásica	22	65 mm	6"	Monocanal		274	252	230	203	171	73	48	17			caudal m3/h				
G.DM.1.0415.T	**DWM 150B415**		20	Trifásica	30.1	65 mm	6"	Monocanal			314	291	270	248	190	148	95	27	8					
G.DM.1.0422.T	**DWM 150B422**		30	Trifásica	45	60 mm	6"	Monocanal		372	360	345	330	312	278	257	237	183	148	72	45	4		
G.DM.1.0430.T	**DWM 150B430**		40	Trifásica	57.6	55 mm	6"	Monocanal				315	305	294	272	260	249	221	208	170	148	80	23	
G.DM.1.V455.T	**DWM 100U45.5**		7.5	Trifásica	11.7	100 mm	4"	Vortex		116	92	63	21											
G.DM.1.V475.T	**DWM 100U47.5**		10	Trifásica	15.7	100 mm	4"	Vortex			148	111	69	20										

SISTEMAS DE ANCLAJE

LÍNEA	SKU	DESCRIPCIÓN	
DW	G.DW.2.A050.0	Sist.Anclaje DW 220/330 r.2 (DN50-2")	
	G.DW.2.A065.0	Sist.Anclaje DW 550 "H" r.2 (DN65-2 1/2")	
	G.DW.2.A080.0	Sist.Anclaje DW 400/750/1100 r.2 (DN80-3")	
	G.DW.2.A100.0	Sist.Anclaje DW 550 "L"/1500 r.2 (DN100-4")	
DMT PRO	G.DM.1.A040.0	Sist. Anclaje DMT PRO 1100 / 1500 / 2200 (DN40-PN6)	
	G.DM.1.A050.0	Sist. Anclaje DMT PRO 3700 / 5500 / 7500 (DN50-PN6)	
DMT	G.DM.1.A065.0	Sist. Anclaje DMT 1500 (DN65-PN6)	
	G.DM.1.A080.0	Sist. Anclaje DMT 2200 / 3700 (DN80-PN6)	
DMT / DWM	G.DM.1.A100.0	Sist. Anclaje DMT 5500 / 7500 y DWM 100U47.5 / 100U45.5 / 100B45.5 (DN100-PN6)	
DWM	G.DM.1.A156.0	Sist. Anclaje DWM 150B47.5 / 150B411 / 150B415 / 150B422 (DN150-PN6)	
	G.DM.1.A151.0	Sist. Anclaje DWM 150B430 (DN150-PN10)	
DWG	G.DW.1.AD43.0	Adaptador FLYGT 3" para DWG 3" - Diam.145 - 4 - M16	
	G.DW.1.AD63.0	Adaptador FLYGT 3" para DWG 3" - Diam.165 - 4 - M16	
	G.DW.1.AD64.0	Adaptador FLYGT 4" para DWG 4" - Diam.165 - 4 - M16	
	G.DW.1.AD66.0	Adaptador FLYGT 6" para DWG 6" - Diam.165 - 4 - M16	
	G.DW.1.A001.0	Sist. de Anclaje "A" (DWG 550-E / 550-V / 10-47.5-4" / 750-E)	
	G.DW.1.A002.0	Sist. de Anclaje "B" (DWG 1100-6" / 750 6")	
	G.DW.1.A003.0	Sist. de Anclaje "C" (DWG 1500-6"/ 2200-6")	
	G.DW.1.A004.0	Sist. de Anclaje "D" (DWG 10-47.5-6"/15-411-6"/20-415-6"/30-422-6")	
	G.DW.1.A005.0	Sist. de Anclaje "E" (DWG 1500-8" T)	
DRT	G.DP.1.A000.0	Sist.Anclaje DRT PRO 1000 (1 1/4")	
	G.DP.1.A001.0	Sist.Anclaje DRT PRO 2000/3000	
	G.DP.1.A005.0	Sist.Anclaje DRT PRO 5500/7500	

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

MOTORARG
MOTORES ELÉCTRICOS



MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS - B3

LÍNEA "MT"

- Patas desmontables y reposicionables
- Carcasa de Aluminio hasta MT 200 y de Hierro Fundido en adelante
- Aislación CLASE "F" - IP 55

Bobinado en cobre



CODIGO	MODELO	MODELO	HP	kW	VPM	CARCASA	BRIDA	VOLTAJE
M.MF.2.0005.T	**MT 711-2**		0,5	0,37	3000	C.71	IMB3	220/380
M.MO.2.0007.T	**MT 712-2**		0,75	0,55	3000	C.71	IMB3	220/380
M.MF.2.0010.T	**MT 801-2**		1	0,75	3000	C.80	IMB3	220/380
M.MO.2.0015.T	**MT 802-2**		1,5	1,1	3000	C.80	IMB3	220/380
M.MO.2.0020.T	**MT 90S-2**		2	1,5	3000	C.90	IMB3	220/380
M.MO.2.0030.T	**MT 90L1-2**		3	2,2	3000	C.90	IMB3	220/380
M.MF.2.0040.T	**MT 100L1-2**		4	3	3000	C.100	IMB3	220/380
M.MF.2.0055.T	**MT 112M-2**		5,5	4	3000	C.112	IMB3	220/380
M.MF.2.0075.T	**MT 132S1-2**		7,5	5,5	3000	C.132	IMB3	380/660
M.MF.2.0100.U	**MT 132S2-2**		10	7,5	3000	C.132	IMB3	380/660
M.MO.2.0150.U	**MT 160M1-2**		15	11	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MO.2.0200.U	**MT 160M2-2**		20	15	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MO.2.0250.U	**MT 160L-2**		25	18,5	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MO.2.0300.U	**MT 180M-2**		30	22	3000	C.180	IMB3	380/660
M.Mo.2.0400.U	**MT 200L1-2**		40	30	3000	C.200	IMB3	380/660
M.MO.2.0500.U	**MT 200L2-2**		50	37	3000	C.200	IMB3	380/660
M.MF.4.0003.T	**MT 711-4**		0,33	0,25	1500	C.71	IMB3	220/380
M.MO.4.0005.T	**MT 712-4**		0,5	0,37	1500	C.71	IMB3	220/380
M.MO.4.0007.T	**MT 801-4**		0,75	0,55	1500	C.80	IMB3	220/380
M.MO.4.0010.T	**MT 802-4**		1	0,75	1500	C.80	IMB3	220/380
M.MO.4.0015.T	**MT 90S-4**		1,5	1,1	1500	C.90	IMB3	220/380
M.MO.4.0020.T	**MT 90L1-4**		2	1,5	1500	C.90	IMB3	220/380
M.MO.4.0030.T	**MT 100L1-4**		3	2,2	1500	C.100	IMB3	220/380
M.MO.4.0040.T	**MT 100L2-4**		4	3	1500	C.100	IMB3	220/380
M.MF.4.0055.T	**MT 112S-4**		5,5	4	1500	C.112	IMB3	220/380
M.MF.4.0075.T	**MT 132S-4**		7,5	5,5	1500	C.132	IMB3	380/660
M.MO.4.0100.U	**MT 132M-4**		10	7,5	1500	C.132	IMB3	380/660
M.MO.4.0150.U	**MT 160M-4**		15	11	1500	C.160	IMB3	380/660
M.MF.4.0200.U	**MT 160L1-4**		20	15	1500	C.160	IMB3	380/660
M.MF.4.0250.U	**MT 180M-4**		25	18,5	1500	C.180	IMB3	380/660
M.MF.4.0300.U	**MT 180L-4**		30	22	1500	C.180	IMB3	380/660

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS - B3

LÍNEA "MT"

- Eficiciencia IE1 hasta 40 hp & IE2 en adelante
- Patas desmontables y reposicionables
- Carcasa de Aluminio hasta MT 200 y de Hierro Fundido en adelante
- Aislación CLASE "F" - IP 55

Bobinado en cobre



CODIGO	MODELO		HP	kW	VPM	CARCASA	BRIDA	VOLTAJE
M.MF.6.0007.T	**MT 802-6**		0,75	0,55	900	C.80	IMB3	220/380
M.MF.6.0020.T	**MT 100L-6**		2	1,5	900	C.100	IMB3	220/380
M.MF.6.0030.T	**MT 112S1-6**		3	2,2	900	C.112	IMB3	220/380
M.MF.6.0040.T	**MT 132S-6**		4	3	900	C.132	IMB3	220/380
M.MF.6.0055.T	**MT 132M1-6**		5,5	4	900	C.132	IMB3	220/380

Para construcciones B5, B14 y B35 adicionar +5%

BRIDAS PARA MOTORES TRIFÁSICOS - MT

CODIGO	MODELO	
MMOB40710	**Brida B14 MT-71 r.3**	
MMOB40800	**BridaB14MT-80 r.3**	
MMOB40900	**BridaB14MT-90 r.3**	
MMOB41000	**BRIDA B14 MT r.3 -100**	
MMOB41120	**BridaB14MT-112 r.3**	
MMOB41320	**Brida B14 MT-132 r.3**	
MMOB41600	**Brida B14 MT-160 r.3**	
MMOB41800	**BridaB14MT-180 r.3**	

CODIGO	MODELO	
MMOB50710	**Brida B5 MT-71 r.3**	
MMOB50800	**Brida B5 MT-80 r.3**	
MMOB50900	**BridaB5 MT-90r.3**	
MMOB51000	**BridaB5 MT-100r.3**	
MMOB51120	**BridaB5 MT-112r.3**	
MMOB51320	**BridaB5MT-132r.3**	
MMOB51600	**BridaB5 MT-160r.3**	
MMOB51800	**BridaB5 MT-180 r.3**	
MMOB52000	**BridaB5 MT-200 r.3**	

CLASES DE EFICIENCIA

MOTORES HASTA 40HP



IRAM 62405

RES. EX-S.I.C Y M. N° 319/99

MOTORES DESDE 50HP



IRAM 62405

RES. EX-S.I.C Y M. N° 319/99

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS CON FRENO

LÍNEA "MTB"

- Caja de conexiones metálica giratoria
- Escudos con insertos metálicos portarodamientos
- Sistema de roscas metálicas en escudos
- FRENO DC (corriente continua)
- Chaveta cerrada (llena)
- Aislación CLASE "F" - IP 55
- Eje con agujero roscado
- Palanca de destrabamiento manual

Bobinado en cobre

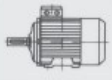
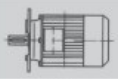
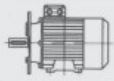
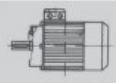
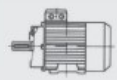


CODIGO	MODELO		HP	kW	VPM	CARCASA	BRIDA	PAR DE FRENADO (Nm)
M.MT.2.F005.T	**MTB 711-2**		0,5	0,37	3000	IMB3	220/380	12
M.MT.2.F007.T	**MTB 712-2**		0,75	0,55	3000	IMB3	220/380	12
M.MT.2.F010.T	**MTB 801-2**		1	0,75	3000	IMB3	220/380	16
M.MT.2.F015.T	**MTB 802-2**		1,5	1,1	3000	IMB3	220/380	16
M.MT.2.F020.T	**MTB 90S-2**		2	1,5	3000	IMB3	220/380	20
M.MT.2.F030.T	**MTB 90L1-2**		3	2,2	3000	IMB3	220/380	20
M.MT.2.F040.T	**MTB 100L1-2**		4	3	3000	IMB3	220/380	40
M.MT.2.F055.T	**MTB 112M-2**		5.5	4	3000	IMB3	220/380	60
M.MT.2.F075.U	**MTB 132S1-2**		7.5	5,5	3000	IMB3	380/660	90
M.MT.2.F100.U	**MTB 132S2-2**		10	7,5	3000	IMB3	380/660	90
M.MT.4.F007.T	**MTB 801-4**		0,75	0,55	1500	IMB3	220/380	16
M.MT.4.F030.T	**MTB 100L1-4**		3	2,2	1500	IMB3	220/380	40
M.MT.4.F075.U	**MTB 132S-4**		7.5	5,5	1500	IMB3	380/660	90
M.MT.6.F002.T	**MTB 711-6**		0.25	0,18	900	IMB3	220/380	12
M.MT.6.F003.T	**MTB 712-6**		0.33	0,25	900	IMB3	220/380	12
M.MT.6.F005.T	**MTB 801-6**		0,5	0,37	900	IMB3	220/380	16
M.MT.6.F007.T	**MTB 802-6**		0,75	0,55	900	IMB3	220/380	16
M.MT.6.F010.T	**MTB 90S-6**		1	0,75	900	IMB3	220/380	20
M.MT.6.F030.T	**MTB 112M-6**		3	2,2	900	IMB3	220/380	60
M.MT.6.F055.T	**MTB 132M1-6**		5.5	4	900	IMB3	220/380	90
M.MT.6.F075.U	**MTB 132M2-6**		7.5	5,5	900	IMB3	380/660	90

Aplicaciones

Grúas para elevación, transporte horizontal y combinado; Reductores mecánicos de velocidad; Dispositivos de izaje; Ascensores y elevadores; Puentes grúa; Guillotinas; Transportadores y conveyors; Máquinas herramientas; Dispositivos de elevada inercia; Máquinas de carpintería; Posicionamiento de precisión; Máquinas embotelladoras; Máquinas de impresión.

Tipos de montaje

ESQUEMA	DIN 42950	IEC 34 P ARTE 7 C CODIGO I	CODIGO II	ARCAZA
	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 pata
	B3/B14	IM B34	IM 2101	con patas

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

LÍNEA PEDROLLO



ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

LÍNEA "DG BLU" CON VELOCIDAD VARIABLE

- Electrobomba autocebante múltietapas
- Alta Eficiencia IE3
- Variador de velocidad de última generación
- Sensores de caudal y presión integrados
- Válvula de retención incorporada
- Tanque hidroneumático de 1.5 lts incluido
- Protección ante arranques frecuentes
- Motor iman permanente

Presión constante

Muy Silenciosa

Autocebante



CÓDIGO	MODELO		HP	CANT. BAÑOS	TENSIÓN	MEDIDAS (mm)	ETAPAS	DESCAR-GA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
									10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
I.DG.2.0003.M	**DG-BLU 3**		1	3	Monofásica	390x274	3	1"x1"	6,6	6	5,7	5,1	4,6	4,2	3,6	3	2		Caudal (m^3/h)		
I.DG.2.0005.M	**DG-BLU 5**		1,5	5	Monofásica	390X274	3	1"x1"	7,8	7,2	6,9	6,4	6	5,6	5,1	4,5	4	3,3	2,7		

CONEXIÓN EN PARALELO

Requerimientos:

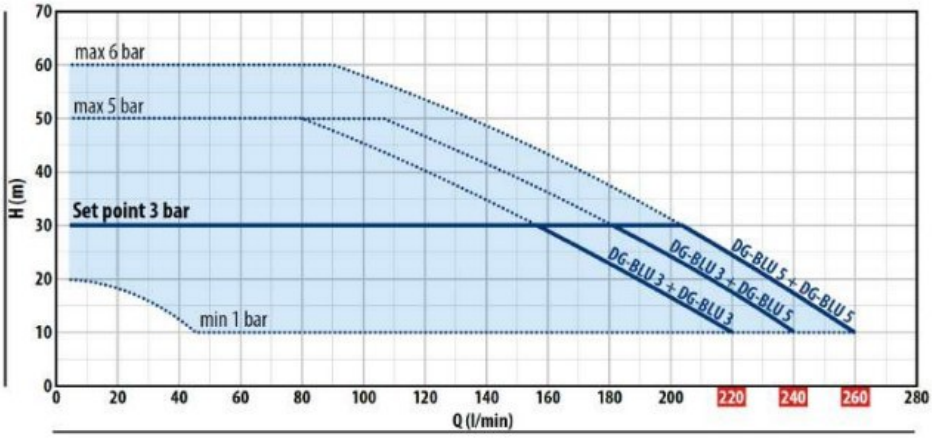
- 1 unidad de kit base y colector para expansión.
- 2 unidades de tarjeta de expansión (una para cada bomba)

Para el armado de equipos, pueden combinarse DG-PED 3 y DG-PED 5.



CÓDIGO	MODELO	
I.DG.2.TA00.M	**TARJETA DE EXPANSION DG BLU**	
I.DG.2.BA00.M	**BASE C COLECTORES DE DG-BLU 3/5**	

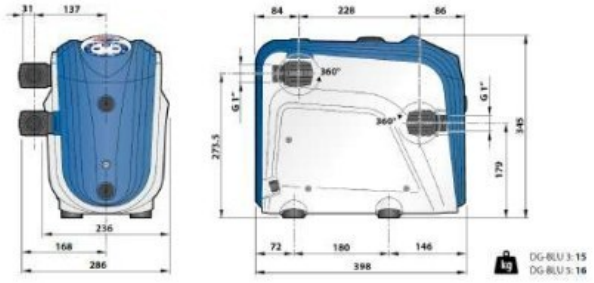
RENDIMIENTO - INSTALACIÓN EN SIMULTANEO







DIMENSIONES



ELECTROBOMBAS PRESURIZADORAS

LÍNEA "TOP MULTI-TECH"

- Controlador electrónico de presión incorporado
- Se instala dentro del tanque elevado o cisterna
- Impulsores en noryl (3 impulsores)
- Incluye protecciones con trabajo en seco y arranques frecuentes
- Admite hasta 50 gr/m3 de arena (ideal para pozos abiertos y cisternas)
- Incluye flotante, válvula de retención y 10 mts de cable
- Doble sello mecánico con cámara de aceite
- Diámetro máximo 178 mm
- Sistema antibloqueo: ante largos periodos de inactividad, la bomba arranca cada 48 hs por 10 segundos

Tanque hidroneumático, requerido en la instalación.

Presuriza desde tanque cisterna

Totalmente automático

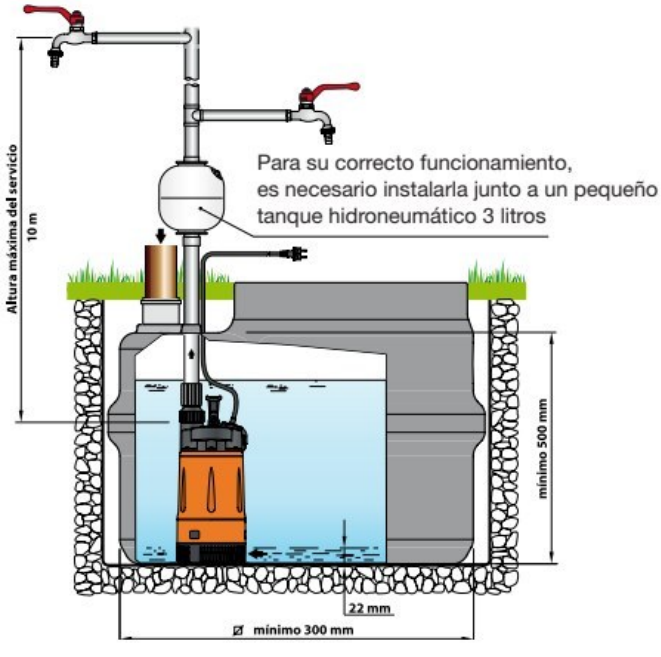


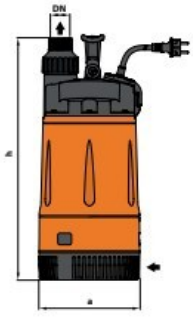
CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	ETAPAS	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36
I.TO.2.MT03.M	**Elect. Desag. Pedrollo TOP MULTI-TECH 3**		0,75	Monofásica	Cerrado	3	1 1/4"	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,8	5,2	4,8	4,2	3,4	2,4	0,6	

VENTAJAS:

- Funcionamiento 100% AUTOMÁTICO. La electrobomba arranca y se detiene, al iniciar o detener el consumo.
- Sistema Antibloqueo por ante periodo largos sin uso
- Totalmente silenciosa
- Ideal para sistema de presurización desde T. Cisterna
- No necesita regulación

MODELO	DN	Etapas	a	h	kg
TOP MULTI TECH	1 1/4"	3	178	428	9,5





ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS

LÍNEA "PK"

- Impulsor de BRONCE
- Sistema antibloqueo (inserto de BRONCE)
- Menor ruido: Nuevo sistema de acople del impulsor al eje
- Más compacta pero mismas dimensiones de bocas de aspiración y descarga
- Eficiencia: Nuevo motor trabaja -20°C por debajo de la temperatura anterior

Nuevo motor mayor eficiencia



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														
						5	10	12	14	16	18	20	30	35	40	50	60	70	80	90	95
I.AK.1.0005.M	**PKm 60®**		0,5	Monofásica	1" x 1"	2,4	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	0,8	0,5					Caudal (m^3/h)		
I.AK.1.0009.M	**PKm 80**		0,8	Monofásica	1" x 1"						3	2,9	2,2	2	1,6	1	0,4				
I.AK.1.0009.T	**PK 80**		0,8	Trifásica	1" x 1"						3	2,9	2,2	2	1,6	1	0,4				
I.AK.1.0010.M	**PKm 90**		1	Monofásica	3/4" x 3/4"	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	1,7	1,6	1,4	1,2	0,9	0,6	0,4		
I.AK.1.0010.T	**PK 90**		1	Trifásica	3/4" x 3/4"	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	1,7	1,6	1,4	1,2	0,9	0,6	0,4		
I.AK.1.0015.M	**PKm 100**		1,5	Monofásica	1" x 1"					4,2	4,1	3,9	3,3	3	2,7	2	1,5	0,9	0,3		
I.AK.1.0015.T	**PK 100**		1,5	Trifásica	1" x 1"					4,2	4,1	3,9	3,3	3	2,7	2	1,5	0,9	0,3		
I.AK.1.0020.M	**PKm 200**		2	Monofásica	1" x 1"		4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2	3,6	3,3	3	2,4	1,8	1,2	0,6		
I.AK.1.0020.T	**PK 200**		2	Trifásica	1" x 1"		4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2	3,6	3,3	3	2,4	1,8	1,2	0,6		
I.AK.1.0030.T	**PK 300**		3	Trifásica	1" x 1"		5,4	5,3	5,2	5	4,9	4,8	4,2	3,9	3,6	3	2,4	1,8	1,2	0,6	0,3

LÍNEA "PQ" - ALTA PRESIÓN

- Cuerpo bomba en fundición AISI 316 con bocas roscadas ISO228/1
- Linterna en acero inoxidable AISI 316
- Impulsor en BRONCE
- Sello mecánico FN-18 + NU (grafito / cerámica / NBR)
- Motor trifásico Clase IE3 - Aislamiento clase H - IPX5
- Máx. temperatura del líquido a bombear +90°C

Hidraulica AISI 316



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														
						50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160
I.AQ.1.0030.T	**PQ 3000**		3	Trifásica	3/4" x 3/4"	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1	0,8	0,6

LÍNEA "PKS" - PERIFÉRICA AUTOCEBANTE

- Impulsor de BRONCE
- Con válvula de retención incorporada

Profunidad máxima de aspiración 8 mts



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
						5	10	12	14	16	18	20	30	35	40	50	60	70	80	90	100
I.AK.1.S005.M	**PKSm 60**		0,5	Monofásica	1" x 1"	2,4	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	0,8	0,5					Caudal (m^3/h)		

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

LÍNEA "CP"

- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Impulsor de ACERO INOXIDABLE (CP 130/158/170M) y NORYL (3CPm 80)
- Motor trifásico Clase IE2
- Temperatura de fluido hasta +90° (3CPm80 hasta +40°C)

Alta eficiencia



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
						14	16	18	20	22	26	28	30	32	34	38	40	42	46	50	54	55
I.CP.1.0005.M	**CPm130**		0,5	Monofásica	1" x 1"	4,8	4,1	3	1,8	0,6									Caudal (m^3/h)			
I.CP.1.0005.T	**CP 130**		0,5	Trifásica	1" x 1"	4,8	4,1	3	1,8	0,6												
I.CP.1.0010.M	**CPm 158**		1	Monofásica	1" x 1"						5,1	4,4	3,6	2,6	0,6							
I.CP.1.0010.T	**CP 158**		1	Trifásica	1 1/4" x 1"						5,1	4,4	3,6	2,6	0,6							
I.CP.1.0015.M	**CPm 170**		1,5	Monofásica	1 1/4" x 1"					7,2	6,3	5,9	5,4	4,8	4	1,8						
I.CP.1.0015.T	**CP 170**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"					7,2	6,4	5,	5,4	4,8	4	1,8						
I.CP.1.M015.T	**CP 170 M**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"				9,4	8,8	7,4	6,6	5,4	4,2	2,6							
I.CP.1.0020.M	**CPm 190**		2	Monofásica	1 1/4" x 1"						8,4	7,9	7,3	6,8	6,1	4,9	4,1	3,4				
I.CP.1.0020.T	**CP 190**		2	Trifásica	1 1/4" x 1"						8,4	7,9	7,3	6,8	6,1	4,9	4,1	3,4				
I.CP.1.0030.T	**CP 200**		3	Trifásica	1 1/4" x 1"											8,5	7,9	7,4	6,1	4,6	2,8	1,8

LÍNEA "CP" - NORMALIZADAS EN-733

- Impulsor de BRONCE (CP 160-210-220-230)
- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Motor trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia
- Temperatura de fluido hasta +90°

Nuevas curvas con mayor eficiencia



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					16	18	20	22	26	30	32	34	38	40	42	44	46	48	50	54	58
I.CP.2.2515.M	**CPm 160 C**	1,5	Monofásica	1 1/2" x 1"			12	10,5	9	6								Caudal (m^3/h)			
I.CP.2.2515.T	**CP 160 C**	1,5	Trifásica	1 1/2" x 1"			12	10,5	9	6											
I.CP.2.2520.M	**CPm 160 B**	2	Monofásica	1 1/2" x 1"				13,4	12	10	9	7,5									
I.CP.2.2520.T	**CP 160 B**	2	Trifásica	1 1/2" x 1"				13,4	12	10	9	7,5									
I.CP.2.2529.T	**CP 160 A**	3	Trifásica	1 1/2" x 1"					14,4	13,2	12	11,5	9	7,5	3						
I.CP.2.2540.T	**CP 210 B**	4	Trifásica	1 1/2" x 1"								16,2	14,4	13,2	12	11,5	10,5	9	7,5		
I.CP.2.2555.T	**CP 210 A**	5,5	Trifásica	1 1/2" x 1"										16,5	15,8	15	14,4	13,2	12	9	4,5
I.CP.1.2230.T	**CP 220 C**	3	Trifásica	2" x 2"				26,1	21	12,3											
I.CP.1.2240.T	**CP 220 B**	4	Trifásica	2" x 2"					26,4	22,2	19,8	16,8									
I.CP.1.2255.T	**CP 220 A**	5,5	Trifásica	2" x 2"									27	22,8	20,1	16,8	12,6	6			
I.CP.1.2340.T	**CP 230 C**	4	Trifásica	2" x 2"	40,8	37,8	34,2	30	20,4												
I.CP.1.2355.T	**CP 230 B**	5,5	Trifásica	2" x 2"	51	48,6	46,2	43,8	38,4	31,8	28,2	24	10								
I.CP.1.2375.T	**CP 230 A**	7,5	Trifásica	2" x 2"	53,4	51	49,2	47,4	43,2	39	36	33,6	28	23,4	19,2	12,6					

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

LÍNEA "CP-ST" EN ACERO INOXIDABLE

Hidráulica 100% INOX



- Cuerpo ACERO INOXIDABLE AISI 304 con acople de 8 tornillos
- Impulsor en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Max presión en el cuerpo (PN): 6 bar CP132-158ST4 / 8 bar CP170ST4-CP200ST4
- Motor trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia
- Temperatura de fluido: -10 a +90°C (en VITON hasta +120°C)

SELLO MECÁNICO EN CERÁMICA / GRAFITO / NBR

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	SELLO MECÁNICO (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
							10	14	16	18	20	22	26	28	30	32	34	38	40	42
I.CI.1.V005.M	**CPm 130-ST4**		0.5	Monofásica	1 1/4" x 1"	12	6	5,6	3,6	2,4	1,2	0,6						Caudal (m^3/h)		
I.CI.1.V007.M	**CPm 132-ST4**		0.75	Monofásica	1 1/4" x 1"	12		6	5,4	4,8	3,6	2,4								
I.CI.1.V007.T	**CP 132-ST4**		0.75	Trifásica	1 1/4" x 1"	12		6	5,4	4,8	3,6	2,4								
I.CI.1.V009.M	**CPm 150-ST4**		1	Monofásica	1 1/4" x 1"	14		9	8,4	8	7,2	6,5	4,8	3,6	2,4					
I.CI.1.V010.M	**CPm 158-ST4**		1	Monofásica	1 1/4" x 1"	14					7,2	6	5,4	4,2	3,8	3	1,2			
I.CI.1.V010.T	**CP 158-ST4**		1	Trifásica	1 1/4" x 1"	14					7,2	6	5,4	4,2	3,8	3	1,2			
I.CI.1.V015.M	**CPm 170-ST4**		1.5	Monofásica	1 1/4" x 1"	18					8,4	8	7,2	7	6	5,4	4,2	2,4	0,6	
I.CI.1.V015.T	**CP 170-ST4**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"	18					8,4	8	7,2	7	6	5,4	4,2	2,4	0,6	
I.CI.1.VM15.T	**CP 170M-ST4**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"	18					9,6	8,6	8,4	8	5,4	5,2	2,4			
I.CI.1.V016.M	**CPm 180-ST4**		1.5	Monofásica	1 1/4" x 1"	18		14	12	10,8	10	9,6	7	5,4	2,4					
I.CI.1.V015.T	**CP 180-ST4**		1.5	Trifásica	1 1/4" x 1"	18		14	12	10,8	10	9,6	7	5,4	2,4					
I.CI.1.V020.M	**CPm 190-ST4**		2	Monofásica	1 1/4" x 1"	18			15	14,2	13,3	12	9,6	8,4	7,2	6	3,6			
I.CI.1.V020.T	**CP 190-ST4**		2	Trifásica	1 1/4" x 1"	18			15	14,2	13,3	12	9,6	8,4	7,2	6	3,6			
I.CI.1.V030.T	**CP 200-ST4**		3	Trifásica	1 1/4" x 1"	18					16,2	15	13,8	13	12	11	9,6	7,2	5,4	3,6

LÍNEA "NGA" CON IMPULSOR ABIERTO

PRO NGA Hidráulica de Acero Inoxidable



- Impulsor ABIERTO de acero inoxidable AISI 316
- Sello mecánico Cerámica / Grafito / VITON (PRO-NGA)
- Temperatura de fluido hasta +90°
- Admite sólidos diámetro máx. 10mm
- Motor trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	PASAJE DE SOLIDOS MM	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
							5	6	8	10	12	14	16	18	24	26	28	30	32	33	34	35	36
I.NG.1.0010.M	**NGAm 1A**		1	Monofásica	10 Ø	1 1/2" x 1 1/2"	22,5	21	19,5	18	15,6	13,2	10,2	6						Caudal (m^3/h)			
I.NG.1.0010.T	**NGA 1A**		1	Trifásica	10 Ø	1 1/2" x 1 1/2"	22,5	21	19,5	18	15,6	13,2	10,2	6									
I.NG.1.P010.M	**PRO NGAm 1A**		1	Monofásica	10 Ø	1 1/2" x 1 1/2"	22,5	21	19,5	18	15,6	13,2	10,2	6									
I.NG.1.P010.T	**PRO NGA 1A**		1	Trifásica	10 Ø	1 1/2" x 1 1/2"	22,5	21	19,5	18	15,6	13,2	10,2	6									

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	PASAJE DE SOLIDOS MM	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
							5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	20
NG.2.P010.M	**NGAm 2A-PRO**		1	Monofásica	12 Ø	1 1/2" x 1 1/2	30	26	22	16	10								
I.NG.2.P010.T	**NGA 2A-PRO**		1	Trifásica	12 Ø	1 1/2" x 1 1/2	30	26	22	16	10								
I.NG.2.P015.T	**NGA 3D-PRO**		1.5	Trifásica	20 Ø	1 1/2" x 1 1/2	42	40	32	28	24	16							
I.NG.2.P020.T	**NGA 3C-PRO**		2	Trifásica	20 Ø	1 1/2" x 1 1/2		46	40	37	34	30	24	18					
I.NG.2.P030.T	**NGA 3A-PRO**		3	Trifásica	20 Ø	1 1/2" x 1 1/2				52	50	48	46	42	38	30	24	16	

LÍNEA "HF" - ALTO CAUDAL

Alto caudal



- Eje del motor en Acero Inoxidable AISI431
- Impulsor de BRONCE (HF 4-6)
- Impulsor de HIERRO FUNDIDO (HF 20-30)
- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Portasello de HIERRO FUNDIDO (Acero inoxidable HF 4-5M-70)
- Motor trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						2	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	21	23	26	28
I.HF.1.0007.M	**HFm /50 A**		0,75	Monofásica	1 1/2" x 1 1/2"					18	15	12	3						Caudal (m^3/h)			
I.HF.1.0007.T	**HF /50 A**		0,75	Trifásica	1 1/2" x 1 1/2"					18	15	12	3									
I.HF.1.A010.M	**HFm51A**		1	Monofásica	1 1/2" x 1 1/2"						18	16	15	13	12	11	7	3				
I.HF.1.0010.M	**HFm/4**		1	Monofásica	2 1/2" x 2 1/2"		48	45	42	36	24											
I.HF.1.0010.T	**HF/4**		1	Trifásica	2 1/2" x 2 1/2"		48	45	42	36	24											
I.HF.1.0011.T	**HF /5B**		1	Trifásica	2" x 2"				30	27	24	19	13	9								
I.HF.1.A015.M	**HFm70 C**		1,5	Monofásica	1 1/2" x 1 1/2"										21	16	15	14	13	10	6	3
I.HF.1.0015.M	**HFm/5BM**		1,5	Monofásica	2" x 2"					36	33	30	26	24	21	15	9					
I.HF.1.0015.T	**HF /5BM**		1,5	Trifásica	2" x 2"					36	33	30	26	24	21	15	9					
I.HF.1.0016.T	**HF /5 A**		1,5	Trifásica	2" x 2"		36	34	32,5	31,2	27,5	22,7	18	13	5							
I.HF.1.0020.T	**HF /5 AM**		2	Trifásica	2" x 2"							36	33,5	31	29,7	25,5	21	15	9			
I.HF.1.0030.T	**HF /6 A**		3	Trifásica	3" x 3"					72	66	62	55	50	47,7	36	12					
I.HF.1.0040.T	**HF 20 B-N**		4	Trifásica	4" x 4"						96	89	79	74	70	60	42					
I.HF.1.0055.T	**HF 20 A-N**		5,5	Trifásica	4" x 4"					108	102	96	89	83	81	72	60	48	36			
I.HF.1.0075.T	**HF 30 B**		7,5	Trifásica	4" x 4"									120	111,6	91,2	60					
I.HF.1.0100.T	**HF 30 A**		10	Trifásica	4" x 4"												132	115,2	108	60		

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA

LÍNEA "TURBO"

Alta presión

- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Aumento de 40% de caudal y disminución de 30% del ruido respecto a las 2CP tradicionales
- Doble impulsor de acero inoxidable
- Motores IE3
- Protección térmica (monofásicos)
- Sello mecánico Cerámica/Grafito/NBR (temperatura hasta 90°C)



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						10	14	18	21	25	29	32	36	40	44	48	51	55	59	62	66	70
I.DC.1.0430.M	**TURBOm 4B (equiv. a 2CPm 25/14B)**		1,5	Monofásica	1 1/4" x 1"					7.2	6.5	5.9	5	4.1	3	1.9	0.8			Caudal (m3h)		
I.DC.1.0430.T	**TURBO 4B (equiv. a 2CP 25/14B)**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"					7.2	6.5	5.9	5	4.1	3	1.9	0.8					
I.DC.1.0420.M	**TURBOm 4A (equiv. a 2CPm 25/14A)**		2	Monofásica	1 1/4" x 1"							8.2	7.5	6.8	6.1	5.3	4.7	3.7	2.7	1.7	0	
I.DC.1.0420.T	**TURBO 4A (equiv. a 2CP 25/14A)**		2	Trifásica	1 1/4" x 1"							8.2	7.5	6.8	6.1	5.3	4.7	3.7	2.7	1.7	0	
I.DC.1.0640.M	**TURBOm 6B (equiv. a 2CPm 25/16B)**		2	Monofásica	1 1/4" x 1"		9.5	8.9	8.4	7.7	6.9	6.3	5.3	4.2	2.7	0				Caudal (m3h)		
I.DC.1.0640.T	**TURBO 6B (equiv. a 2CP 25/16B)**		2	Trifásica	1 1/4" x 1"				10.6	10	9.3	8.7	7.9	7.1	6.1	4.9	3.9	2.1				
I.DC.1.0630.T	**TURBO 6A (equiv. a 2CP 25/16A)**		3	Trifásica	1 1/4" x 1"				12	11.4	10.8	10.3	9.6	8.9	8.1	7.3	6.6	5.6	4.5	3.4	1.6	

LÍNEA "2CP"

Alta presión

- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Doble impulsor de BRONCE
- Motor trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
						32	34	36	38	40	44	48	50	54	58	62	66	70	74	78	82	84
I.DC.1.3040.T	**2CP 32/200 C**		4	Trifásica	1 1/2" x 1 1/4"			15	14,4	14	12,8	12	10,8	8,4	6,6	5,5	3					
I.DC.1.3055.T	**2CP 32/200 B**		5,5	Trifásica	1 1/2" x 1 1/4"								15	13,5	12	10,8	9,6	8,4	6,6	4,2	2,4	

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					56	60	70	80	84	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
I.DC.1.3075.T	**2CP 32/210 B**	7,5	Trifásica	2" x 1 1/4"	15	14,2	12	9,3	7,95	6,3	5,2	4	2,4								
I.DC.1.3100.T	**2CP 32/210 A**	10	Trifásica	2" x 1 1/4"				13,8	13,2	12,3	11,8	11,4	10,9	10,5	9,9	9,3	8,7	7,8	6,9	6	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					40	44	46	50	54	56	60	64	66	70	72	74	76	80	84	86	88
I.DC.1.4055.T	**2CP 40/180 C**	5,5	Trifásica	2" x 1 1/2"	19,2	17,4	16,5	14,5	12,15	10,9	7,5										
I.DC.1.4075.T	**2CP 40/180 B**	7,5	Trifásica	2" x 1 1/2"			24	22,5	20,7	19,8	17,8	15	13,3	9,7	7,2						
I.DC.1.4100.T	**2CP 40/180 A**	10	Trifásica	2" x 1 1/2"							24	22,2	21	19	17,8	16,6	15,4	12	7,8	4,8	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					62	66	68	70	72	78	80	82	86	88	90	92	94	98	100	102	104
I.DC.1.4125.T	**2CP 40/200 B**	12,5	Trifásica	2" x 1 1/2"	26,7	24,9	24	23,1	22,2	18,9	17,7	16,5	13,8	12,3	10,5	8,4	6				
I.DC.1.4150.T	**2CP 40/200 A**	15	Trifásica	2" x 1 1/2"				26,4	25,8	23,1	22,2	21,3	19,2	18	16,8	15,6	14,1	10,8	8,7	6	

TODAS ESTAS ELECTROBOMBAS DEBEN TRABAJAR CONTRA UNA PRESION MINIMA DE 1,5 kg/cm2 para el correcto funcionamiento del sistema.

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES EN ACERO INOXIDABLE

LÍNEA "FCR"

- Componentes de la bomba: acero inoxidable
- Gracias a la fabricación multietapas, el ruido de funcionamiento es especialmente bajo.
- Motor eléctrico trifásico Clase IE3 - Alta eficiencia.

Hidráulica inoxidable

Alta presión

Ideales para sistemas de presurización



CÓDIGO	MODELO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																								
						5	10	13,5	17	20	23	26	28	31	33	33,5	34,5	35	36	37	38	42	45	46	49	50	58	61,5	63
I.FC.1.1007.T	**FCR 100/3**		0,75	Trifásica	1" x 1"	7,2	6,6	6	5,4	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,8	1,5	1,2	0,9	0,6	0,3	0								
I.FC.1.1010.T	**FCR 100/4**		1	Trifásica	1" x 1"	7,8	7,3	7,0	6,6	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,3	4,2	4,1	4,1	3,9	3,6	3,4	2,4	1,8	1,5	0,6	0			
I.FC.1.1012.T	**FCR 100/5**		1,25	Trifásica	1" x 1"		7,6	7,4	7,0	6,8	6,7	6,2	6	5,7	5,4	5,4	5,2	5,2	5,1	5	4,8	4,3	3,8	3,6	3,2	3	1,5	0,6	0

CÓDIGO	MODELO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
						11,5	17,0	22,0	26,6	30,5	34,0	37,0	39,5	42,0	43,5	45,0	46,0	46,5	57,0	66,0	69,5	73,0	75,0	76,5	77,0
I.FC.1.2420.T	**FCR 240/3**		2	Trifásica	1 1/4" x 1"	14,4	13,2	12	10,8	9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2	0							
I.FC.1.2430.T	**FCR 240/5**		3	Trifásica	1 1/4" x 1"			14	13,4	12,8	12,4	12	11,6	11,1	10,9	10,7	10,3	10,1	8,4	6	4,8	3,6	2,4	1,2	0

ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES

LÍNEA "JSW (EX BE)"

- Altura de aspiración hasta 9 metros
- Eyector incorporado dentro del cuerpo bomba
- Impulsor de BRONCE (línea BE y 10 MX en Noryl)

Máximo poder de aspiración



CÓDIGO	MODELO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
						12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
I.JS.2.X010.M	**JSWm2C-X (*)**		1	Monofásica	1" x 1"					4,2	3,7	3,3	3	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	1	0,9	0,6
I.JS.2.X010.T	**JSW2C-X (*)**		1	Trifásica	1" x 1"					4,2	3,7	3,3	3	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	1	0,9	0,6
I.JS.2.0015.M	**JSWm/3CL-N**		1,5	Monofásica	1 1/4" x 1"				9,6	8,4	7,8	7,2	6	5	4,8	4,2	3,3	2,7	2	1,5	0,6	
I.JS.2.0015.T	**JSW/3CL-N**		1,5	Trifásica	1 1/4" x 1"				9,6	8,4	7,8	7,2	6	5	4,8	4,2	3,3	2,7	2	1,5	0,6	

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

LÍNEA "MAGNIFICA" PEDROLLO

Doble aislacion eléctrica

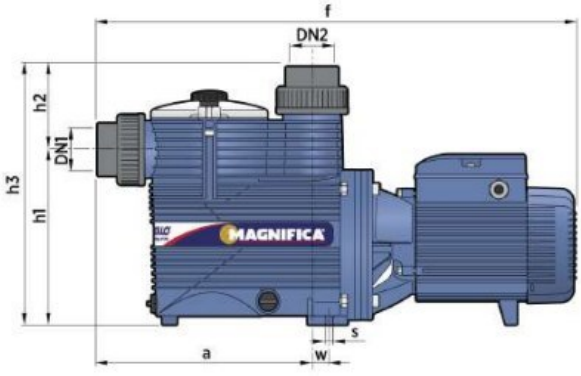


- Cuerpo robusto en polipropileno con carga de fibra de vidrio (bocas roscasdas ISO 228/1)
- Prefiltro completo con tapa transparente y perillas mariposa para apertura rápida (sin herramienta)
- Filtro extragrande para reducir la frecuencia de operaciones de limpieza
- Conexiones en PVC-U
- Impulsor y difusor en Noryl
- Doble aislacion eléctrica entre parte hidráulica y motor eléctrico para garantizar máxima seguridad
- Funcionamiento silencioso
- 3 años de garantia

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22
I.MG.1.0007.M	**MAGNIFICA 1m**	0,75	Monofásica	2" x 2"	21	18	17	15,5	15	13	12	9	7	6				Caudal (m^3/h)			
I.MG.1.0010.M	**MAGNIFICA 2m**	1	Monofásica	2" x 2"	24	22,5	21	20,5	19	18	15,5	14,5	13	11	9	6					
I.MG.1.0015.M	**MAGNIFICA 3m**	1,5	Monofásica	2" x 2"		30	29,5	27,8	26,5	24	21,5	18	15,5	12	6						
I.MG.1.0015.T	**MAGNIFICA 3**	1,5	Trifásica	2" x 2"		30	29,5	27,8	26,5	24	21,5	18	15,5	12	6						
I.MG.1.0020.M	**MAGNIFICA 4m**	2	Monofásica	2" x 2"			36	34	33	31	28,9	26,7	24	21,5	18	14	9				
I.MG.1.0020.T	**MAGNIFICA 4**	2	Trifásica	2" x 2"			36	34	33	31	28,9	26,7	24	21,5	18	14	9				
I.MG.1.0030.T	**MAGNIFICA 5**	3	Trifásica	2" x 2"				42	41	39	37,4	36	33,8	32,2	30	28	25,5	22,5	21	15	6

DIMENSIONES Y PESOS

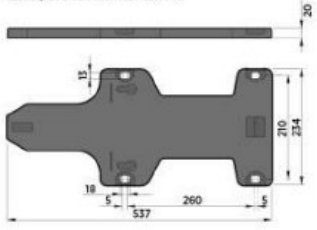
MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	w	s	t	1~	3~
MAGNIFICA -1m	MAGNIFICA -1	2"	2"	294	583	240	113	353	155	4.3	10.5	235	14.1	14.1
MAGNIFICA -2m	MAGNIFICA -2												15.0	15.0
MAGNIFICA -3m	MAGNIFICA -3			294	657	240	113	353	155	15.8	10.5	235	19.4	19.4
MAGNIFICA -4m	MAGNIFICA -4												20.6	20.6
MAGNIFICA -5m	MAGNIFICA -5				677								23.3	23.3





BASE (mm)

Base para MAGNIFICA 3-4-5



Base para MAGNIFICA 1-2



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

LÍNEA "MK"

Máxima presión

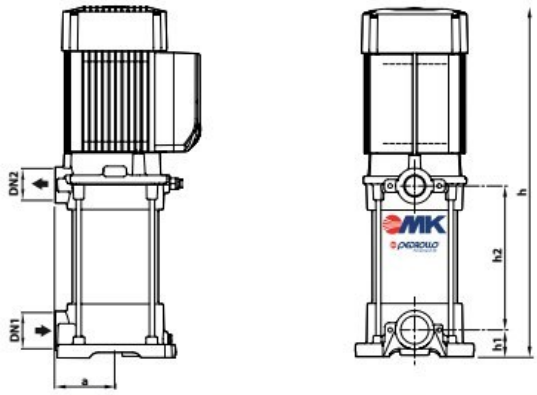


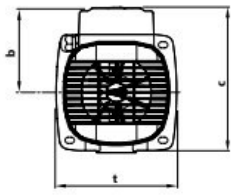
- Cuerpo de aspiración y descarga en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Impulsores y difusores en Noryl
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431
- Camisa en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico FN-18
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura del líquido de -10 ° C hasta +40 °C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 11 bar
- Capacitor y protector térmico incorporado en modelos monofásicos
- Motor Clase IE3 - Alta eficiencia

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
					20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110
I.MK.1.3015.M	**MKm3/5-N**	1,5	Monofásico	1 1/4" x 1"							4,8	4,2	3,9	3,6	3	2,4	1,2	Caudal (m^3/h)			
I.MK.1.3015.T	**MK 3/5-N**	1,5	Trifásico	1 1/4" x 1"							4,8	4,2	3,9	3,6	3	2,4	1,2				
I.MK.1.3020.M	**MKm3/6-N**	2	Monofásico	1 1/4" x 1"								4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,3	2,9	2,2	0,6	
I.MK.1.3020.T	**MK 3/6-N**	2	Trifásico	1 1/4" x 1"								4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,3	2,9	2,2	0,6	
I.MK.1.5015.M	**MKm 5/5-N**	1,5	Monofásico	1 1/4" x 1"		7,2	6,7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,6	2,7	1,2						
I.MK.1.5015.T	**MK 5/5-N**	1,5	Trifásico	1 1/4" x 1"		7,2	6,7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,6	2,7	1,2						
I.MK.1.5020.M	**MKm 5/6-N**	2	Monofásico	1 1/4" x 1"			7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,5	5	4,5	3,9	3,3	2,4	1,2			
I.MK.1.5020.T	**MK 5/6-N**	2	Trifásico	1 1/4" x 1"			7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,5	5	4,5	3,9	3,3	2,4	1,2			
I.MK.1.5030.T	**MK 5/8-N**	3	Trifásico	1 1/4" x 1"					7,2	7	6,7	6,5	6,3	5,9	5,7	5,4	5	4,5	4,2	3,3	1,2
I.MK.1.8030.T	**MK 8/6-N**	3	Trifásico	1 1/4" x 1"	10,8	10,5	10,2	9,6	9,3	8,7	8,3	7,8	7,2	6,6	5,7	4,8	3,4				

APLICACIONES

Sistemas de presurización de velocidad variable y presostáticos - Sistemas de osmosis inversa - Procesos industriales con temp. de agua limpia hasta +40°C - Elevación en espacios reducidos





MODELO	DN1	DN2	Etapas	a	h	h1	h2	b	c	t	n1
MKm3/5-N	1 1/4"	1"	5	93	504	41,5	186,5	131	224	185	143
MK 3/5-N			5		504		186,5				
MKm3/6-N			6		531		213,5				
MK 3/6-N			6		531		213,5				
MKm 5/5-N			5		504		186,5				
MK 5/5-N			5		504		186,5				
MKm 5/6-N			6		531		213,5				
MK 5/6-N			6		531		213,5				
MK 5/8-N			8		582		265				
MK 8/6-N			6		531		213,5				

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS

LÍNEA "F" - NORMALIZADAS EN-733 / DIN-24255

- Contrabidas, juntas y bulones incluidos
- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Motor trifásico Clase IE2

Alta eficiencia



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					14	16	20	22	24	28	30	32	36	38	42	44	46	50	52	56	58
I.FP.1.3020.T	**F 32/160 C**	2	Trifásica	2" x 1 1/4"	20,1	18	13,8	10,8	6									Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.3030.T	**F 32/160 B**	3	Trifásica	2" x 1 1/4"			21	19,2	17,4	12	6										
I.FP.1.3040.T	**F 32/160 A**	4	Trifásica	2" x 1 1/4"					27	24	21	18	9								
I.FP.1.3H55.T	**F 32/200 AH**	5,5	Trifásica	2" x 1 1/4"												19	18	15	12		
I.FP.1.3055.T	**F 32/200 C**	5,5	Trifásica	2" x 1 1/4"								26,4	21,3	18	10,89	6					
I.FP.1.3075.T	**F 32/200 B**	7,5	Trifásica	2" x 1 1/4"									30	27,9	22,8	19,8	16,8	9,9			
I.FP.1.3100.T	**F 32/200 A**	10	Trifásica	2" x 1 1/4"												30	28,2	23,7	21	12,2	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					20	24	28	32	36	42	46	48	52	58	62	68	72	77	88	90	92
I.FP.1.4040.T	**F 40/160 B**	4	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"	36	30	22,8	6										Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.4055.T	**F 40/160 A**	5,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"	42	37,8	33	27	18												
I.FP.1.4075.T	**F 40/200 B**	7,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"			41,9	38,2	33	23,5	12										
I.FP.1.4100.T	**F 40/200 A**	10	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"						40,8	36	33	25,2								
I.FP.1.4120.T	**F 40/250 C**	12,5	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"								40,8	36	27,6	18						
I.FP.1.4150.T	**F 40/250 B**	15	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"									42	38,4	33	20,4					
I.FP.1.4200.T	**F 40/250 A**	20	Trifásica	2 1/2" x 1 1/2"													42	36	24	6	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
					16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
I.FP.1.5055.T	**F 50/160 C**	5,5	Trifásica	2 1/2" x 2"	60	55,2	48	43,5	36	24								Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.5075.T	**F 50/160 B**	7,5	Trifásica	2 1/2" x 2"				63,6	60	54	45	36	18								
I.FP.1.5100.T	**F 50/160 A**	10	Trifásica	2 1/2" x 2"							63,9	60	54	42	36						

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
					30	33	36	38	42	44	48	50	52	54	57	60	62	65	68	69	70
I.FP.1.7150.T	**F 50/200C**	15	Trifásica	2 1/2" x 2"	102	96	84	79	60	48								Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.7200.T	**F 50/200B**	20	Trifásica	2 1/2" x 2"				102	90	84	67	60	48								
I.FP.1.7250.T	**F 50/200A**	25	Trifásica	2 1/2" x 2"							102	96	90	84	72	60					
I.FP.1.7300.T	**F 50/200AR**	30	Trifásica	2 1/2" x 2"										105	98	91	84	72	60	36	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
					32	37	40	42	47	50	54	58	60	65	69	72	73	78	82	84	86
I.FP.1.5125.T	**F 50/250 D**	12,5	Trifásica	2 1/2" x 2"	54	48	43,8	40,2	30	20,6								Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.5150.T	**F 50/250 C**	15	Trifásica	2 1/2" x 2"				54	48	43,2	36	24									
I.FP.1.5200.T	**F 50/250 B**	20	Trifásica	2 1/2" x 2"									58,2	48	36	18					
I.FP.1.5250.T	**F 50/250 A**	25	Trifásica	2 1/2" x 2"													60	48,4	36	24	

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
					18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
I.FP.1.6125.T	**F 65/160 C**	12,5	Trifásica	3" x 2 1/2"			132	123	114	102	84	72						Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.6150.T	**F 65/160 B**	15	Trifásica	3" x 2 1/2"				141	132,3	124,2	114,9	105	84	60							
I.FP.1.6200.T	**F 65/160 A**	20	Trifásica	3" x 2 1/2"						144	136,8	129	120	108	93	60					

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
					30	34	36	38	40	42	43	44	45	49	50	52	53	54	56	57	60
I.FP.1.8200.T	**F 65/200B**	20	Trifásica	3" x 2 1/2"	144	132	120	108	96	72	60	12						Caudal (m^3/h)			
I.FP.1.8250.T	**F 65/200A**	25	Trifásica	3" x 2 1/2"			150	144	135	125	120	115	108	72	48						
I.FP.1.8300.T	**F 65/200AR**	30	Trifásica	3" x 2 1/2"						156	152	150	145	125	120	108	96	85	60	48	

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PUNTA DE EJE LIBRE

LÍNEA "FG" - NORMALIZADAS NORMALIZADAS EN-733 / DIN 24255

2 POLOS
3000 VPM

- Impulsor de FUNDICIÓN DE HIERRO (BRONCE en FG 40/200-50/160)
- Temperatura del agua hasta +90°
- Incluyen contrabridas roscadas, juntas y bulones
- El electrobomba incluye el motor, base, manchón y cubre manchón



MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPULSOR	CÓDIGO
			28	32	40	44	46	48	55	56	64	68	70	72	76	80	84	88	
FG2 40/200 B	7,5	2 1/2" x 1 1/2"	42	38	27	19,5	12									Caudal (m^3/h)			188	I.FG.1.4075.2
FG2 40/200A	10	2 1/2" x 1 1/2"			42	38	36	33	6										205	I.FG.1.4100.2
FG2 40/250 C	12,5	2 1/2" x 1 1/2"						42	32	31	6								223	I.FG.1.4101.2
FG2 40/250 B	15	2 1/2" x 1 1/2"								40	29	21	12						233	I.FG.1.4120.2
FG2 40/250 A	20	2 1/2" x 1 1/2"												42	37,5	32	24	6	260	I.FG.1.4150.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPULSOR	CÓDIGO
			16	20	27	32	37	44	51	56	59	60	68	71	84	85	92	95	
FG2 50/160 C	5,5	2 1/2" x 2"	60	50	18											Caudal (m^3/h)			152	I.FG.1.5055.2
FG2 50/160 B	7,5	2 1/2" x 2"		66	48	18													161	I.FG.1.5075.2
FG2 50/160 A	10	2 1/2" x 2"			66	54	18												171	I.FG.1.5100.2
FG2 50/200 C	15	2 1/2" x 2"				98	80	24											185	I.FG.1.5150.2
FG2 50/200 B	20	2 1/2" x 2"					102	84	24										200	I.FG.1.5200.2
FG2 50/200 A	25	2 1/2" x 2"						108	93	76	62	54							215	I.FG.1.5250.2
FG2 50/200 AR	30	2 1/2" x 2"								102	92	90	48						224	I.FG.1.5300.2
FG2 50/250 D	12,5	2 1/2" x 2"				54	48	37	18										204	I.FG.1.6120.2
FG2 50/250 C	15	2 1/2" x 2"						51	42	32	18								213	I.FG.1.6150.2
FG2 50/250 B	20	2 1/2" x 2"										59	38	18					235	I.FG.1.6200.2
FG2 50/250 A	25	2 1/2" x 2"												60	24	18			248	I.FG.1.6250.2
FG2 50/250 AR	30	2 1/2" x 2"													58	55	36	18	261	I.FG.1.6300.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPULSOR	CÓDIGO
			22	24	28	36	40	42	52	60	64	68	72	76	80	87	88	90	
FG2 65/160 C	12.5	3" x 2 1/2"	132	124	102											Caudal (m^3/h)			156	I.FG.1.7120.2
FG2 65/160 B	15	3" x 2 1/2"		138	123	62													163	I.FG.1.7150.2
FG2 65/160 A	20	3" x 2 1/2"			144	106	66												172	I.FG.1.7200.2
FG2 65/200 B	20	3" x 2 1/2"				120	96	72											191	I.FG.1.7201.2
FG2 65/200 A	25	3" x 2 1/2"				150	134	126											204	I.FG.1.7250.2
FG2 65/200 AR	30	3" x 2 1/2"						156	108										210	I.FG.1.7300.2
FG2 65/250 C	40	3" x 2 1/2"							140	124	114	100	84	40					232	I.FG.1.7400.2
FG2 65/250 B	50	3" x 2 1/2"									147	138	126	114	100	40			248	I.FG.1.7500.2
FG2 65/250 A	60	3" x 2 1/2"										156	148	139	129	104	100	90	258	I.FG.1.7600.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPULSOR	CÓDIGO
			15	20	25	30	35	40	54	58	62	66	70	74	77	82	84	88	
FG2 80/160 D	15	4" x 3"	205	160	60											Caudal (m^3/h)			148	I.FG.1.8150.2
FG2 80/160 C	20	4" x 3"	240	205	160	60													160	I.FG.1.8200.2
FG2 80/160 B	25	4" x 3"		240	205	140	60												169	I.FG.1.8250.2
FG2 80/160 A	30	4" x 3"			240	190	160	60											175	I.FG.1.8300.2
FG2 80/250 B	60	4" x 3"							210	190	175	160	145	100	50				238	I.FG.1.8600.2
FG2 80/250 A	75	4" x 3"									230	216	205	189	180	155	144	50	253	I.FG.1.8750.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPULSOR	CÓDIGO
			11	13	28	30	35	40	45	50	51	55	57	60	63	70	85	90	
FG2 100/160 C-N	20	5" x 4"	300	270	60											Caudal (m^3/h)			162	I.FG.1.9200.2
FG2 100/160 B-N	25	5" x 4"	330	310	165	130													167	I.FG.1.9250.2
FG2 100/160 A-N	30	5" x 4"		360	235	210	130												178	I.FG.1.9300.2
FG2 100/200 C	40	5" x 4"			279	270	245	210	170	100	50								201	I.FG.1.9400.2
FG2 100/200 B	50	5" x 4"					282	255	225	185	175	125	50						210	I.FG.1.9500.2
FG2 100/200 A	60	5" x 4"						306	280	250	242	210	188	150	50				220	I.FG.1.9600.2
FG2 100/250 B	75	5" x 4"								305	300	284	275	265	245				236	I.FG.1.9700.2
FG2 100/250 A	100	5" x 4"											390	380	330				256	I.FG.1.9800.2

COMPONENTES PARA BOMBAS DE EJE LIBRE

BASES

CODIGO	MODELO
E.BS.1.3212.0	FG 32/125
E.BS.1.3216.0	FG 32/160
E.BS.1.3220.0	FG 32/200
E.BS.1.4016.0	FG 40/160
E.BS.1.4020.0	FG 40/200
E.BS.1.4025.0	FG 40/250
E.BS.1.5016.0	FG 50/160
E.BS.1.5020.0	FG 50/200
E.BS.1.5025.0	FG 50/250

CODIGO	MODELO
E.BS.1.6516.0	FG 65/160
E.BS.1.6520.0	FG 65/200
E.BS.1.6525.0	FG 65/250
E.BS.1.6531.0	FG 65/315
E.BS.1.9020.0	FG 100/200
E.BS.1.9025.0	FG 100/250
E.BS.1.9031.0	FG 100/315
E.BS.1.A004.0	BEL A-4
E.BS.1.A006.0	BEL A-6

MANCHON

CODIGO	MODELO	REFERENCIA
E.MA.1.3212.0	FG 32/125	A 30
E.MA.1.3216.0	FG 32/160	A 30
E.MA.1.3220.0	FG 32/200	A 45
E.MA.1.4016.0	FG 40/160	A 45
E.MA.1.4020.0	FG 40/200	A 45
E.MA.1.4025.0	FG 40/250	A 50
E.MA.1.5016.0	FG 50/160	A 45
E.MA.1.5020.0	FG 50/200	A 50
E.MA.1.5025.0	FG 50/250	A 50

CODIGO	MODELO	REFERENCIA
E.MA.1.6516.0	FG 65/160	A 50
E.MA.1.6520.0	FG 65/200	A 60
E.MA.1.6525.0	FG 65/250	A 70
E.MA.1.6531.0	FG 65/315	A 80
E.MA.1.9020.0	FG 100/200	A 70
E.MA.1.9025.0	FG 100/250	A 80
E.MA.1.9031.0	FG 100/315	A 80
E.MA.1.A004.0	BEL A-4	A 45
E.MA.1.A006.0	BEL A-6	A 50

CUBRE MANCHON

CODIGO	MODELO
E.CM.1.3212.0	FG 32/125
E.CM.1.3216.0	FG 32/160
E.CM.1.3220.0	FG 32/200
E.CM.1.4016.0	FG 40/160
E.CM.1.4020.0	FG 40/200
E.CM.1.4025.0	FG 40/250
E.CM.1.5016.0	FG 50/160
E.CM.1.5020.0	FG 50/200
E.CM.1.5025.0	FG 50/250

CODIGO	MODELO
E.CM.1.6516.0	FG 65/160
E.CM.1.6520.0	FG 65/200
E.CM.1.6525.0	FG 65/250
E.CM.1.6531.0	FG 65/315
E.CM.1.9020.0	FG 100/200
E.CM.1.9025.0	FG 100/250
E.CM.1.9031.0	FG 100/315
E.CM.1.A004.0	BEL A-4
E.CM.1.A006.0	BEL A-6

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

LÍNEA "UP"

- DIÁMETRO MÁXIMO 150 mm
- Incluye Pie "antivibrante" y aspiración elevada (evita aspirar los sólidos sedimentados)
- Impulsores en NORYL (5 y 6 impulsores)
- Incluye Flotante, válvula de alivio automática y 20 mts de cable "DRINCABLE"
- DOBLE SELLO MECANICO con cámara de aceite
- Admite hasta 150 gr/m3 de arena (SISTEMA ANTIARENA)

Apta para cisterna

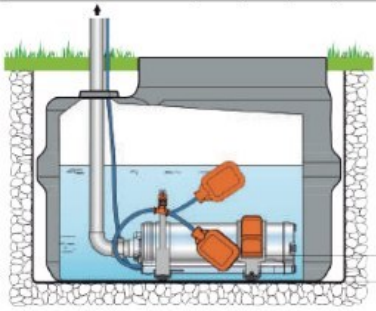
Apta para pozo abierto

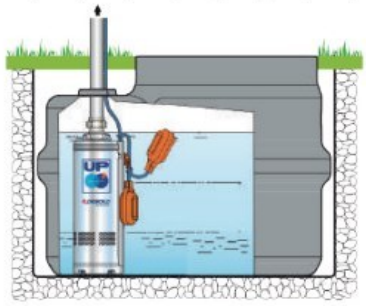


CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	ETAPAS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
							25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
I.UP.1.2015.M	**UPm 2/5-GE**	1.5	Monofásica	5	Cerrado	1 1/4"				4,8	4,5	4,2	3,6	3,1	2,9	2,2	1,2	0,6		
I.UP.1.2015.T	**UP 2/5**	1.5	Trifásica	5	Cerrado	1 1/4"				4,8	4,5	4,2	3,6	3,1	2,9	2,2	1,2	0,6		
I.UP.1.2020.M	**UPm 2/6-GE**	2	Monofásica	6	Cerrado	1 1/4"						4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3	2,4	2,1	1,2
I.UP.1.2020.T	**UP 2/6**	2	Trifásica	6	Cerrado	1 1/4"						4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3	2,4	2,1	1,2
I.UP.1.4015.M	**UPm 4/5-GE**	1.5	Monofásica	5	Cerrado	1 1/4"			6	5,4	4,8	4,2	3,6	2,4	1,2			Caudal (m^3/h)		
I.UP.1.4015.T	**UP 4/5**	1.5	Trifásica	5	Cerrado	1 1/4"			6	5,4	4,8	4,2	3,6	2,4	1,2					
I.UP.1.4020.M	**UPm 4/6-GE**	2	Monofásica	6	Cerrado	1 1/4"	7,2	6,9	6,5	6	5,7	5,4	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,2		
I.UP.1.4020.T	**UP 4/6**	2	Trifásica	6	Cerrado	1 1/4"	7,2	6,9	6,5	6	5,7	5,4	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,2		

VENTAJAS:

- Funcionamiento HORIZONTAL o VERTICAL
- No ocupa espacio, ni necesita sala de maquinas
- Totalmente silenciosa
- Ideal para edificios y consorcios





LÍNEA "TOP MULTI" - PORTATILES MULTIETAPA

- Admite hasta 50 gr/m3 de arena (ideal para pozos abiertos y cisternas)
- Impulsores en NORYL (3 impulsores)
- Incluye Flotante con 10 mts de cable
- Válvula de retención incorporada
- Doble sello mecánico

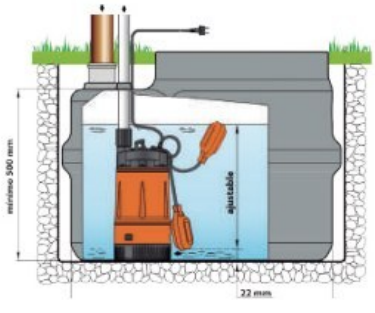
Alta presión



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	38	40
I.TO.2.M002.M	**TOP MULTI 2**		0.75	Monofásica	13	Cerrado	1 1/4"		4,68	4	4,3	4,2	4	3,8	3,6	3,5	3	2,6	2,2	1,2	
I.TO.2.M003.M	**TOP MULTI 3**		0,75	Monofásica	13	Cerrado	1 1/4"	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,8	5,2	4,8	4,2	3,4	2,4	0,6		

40 METROS DE PRESIÓN MÁXIMA

Por su elevada presión son aptas para riegos domésticos, elevación a tanque, desagote de agua limpia de subsuelos



TABLEROS DE PROTECCIÓN Y CONTROL

LINEA "E" - TABLEROS DE PROTECCIÓN Y MANDO DE ELECTROBOMBAS

- Protección por sobre o baja tensión
- Protección por marcha en seco por control de cos Ø o por flotante extra
- Protección contra sobre o baja corriente
- Protección contra falta o inversión de fase
- Seis modos de funcionamiento predeterminados para automatizar la presurización, llenado, vaciado o drenaje. Con entradas digitales y analógicas
- Cuando se usa con dos electrobombas, puede alternar su funcionamiento automáticamente para reducir desgaste
- IP55"

Módulo automático personalizable

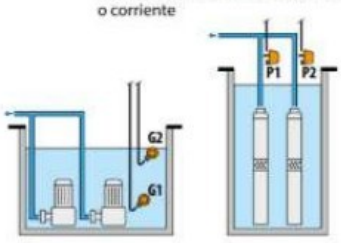
6 Modos de automatización



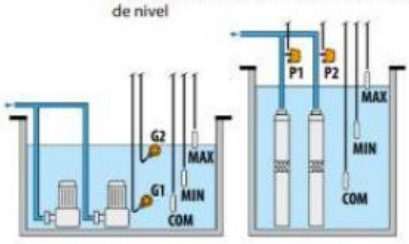
CÓDIGO	MODELO		TENSIÓN	CANTIDAD DE ELECTROBOMBAS	HP POR ELECTROBOMBAS	FUSIBLES DE PROTECCIÓN
Q.TA.1.1018.0	**E1 TRI/1**		3~ 380 V - 50/60 Hz	1	10	20
Q.TA.1.1025.0	**E1 TRI/2**		3~ 380 V - 50/60 Hz	1	15	32
Q.TA.1.2016.0	**E2 TRI**		3~ 380V - 50/60 Hz	2	10	32

MODO DE FUNCIONAMIENTO

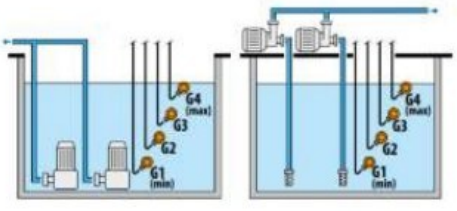
MODO 1 — **VACIADO Y PRESURIZACIÓN**
Protección de marcha en seco mediante cosφ o corriente



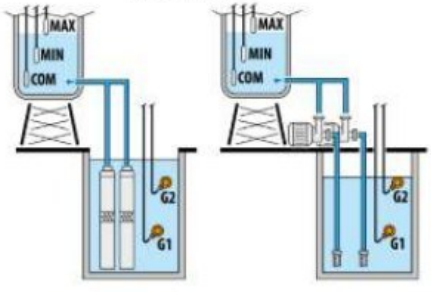
MODO 2 — **VACIADO Y PRESURIZACIÓN**
Protección de marcha en seco mediante sondas de nivel



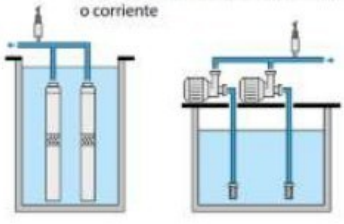
MODO 3 — **VACIADO**
Protección de marcha en seco mediante flotador de mínima



MODO 4 — **LLENADO**
Protección de marcha en seco mediante flotador de mínima



MODO 5 — **PRESURIZACIÓN**
Protección de marcha en seco mediante cosφ o corriente



MODO 6 — **PERSONALIZADA**



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "TOP" PORTATILES DOMÉSTICAS

- Carcasa e impulsor plástico
- Sistema de refrigeración interna de doble camisa
- Incluye Flotante en modelo TOP y TOP VORTEX con 5 mts de cable

DOBLE SELLO MECÁNICO cerámica / grafito



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
I.TO.1.0003.M	**TOP 1**		0.3	Monofásica	10	Abierto	1 1/4"	9,6	7,8	6,1	4,5	2,9	1,2						Caudal (m^3/h)		
I.TO.1.0005.M	**TOP 2**		0.5	Monofásica	10	Abierto	1 1/4"	13,2	11,4	9,6	7,9	6,2	4,6	2,9	1,2						
I.TO.1.0010.M	**TOP 3**		0,7	Monofásica	10	Abierto	1 1/4"		15,6	13,8	12	10,2	8,4	6,6	4,8	3	1,2				
I.TO.1.V005.M	**TOP VORTEX 2**		0,5	Monofásica	20	Vortex	1 1/4"		10	8,4	6,5	4,5	2,3								

LÍNEA "TOP 2 FLOOR" PORTATILES DOMÉSTICAS

- Carcasa e impulsor plástico
- Sistema de refrigeración interna de doble camisa
- Doble sello macánico cerámica/grafito

Desagota hasta 2mm de película de agua



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
I.TO.1.F002.M	**TOP 2 FLOOR**		0.5	Monofásica	5	Abierto	1 1/4"	9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2				Caudal (m^3/h)		

LÍNEA "TOP GM" PORTATILES DOMÉSTICAS

- Carcasa e impulsor plástico
- Sistema de refrigeración interna de doble camisa
- Doble sello macánico cerámica/grafito

Flotante magnético ideal para espacios reducidos



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
I.TO.1.GM05.M	**TOP 2 GM**		0,5	Monofásica	10	Abierto	1 1/4"	13,2	11,4	9,6	7,9	6,2	4,6	2,9	1,2				Caudal (m^3/h)		
I.TO.1.GMV5.M	**TOP VORTEX GM**		0,5	Monofásica	5	Vortex	1 1/4"		10	8,4	6,5	4,5	2,3								

LÍNEA "TEX" PORTATILES DOMÉSTICAS

- AGUA SUCIA
- Carcasa e impulsor tecnopolímero
- Sistema de refrigeración interna de doble camisa
- Doble sello mecánico con cámara de aceite
- Flotante VERTICAL con selector de funcionamiento (Automático o Manual)

Impulsor VORTEX



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18
I.TO.1.TE07.M	**TEX 3**		0,75	Monofásica	30	Vortex	1 1/4"		14,4	13,2	12	10,2	8,6	6,9	4,8	2,4			Caudal (m^3/h)		

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "ZX" PORTATILES PARA AGUAS NEGRAS

Impulsor VORTEX en tecnopolímero



- Impulsor en tecnopolímero VORTEX
- Cuerpo bomba Hierro fundido ZX1 & Tecnopolimero ZX2
- Doble sello mecánico Cerámica/Grafito con camara de aceite interpuesta
- Pasaje de sólidos 40 mm
- Nivel mínimo de bombeo 50 mm (240 mm para trabajo contínuo)
- Incluye Flotante con sistema basculante "antidesgarro" y 5 mts de cable

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.VX.2.0008.M	**ZXm 1A/40**		0,8	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"		22.8	21	18,9	16,8	14,4	12	9,3	6,6	3,6		Caudal (m^3/h)			
I.VX.2.2008.M	**ZXm 2/40**		0,8	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"		24	23	21	19	17.5	15	12.5	9.5	6	1.5				

LÍNEA "D" PORTATILES PLUVIALES

Impulsor abierto en plástico con carga de fibra de vidrio



- Cuerpo de fundición de hierro
- Carcasa en acero inoxidable
- Manija en acero inoxidable microfundido e inserto de seguridad para el cable
- Impulsor abierto en plástico con carga de fibra de vidrio
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio
- Incluye Flotante con sistema basculante "antidesgarro" (solo modelos monofásicos)
- Incluye 10 mts de cable alimentación

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26
I.UD.3.0010.M	**Dm/10-N**		1	Monofásica	10	Abierto	1 1/2"		18	17,3	16,5	15	12,9	10,5	7,8	4,5	1,5		Caudal (m^3/h)		
I.UD.3.0010.T	**D/10-N**		1	Trifásica	10	Abierto	1 1/2"		18	17,3	16,5	15	12,9	10,5	7,8	4,5	1,5				
I.UD.2.0015.M	**Dm/30-N**		1.5	Monofásica	10	Abierto	1 1/2"							15.8	14.5	13,2	11,0	9,0	7,5	4,5	1,5
I.UD.2.0015.T	**D/30-N**		1.5	Trifásica	10	Abierto	1 1/2"							15.9	14.6	13,2	11,0	9,0	7,5	4,5	1,5

LÍNEA "VX" "BC" PORTATILES PARA AGUAS NEGRAS

Impulsor en acero inoxidable AISI304



- Impulsor de ACERO INOX AISI 304
- Bicanal (BC) - Vortex (VX)
- DOBLE SELLO MECÁNICO de Carburo de Silicio
- Cuerpo con tratamiento de Cataforesis
- Manija en acero inoxidable microfundido e inserto de seguridad para el cable
- Livianas para ser facilmente transportables
- Incluye Flotante con sistema basculante "antidesgarro"(solo modelos monofásicos)
- Incluye 5 mts de cable alimentación

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.VX.3.5010.M	**VXm 10/50-N**		1	Monofásica	50	Vortex	2"		31,2	29	29	24	21	17,5	12	3				Caudal (m^3/h)		
I.VX.3.5010.T	**VX 10/50-N**		1	Trifásica	50	Vortex	2"		31,2	29	29	24	21	17,5	12	3						
I.VX.3.5015.M	**VXm 15/50-N**		1,5	Monofásica	50	Vortex	2"		39	36,5	34,6	31,2	29,5	28,8	22,5	18	12	6				
I.VX.3.5015.T	**VX 15/50-N**		1,5	Trifásica	50	Vortex	2"		39	36,5	34,6	31,2	29,5	28,8	22,5	18	12	6				
I.VX.3.5020.M	**VXm 20/50**		2	Monofásica	50	Vortex	2"		44	42	39	37	34	30	27	22	16	9				
I.VX.3.5020.T	**VX 20/50**		2	Trifásica	50	Vortex	2"		44	42	39	37	34	30	27	22	16	9				
I.VX.3.6520.M	**VXCm 20/65**		2	Monofásica	65	Vortex	3"	60	52	46	37	33	27	21	15							
I.VX.3.6520.T	**VXC 20/65**		2	Trifásica	66	Vortex	3"	60	52	46	37	33	27	21	15							
I.VX.3.6530.T	**VXC 30/65**		3	Trifásica	67	Vortex	3"	72	66	57	51	45	41	36	30	25	20	14				
I.VX.3.6540.T	**VXC 40/65**		4	Trifásica	68	Vortex	3"		75	66	61	57	52	48	45	41	36	32	29	24	18	
I.VM.3.5010.M	**BCm 10/50-N**		1	Monofásica	50	Bicanal	2"		36	32	29	24	21	18	12	10	6	3		Caudal (m^3/h)		
I.VM.3.5010.T	**BC 10/50-N**		1	Trifásica	50	Bicanal	2"		36	32	29	24	21	18	12	10	6	3				
I.VM.3.5012.M	**BCm15/50-N**		1,5	Monofásica	50	Bicanal	2"		45	42	38	35	32	28	24	21	18	14,5	12	7,0	3,0	
I.VM.3.5012.T	**BC 15/50-N**		1,5	Trifásica	50	Bicanal	2"		45	42	38	35	32	28	24	21	18	14,5	12	7,0	3,0	
I.VM.3.5020.M	**BCm 20/50**		2	Monofásica	50	Bicanal	2"			51	47	43.5	39.5	36	33	28.5	25	21.5	18	14.1	10.5	6.5
I.VM.3.5020.T	**BC 20/50**		2	Trifásica	50	Bicanal	2"			51	47	43.5	39.5	36	33	28.5	25	21.5	18	14.1	10.5	6.5

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "VX" "BC" PORTATILES PARA AGUAS NEGRAS EN ACERO INOXIDABLE

Impulsor en acero inoxidable AISI304



- Cuerpo y carcasa en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Impulsor en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Manija en acero inoxidable microfundido e inserto de seguridad para el cable
- DOBLE SELLO MECÁNICO de Carburo de Silicio
- Incluye Flotante con sistema Basculante "antidesgarro"
- Incluye 5 mts de cable

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.VX.S.3507.M	**VXm 8/35-ST**		0,75	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"	22	19	17	15	12	10	7	4,5								
I.VX.S.3510.M	**VXm 10/35-ST**		1	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"		24	22	21	20	18	16	14	9	5						
I.VX.S.3510.T	**VX 10/35-ST**		1	Trifásica	40	Vortex	1 1/2"		24	22	21	20	18	16	14	9	5						
I.VX.S.5V10.M	**VXm 10/50-ST**		1	Monofásica	50	Vortex	2"		31,2	29	29	24	21	17,5	12	3							
I.VX.S.5V10.T	**VX 10/50-ST**		1	Trifásica	50	Vortex	2"		31,2	29	29	24	21	17,5	12	3							
I.VX.S.5V15.M	**VXm 15/50-ST**		1,5	Monofásica	50	Vortex	2"		39	36	34,5	33	30	27	24	21	18	12	6	3			
I.VX.S.5V15.T	**VX 15/50-ST**		1,5	Trifásica	50	Vortex	2"		39	36	34,6	33	30	27	24	21	18	12	6	4			
I.VM.S.5M10.M	**BCm 10/50-ST**		1	Monofásica	50	Bicanal	2"		36	32	29	24	21	18	12	10	6	3					
I.VM.S.5M10.T	**BC 10/50-ST**		1	Trifásica	50	Bicanal	2"		36	32	29	24	21	18	12	10	6	3					
I.VM.S.5M15.M	**BCm 15/50-ST**		1,5	Monofásica	50	Bicanal	2"		45	42	38	35	32	28	24	21	18	14,5	12	7	3		
I.VM.S.5M15.T	**BC 15/50-ST**		1,5	Trifásica	50	Bicanal	2"		45	42	38	35	32	28	24	21	18	14,5	12	7	3		

PIE DE ACOMPLE

CÓDIGO	MODELO	
I.VX.S.AC50.0	**VX /50-ST & BC /50-ST**	





LÍNEA "RX" PORTATILES CLOACALES

Impulsor en acero inoxidable AISI304



- Cuerpo bomba en acero inoxidable
- Impulsor de acero inoxidable
- Sistema de doble camisa para refrigeración interna
- DOBLE SELLO MECÁNICO de Carburo de Silicio
- Incluye Flotante con sistema Basculante "antidesgarro" (sólo modelos monofásicos)
- Temperatura máxima del fluido +50°C (+90°C por cortos periodos de 3 minutos)

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19
I.RX.R.0007.M	**RXm 3/20**		0,75	Monofásica	20	Vortex	1 1/4"	10,8	8,4	6,5	4,8	3,6	1,2								Caudal (m3/h)
I.RX.R.0010.M	**RXm 4/40**		1	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"	14,4	12,5	10,8	8,4	6	4,8								
I.RX.R.0010.T	**RX 4/40**		1	Trifásica	40	Vortex	1 1/2"	14,4	12,5	10,8	8,4	6	4,8								
I.RX.R.0015.M	**RXm 5/40**		1,5	Monofásica	40	Vortex	1 1/2"	20,4	18,6	16,8	14,4	13,2	9,6	6	4,8	2,4					
I.RX.R.0015.T	**RX 5/40**		1,5	Trifásica	40	Vortex	1 1/2"	20,4	18,6	16,8	14,4	13,2	9,6	6	4,8	2,4					

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "TRITUS" TRITURADORA

- Cuerpo bomba en fundición gris con tratamiento de Cataforesis
- DOBLE SELLO MECÁNICO en Carburo de Silicio/NBR (TR 0.75&1.1: MG1-14DSCI // TR 1.5& 2.2: STA-19 mm / STA-20mm)
- Eje del motor en Acero Inoxidable AISI 431
- Impulsor ABIERTO (TR 0.75&1.1 en Tecnopolimero // TR 1.5&2.2 en INOX fundido)
- Protector termico de rearme manual incorporado en tablero (solo en Monofasicos)
- Provista de Flotador de nivel con sistema Basculante "antidesgarro" (sólo monofásicos)
- Incluye en el de la Electrobomba el TABLERO (sólo modelos monofásicos)
- 10 mts de cable H07 RN-F
- Sumergencia mínima para trabajo continuo 350 mm
- Temperatura máxima del fluido +50°C (+90°C por cortos periodos)

Gran poder triturador

Sistema de corte con cuchilla en AISI 440C

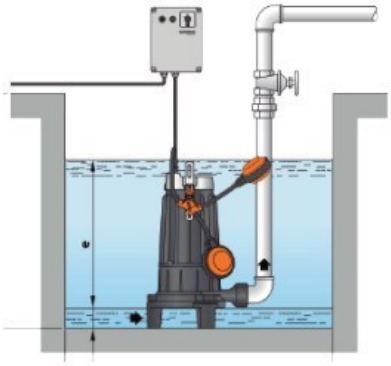


CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	DESCARGA	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		
								4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	24	36	38
I.TR.1.0010.M	**TRm 0.75**		1	Monofásica	Abierto	Roscada	1 1/4"	7,2	6,6	6	4,8	3,6	2,4	0,6					Caudal (m3/h)							
I.TR.1.0010.T	**TR 0.75**		1	Trifásica	Abierto	Roscada	1 1/4"	7,2	6,6	6	4,8	3,6	2,4	0,6												
I.TR.1.0015.M	**TRm 1.1**		1,5	Monofásica	Abierto	Roscada	1 1/4"				7,2	6	5,4	4,5	3,5	2										
I.TR.1.0015.T	**TR 1.1**		1,5	Trifásica	Abierto	Roscada	1 1/4"				7,2	6	5,4	4,5	3,5	2										
I.TR.1.0020.M	**TRm 1.5**		2	Monofásica	Abierto	C. Brida	1 1/2"			15.6	14,4	13,5	12	9,6	8,4	6	4,8	2,4								
I.TR.1.0020.T	**TR 1.5**		2	Trifásica	Abierto	C. Brida	1 1/2"			15.6	14,4	13,5	12	9,6	8,4	6	4,8	2,4								
I.TR.1.0030.T	**TR 2.2**		3	Trifásica	Abierto	C. Brida	1 1/2"							14,4	13,2	12	9,6	7,2	4,8	3.6	1.2					
I.TR.1.0040.T	**TR 3 - TRITUS**		4	Trifásica	Abierto	C. Brida	1 1/2"	24	24	23,5	23	22,5	21	19	18	16,5	15	14,3	10	8	6	3				
I.TR.1.0055.T	**TR 4 - TRITUS**		5,5	Trifásica	Abierto	C. Brida	1 1/2"	24,5	24,5	24,3	24,2	24,2	24	23	22,5	20	19	18	16	14,5	12,5	10,5	9	6	3

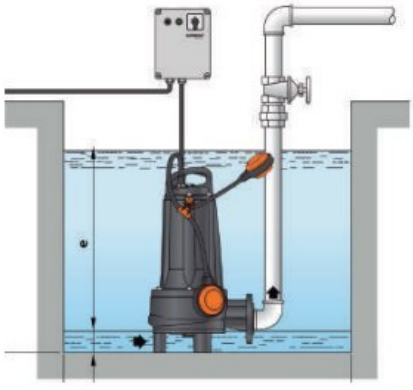
KIT DE ANCLAJE (OPCIONAL)

CÓDIGO	MODELO		DESC	MODELOS	TUBOS AGUA	CONTRABRIDAS	SOPORTE SUPERIOR
I.TR.1.AN34.M	**KIT Anclaje TR TR-AP - TR3 - TR4 VERTICAL**		2 1/2"	TR 1.5 & TR 2.2	3/4" - no incluidos	Incluida	Incluido
I.TR.1.AN00.M	**Pie de ANCLAJE para TR 1.5 & 2.2 - 2 1/2"**						

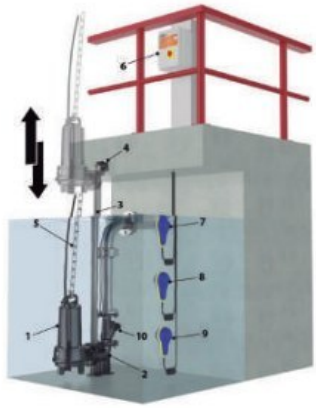
INSTALACIÓN ROSCADA



INSTALACIÓN CON CONTRA BRIDA



INSTALACIÓN CON KIT DE ANCLAJE



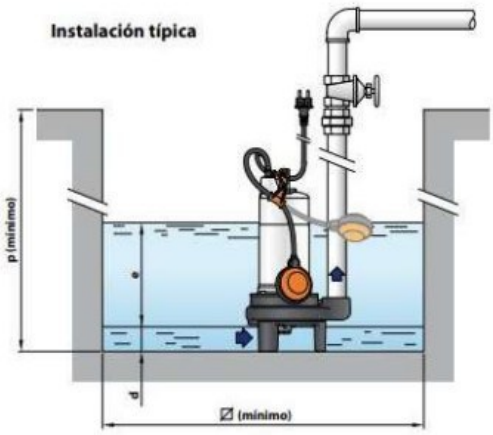
ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "TRITUS-INOX" TRITURADORA

- Impulsor abierto de tecnopolímero
- 10m de cable HO7 RN-F
- Nivel de vaciado del fondo hasta 85mm
- Doble sello mecánico en el eje con cámara de aceite

Triturador y eje de acero inoxidable templado de alta resistencia





Triturador de AISI 440c



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
I.TR.1.0007.M	**TIGm 0.55**		0,75	Monofásica	Abierto	1 1/2"	7,8	7,6	7	6	4,7	3,5	2,1			
I.TR.1.0009.M	**TIGm 0.75**		1	Monofásica	Abierto	1 1/2"	8,4	8,3	7,8	7,2	6,6	5,4	4	2,4		

LÍNEA "TRITUS-TX" TRITURADORA

- Impulsor abierto de tecnopolímero
- 10m de cable HO7 RN-F
- Nivel de vaciado del fondo hasta 85mm
- Doble sello mecánico en el eje con cámara de aceite

Triturador de acero Inoxidable AISI 440c



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.TR.1.0075.M	**TRITUS-TX**		0,75	Monofásica	1 1/2"	5,2	5,1	4,9	4,2	4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,7	1

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "VXC" PORTATILES CLOACALES 4 POLOS

Protector térmico trifásico integrado



- Impulsor tipo VORTEX: adecuado para drenaje de aguas residuales, fecales y lodos revueltos.
- Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta.
- La carcasa del motor, el cuerpo de la bomba, y el impulsor están construidos en fundición de hierro de considerable espesor y con tratamiento de cataforesis anticorrosión.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431.
- Motor con protector térmico trifásico integrado en el bobinado. En bombas de 5,5 HP actúa directamente; en bombas mayores es necesario conectarlo al tablero de comando eléctrico.
- Cable de alimentación de 10 cm.
- Temperatura del líquido hasta +10°C.
- Boca de descarga bridada DN100 PN10.
- Motor cn aisalamiento clase F y protección IP68.

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	INMERSIÓN MIN. SERVICIO CONTINUO	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
							4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	21
I.VX.V.7055.T	**VXC4 55/100**		5,5	Trifásica	100	55O	120	108	96	73	60	46	30							
I.VX.V.7100.T	**VXC4 100/80**		10	Trifásica	80	290			220	190	175	160	143	123	102	75				
I.VX.V.7150.T	**VXC4 150/80**		15	Trifásica	80	290			265	243	231	220	206	193	180	165	130	80		
I.VX.V.7200.T	**VXC4 200/80**		20	Trifásica	80	290				290	279	268	256	245	232	220	190	160	120	92

KIT DE ACOPLAMIENTO DISPONIBLE: (No incluido)
Pie de acoplamiento; Guía deslizante con tornillos y juntas; Soporte para tubos guía

CAMPOS DE APLICACIÓN:
Alcantarillas, túneles, excavaciones y canales.



LÍNEA "VXC" "MC" PORTATILES CLOACALES

Doble Sello mecánico carburo de silicio - widia



- Cuerpo y carcasa motor en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Impulsor de Fundición de Hierro de gran espesor
- Doble sello mecánico con camara de aceite interpuesta de Carburo de Silicio - Carburo de Silicio (STA-22mm/STA-20mm)
- Incluye Flotante con sistema Basculante "antidesgarro" (sólo modelos monofásicos)
- Pie de bomba en fundición gris
- Sumergencia mínima para trabajo continuo 438 mm
- 10 mts de cable incluído

CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
								2	3	4	6	8	9	10	11	12	15	16	18	20	22
I.VX.3.6520.M	**VXCm 20/65**		2	Monofásica	65	Vortex	3"	51	42	36	30	12							Caudal (m^3/h)		
I.VX.3.6520.T	**VXC 20/65**		2	Trifásica	65	Vortex	3"	51	42	36	30	12									
I.VX.3.6530.T	**VXC 30/65**		3	Trifásica	65	Vortex	3"	63	60	51	42	30	24	18	12						
I.VX.3.6540.T	**VXC 40/65**		4	Trifásica	65	Vortex	3"	75	65	60	54	51	42	36	30	26	12				
I.VM.3.5030.T	**MC 30/50**		3	Trifásica	50	Bicanal	2 1/2"	66	63,6	60	54,6	48,3	45,6	42,6	39,6	36,9	27,6	24,3	18	12	6
I.VM.3.7030.T	**MC 30/65**		3	Trifásica	65	Bicanal	3"	90	82	72	60	42	36	30	18	12					
I.VM.3.7040.T	**MC 40/65**		4	Trifásica	65	Bicanal	3"			96	80,4	66	57,6	50,4	42	36	12				

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "MC" Y "BXC"

- Cuerpo y carcasa Fundición de Hierro con tratamiento de Cataforesis
- Impulsores en acero inoxidable aisi304
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio - Widia (STA-20mm // STA-19mm)
- Incluye tablero (sólo modelos monofásicos) y 10 mts de Cable H07 RN-F
- Temperatura máxima del fluido +40°C
- Sumergencia mínima para trabajo continuo MC-F /50: 390mm y MC-F 40/70: 440mm

Doble Sello mecánico carburo de silicio - widia



CÓDIGO	MODELO		HP	TENSIÓN	Ø SOLIDOS	IMPULSOR	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
								2	3	4	6	8	9	10	11	12	15	16	18	20	22
I.VM.M.6P20.T	**MC 20/50 -F**		2	Trifásica	50	Bicanal	2 1/2"	50	48	45	36	30	29	24	20	18	9,5	6	Caudal (m^3/h)		
I.VM.M.6P30.T	**MC 30/50 -F**		3	Trifásica	50	Bicanal	2 1/2"	66	64	60	55	48	46	43	40	37	28	24	18	12	6
I.VM.3.6P30.T	**MC 30/65 -F**		3	Trifásica	65	Bicanal	3"	90	82	72	60	42	36	24	18	12					
I.VM.3.6P40.T	**MC 40/65 -F**		4	Trifásica	65	Bicanal	3"			96	80	66	60	48	42	36	12				
I.VX.3.6F30.T	**VXC 30/65 -F**		3	Trifásica	65	Vortex	3"	63	60	51	42	30	24	18	12						
I.VX.3.6F40.T	**VXC 40/65 -F**		4	Trifásica	65	Vortex	3"	75	63	60	51	42	40	36	30	26	12				

SISTEMAS DE ANCLAJES

CÓDIGO	MODELO	
I.VM.M.6PI2.T	**KIT pie de anclaje MC/VXC 50-F**	
I.VM.M.6PI4.T	**KIT pie de anclaje MC/VXC 65-F**	

IMPORTANTE:
Sumar el sistema de anclaje al de la electrobomba







ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "BC" CLOACAL - INSTALACIÓN KIT ANCLAJE

Doble Sello mecánico carburo de silicio - widia



- Impulsor tipo VORTEX: adecuado para drenaje de aguas residuales, fecales y lodos revueltos.
- Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta.
- La carcasa del motor, el cuerpo de la bomba, y el impulsor están construidos en fundición de hierro de considerable espesor y con tratamiento de cataforesis anticorrosión.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431.
- Motor con protector térmico trifásico integrado en el bobinado. En bombas de 5,5 HP actúa directamente; en bombas mayores es necesario conectarlo al tablero de comando eléctrico.
- Cable de alimentación de 10 cm.
- Temperatura del líquido hasta +10°C.
- Boca de descarga bridada DN100 PN10.
- Motor cn aisalamiento clase F y protección IP68.

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	Ø SOLIDOS	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)												
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
I.VX.V.6055.T	**VX 55/65**	5.5	Trifásica	Vortex	65	2 1/2"	80	72	64	57	48	41	28	21	12			Caudal (m^3/h)		
I.VX.V.6075.T	**VX 75/65**	7.5	Trifásica	Vortex	65	2 1/2"		90	81	72	66	59	51	42	33	24	12			
I.VM.3.6055.T	**BC 55/35**	5.5	Trifásica	Bicanal	35	2 1/2"			102	90	84	72	60	48	36	18				
I.VM.3.6075.T	**BC 75/35**	7.5	Trifásica	Bicanal	35	2 1/2"				114	102	96	90	78	66	54	36	18		

KIT DE ANCLAJE (OPCIONAL)

CÓDIGO	MODELO	DESC	MODELOS	TUBOS AGUA	CONTRABRIDAS	SOPORTE SUPERIOR
I.VX.3.AN63.0	**KIT Anclaje "C"**	3"	VX /65 & BC /35	2"- no incluidos	Incluida	Incluido

Incluye Pie de anclaje, Brida de acople a bomba, soporte superior, contrabrida, bulones y tuercas







CATÁLOGO 2026

Motorarg
BOMBAS Y MOTORES

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS



TANQUES

TANQUE "ANTIGOLPE DE ARIETE"

- Membrana FIJA en Clorobutil
- Conexión de agua en ACERO INOXIDABLE
- Precarga 3,5 bar



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	MATERIAL	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.HI.1.0001.V	**Antigolpe VAREM**		0.16 Lts.	ACERO	Vertical	1/2"	15 bar

TANQUE DE EXPANASIÓN EN LINEA "FLOVAREM"

- Membrana fija SBR
- Temperatura -10°C a +99°C
- Precarga 1,5 BAR
- Ideal para Presurización
- Doble entrada Macho/Hembra



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.FV.1.0003.0	**FV3 - IN LINE**		3 Lts.	265 x 170 mm	Esferico	1" H x 1"M	10 bar

TANQUE HIDRONEUMÁTICO - MEMBRANA INTERCAMBIABLE "MAXIVAREM"

- Membrana INTERCAMBIABLE en EPDM
- Temperatura hasta -10°C +90°C



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	PRECARGA	MÁX PRESIÓN
V.HI.1.0002.0	**EXTRAVAREM 2**		2 Lts.	125x237 mm	Esférico	1/2"	3,5 bar	10 bar
V.HI.1.0005.0	**INTERVAREM 5**		5 Lts.	160X332 mm	Esférico	1"	2 bar	8 bar
V.HI.1.0024.0	**INTERVAREM 24**		24 Lts.	351X358 mm	Esférico	1"	2 bar	8 bar
V.HI.1.0050.H	**MAXIVAREM 50 lts**		50 Lts.	410x610 mm	Horizontal	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0080.H	**MAXIVAREM 80 lts**		80 Lts.	479x637 mm	Horizontal	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0100.H	**MAXIVAREM 100 lts**		100 Lts.	485x756 mm	Horizontal	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0050.V	**MAXIVAREM 50 lts**		50 Lts.	379x759 mm	Vertical	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0080.V	**MAXIVAREM 80 lts**		80 Lts.	450x789 mm	Vertical	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0100.V	**MAXIVAREM 100 lts**		100 Lts.	450x910 mm	Vertical	1"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0150.V	**MAXIVAREM 150 lts**		150 Lts.	554x1040 mm	Vertical	1 1/2"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0200.V	**MAXIVAREM 200 lts**		200 Lts.	554x1250 mm	Vertical	1 1/2"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0300.V	**MAXIVAREM 300 lts**		300 Lts.	624x1370 mm	Vertical	1 1/2"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0500.V	**MAXIVAREM 500 lts**		500 Lts.	790x1460 mm	Vertical	1 1/2"	2 bar	10 bar
V.HI.1.0750.V	**MAXIVAREM 750 lts**		750 Lts.	786x1925 mm	Vertical	1 1/2"	2 bar	10 bar
V.HI.1.1000.V	**MAXIVAREM 1000 lts**		1000 Lts.	945x1912 mm	Vertical	2"	2 bar	10 bar

TANQUE HIDRONEUMÁTICO - ALTA PRESIÓN 16 BARES - "PLUSVAREM"

- Membrana INTERCAMBIABLE en EPDM
- Temperatura hasta -10°C +90°C
- Precarga 1,5 BAR



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.PV.1.6080.V	**PLUSVAREM 80**		80 Lts.	450x789 mm	Vertical	1"	16 bar
V.PV.1.6100.V	**PLUSVAREM 100**		100 Lts.	450x910 mm	Vertical	1"	16 bar
V.PV.1.6200.V	**PLUSVAREM 200**		200 Lts.	554x1250 mm	Vertical	1 1/2"	16 bar

TANQUES HIDRONEUMÁTICO - MEMBRANA FIJA "AQUAVAREM"

- Membrana BUTILICA FIJA (Diafragma APTO USO para AGUA POTABLE)
- Temperatura -10°C a +99°C (APTO USO con AGUA CALIENTE)
- Precarga 2 BAR
- Doble sellado
- Pintura de alta resistencia
- Recubrimiento interior sintetico
- Conexión en ACERO INOXIDABLE
- Libre de mantenimiento



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.AV.1.0060.H	**AQUAVAREM 60 lts**		60 Lts.	415 x 665 mm	Horizontal	1"	10 bar
V.AV.1.0100.H	**AQUAVAREM 100 lts**		100 Lts.	495 x 703 mm	Horizontal	1"	10 bar
V.AV.1.0060.V	**AQUAVAREM 60 lts**		60 lts	381 x 761 mm	Vertical	1"	10 bar
V.AV.1.0100.V	**AQUAVAREM 100 lts**		100 lts	451 x 806 mm	Vertical	1"	10 bar
V.AV.1.0140.V	**AQUAVAREM 140 lts**		140 lts	451 x 1031 mm	Vertical	1"	10 bar
V.AV.1.0200.V	**AQUAVAREM 200 lts**		200 lts	549 x 1076 mm	Vertical	1"	10 bar
V.AV.1.0280.V	**AQUAVAREM 280 lts**		280 lts	549 x 1413 mm	Vertical	1"	10 bar

TANQUES DE EXPANSIÓN CHATOS PARA CALDERAS "FLATVAREM"

- Membrana fija SBR
- Temperatura -10°C a +99°C
- Precarga 1 BAR



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	MATERIAL	DIMENSIONES	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.FL.1.8506.C	**FLATVAREM 6**		6 Lts.	ACERO	385x86 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8507.C	**FLATVAREM 7**		7 Lts.	ACERO	385x92 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8508.C	**FLATVAREM 8**		8 Lts.	ACERO	385x103 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8510.C	**FLATVAREM 10**		10 Lts.	ACERO	385x110 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8512.C	**FLATVAREM 12**		12 Lts.	ACERO	385x142 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8514.C	**FLATVAREM 14**		14 Lts.	ACERO	385x160 mm	3/4"	3 bar
V.FL.1.8518.C	**FLATVAREM 18**		18 Lts.	ACERO	385x190mm	3/4"	3 bar

TANQUES DE EXPANSIÓN OVALES - PARA CALDERAS "EXTRAVAREM"

- Membrana fija SBR
- Temperatura -10°C a +99°C
- Precarga 1 BAR



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	GARANTÍA	DIMENSIONES	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.FL.1.VL07.C	**EXTRAVAREM LR 7.5**		7.5 Lts.	1 AÑO	110x493x192 mm	3/4"	4 bar
V.FL.1.VL10.C	**EXTRAVAREM LR 10**		10 Lts.	1 AÑO	110x633x192 mm	3/4"	4 bar

MEMBRANAS INTERCAMBIABLES

- Membrana fija en EPDM
- Temperatura hasta +90°C



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	MATERIAL	TANQUE	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.MB.1.0058.V	**Membrana para TH 5/8 lts**		5 / 8Lts.	1 AÑO	Esférico	1"	10 bar
V.MB.1.0024.V	**Membrana para TH 19/20/24 lts**		19 / 24 Lts.	1 AÑO	Esférico	1"	10 bar
V.MB.1.0050.V	**Membrana para TH 50/60 lts**		50 / 60 Lts.	1 AÑO	Horizontal	1"	10 bar
V.MB.1.0100.V	**Membrana para TH 100 lts**		100 Lts.	1 AÑO	Horizontal	1"	10 bar
V.MB.1.0150.V	**Membrana para TH 150 lts**		150 Lts.	1 AÑO	Vertical	1"	10 bar
V.MB.1.0200.V	**Membrana para TH 200 lts**		200 Lts.	1 AÑO	Vertical	1"	10 bar
V.MB.1.0300.V	**Membrana para TH 300 lts**		300 Lts.	1 AÑO	Vertical	1 1/2"	10 bar
V.MB.1.0500.V	**Membrana para TH 500 lts**		500 Lts.	1 AÑO	Vertical	1 1/2"	10 bar
V.MB.1.0750.V	**Membrana para TH 750/2000 lts**		750 Lts	1 AÑO	Vertical	1 1/2"	10 bar

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS DE 24 LITROS



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
Q.TH.1.0024.V	**VAV 24 - GENÉRICO**		24 Lts.	330 mm	Esférico	1"	8 bar
V.HI.1.0024.0	**INTERVAREM 24 lts-VAREM ITALIA**		24 Lts.	351X358 mm	Esférico	1"	10 bar
Q.TP.2.0024.V	**TMF24 - PEARL ROJO (Memb. Fija)**		24 Lts.	270x460 mm	Esférico	1"	10 bar

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS TRADICIONALES MEMBRANA INTERCAMBIABLE

- Membrana intercambiable en EPDM
- Temperatura hasta +90°C
- Conexión de acero inoxidable
- Precarga 1,5 bar



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
Q.TH.1.0024.V	**VAV 24 - GENÉRICO**		24 Lts.	330 mm	Esférico	1"	8 bar
Q.TH.1.0050.H	**CL 50 GENÉRICO**		50 Lts.	375x545 mm	Horizontal	1"	10 bar
Q.TH.1.0050.V	**VT 50 GENÉRICO**		50 Lts.	350x547 mm	Vertical	1"	10 bar
Q.TH.1.0100.H	**CL 100 GENÉRICO**		100Lts.	450x835 mm	Horizontal	1"	10 bar
Q.TH.1.0100.V	**VT 100 GENÉRICO**		100 Lts.	685x470 mm	Vertical	1"	10 bar

ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA TANQUES HIDRONEUMÁTICOS



PRESOSTATO

CÓDIGO	MODELO	
Q.HY.1.G001.0	**Presóstato con regulación 1,4 - 2,8 Kgr/cm2 - GENERICO**	
Q.HY.2.PE01.0	**Presóstato con regulación PSG-1 1,4 - 2,8 Kgr/cm2 "PEDROLLO"**	
Q.HY.2.SD01.0	**Presóstato con regulación FSG2 1,4 - 2,8 Kgr/cm2 "SQUARE D"**	
Q.HY.2.SD02.0	**Presóstato con regulación FYG22 5,4 - 7,0 Kgr/cm2 "SQUARE D"**	



PRESOSTATO REGULABLE

CÓDIGO	MODELO	
Q.HY.2.XI01.0	**Presóstato electronico regulable "PRELEX"** Presostato regulable en ARRANQUE y PARADA de simple operación Manometro incorporado para una visualizacion directa UNA VEZ REGULADO COLOCAR LA TAPA DE PROTECCION (es Fotosensible)	



RACORD

CÓDIGO	MODELO	
Q.HY.1.RA01.0	**Racord de 5 vías de bronce de 1" gas.**	
Q.CO.2.CO01.0	**Unión doble macho hembra 1", facilita la instalación de controladores elect.**	



MONÓMETROS

CÓDIGO	MODELO	
Q.HY.1.M001.0	**Manómetro 0 - 6 Kg/cm2 conexión 1/4" gas. - CONEXIÓN INFERIOR**	
Q.HY.1.MB01.0	**Manómetro 0 - 6 Kg/cm2 conexión 1/4" gas. - CONEXIÓN FRONTAL**	
Q.HY.2.MG01.0	**Manómetro 0 - 10 Kg/cm2 conexión 1/4" gas.- 63 mm - GLICERINA- ITALIA**	

INTERRUPTOR FLOTANTE



CÓDIGO	MODELO	
Q.FL.1.F091.0	**FLO Caja x 9 unidades**	
Q.FL.2.S001.0	**INTERRUPTOR A FLOTANTE "SMALL 3" - ITALIA - VACIADO y LLENADO**	
Q.FL.2.M001.0	**INTERRUPTOR A FLOTANTE TIPO BOLA "MAC 5" - ITALIA** 10 mts de cable en PVC - Para utilización en AGUAS NEGRAS	

CUENTALITROS

- Máxima presión de ejercicio 5 bar (a la temp. de +20 °C)
- Máxima temperatura + 45 °C (a la pres. de 2 bar)



CÓDIGO	MODELO	
Q.CL.1.0001.0	**CUENTALITROS CL 113** Para medición de agua fría (hasta 50°C)	
Q.CL.2.0025.0	**CUENTA LITROS WM-LC25** Presión máxima: 16 bar (1,6 MPa)	
Q.CL.2.0032.0	**CUENTA LITROS WM-LC32** Cuerpo realizado en latón (cobre + zinc)	
Q.CL.2.0040.0	**CUENTA LITROS WM-LC40** Incluye totalizador analógico en metros cúbicos (m3)	
Q.CL.2.0050.0	**CUENTA LITROS WM-LC50** Cumple con la norma internacional ISO4064 Clase C	

FILTROS



CÓDIGO	MODELO	
Q.FI.1.0010.0	Portafiltro con cabezal de plástico SENIOR - F1, conexión roscada 1"	
Q.FI.1.PF10.L	Llave para desmontar el recipiente portafiltros F	
Q.FI.1.RL10.0	Cartucho en poliester RL 10, altura 10", filtración 50µ (Partículas)	
Q.FI.1.FA10.0	Cartucho en polipropileno FA 10, altura 10", filtración 50µ (Sedimentos)	
Q.FI.1.HA.10.0	Cartucho filtrante con cristales de polifosfato HA 10, altura 10" (Anti-Sarro)	
Q.FI.1.CA.10.0	Cartucho filtrante con carbón activado LA 10BX, altura 10" (Anti-Cloro)	

VÁLVULAS DE RETENCIÓN & REDUCTORAS DE PRESIÓN

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE PIE



CÓDIGO	MODELO	
Q.VR.1.P010.B	Válvula retención de PIE de bronce de 1" gas (con FILTRO)	
Q.VR.1.P012.B	Válvula retención de PIE de bronce de 1 1/2" gas - ITALIA (con FILTRO)	
Q.VR.1.P020.B	Válvula retención de PIE de bronce de 2" gas - ITALIA (con FILTRO)	

VÁLVULAS DE RETENCIÓN



CÓDIGO	MODELO	
Q.VR.1.0010.B	Válvula de retención de bronce de 1" gas.	
Q.VR.2.0011.B	Válvula de retención de bronce de 1 1/4" gas - ITALIA	
Q.VR.2.0012.B	Válvula de retención de bronce de 1 1/2" gas - ITALIA	
Q.VR.2.0020.B	Válvula de retención de bronce de 2" gas - ITALIA	

VÁLVULAS DE RETENCIÓN A BOLA



CÓDIGO	MODELO	
Q.VB.2.0011.F	**Válvula retención A BOLA roscada 1 1/4" gas - ITALIA**	
Q.VB.2.0012.F	**Válvula retención A BOLA roscada 1 1/2" gas - ITALIA**	
Q.VB.2.0020.F	**Válvula retención A BOLA roscada 2" gas - ITALIA**	
Q.VB.2.0025.F	**Válvula retención A BOLA roscada 2 1/2" gas - BRIDADA - ITALIA**	
Q.VB.2.0030.F	**Válvula retención A BOLA roscada 3" gas - BRIDADA - ITALIA**	

PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS - LINEA "MOTORARG"

"PRELEX"



Arranque Parada
*No olvide colocar la tapa, luego de seteado

"PRELEX DIGITAL"



FÁCIL LECTURA

CÓDIGO	MODELO	
Q.HY.2.XI01.0	**Presóstato electrónico regulable "PRELEX"*** Presóstato electrónico fácilmente REGULABLE en Arranque y Parada IP65 - Rango de trabajo 0 - 4 bar - Hasta 10 Amp - Rosca GAS 1/4" de bronce Incluye cables de conexión y alimentación (ficha IRAM)	
Q.HY.2.DI01.0	**Presóstato electrónico digital "PRELEX DIGITAL"** Presóstato electrónico fácilmente REGULABLE en Arranque y Parada IP65 - Rango de trabajo 0 - 10 bar - Hasta 10 Amp - Rosca GAS 1/4" de bronce Incluye cables de conexión y alimentación (ficha IRAM)	







CÓDIGO	MODELO	
Q.CO.1.HM01.0	**HYDRO MATIC - Controlador electrónico de flujo**	
Q.CO.1.HY01.0	**HYDROCONTROL - Presión de arranque Regulable** Máx. 12 A - 220 v - Hasta 10 Kg/cm2. Incluye manómetro. Roscas 1" GAS - Evita el funcionamiento en seco. Incluye Válvula de retención incorporada.	
Q.CO.2.PRC1.0	**PRESSCONTROL - ROJO r.2** Incluye cables de conexión Tensión: 220-40V~ Frecuencia: 50 Hz Máximo consumo: 10 A Compatible con bomba periférica (PF) y bomba centrífuga (BC)	

PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS - LINEA "MOTORARG"



CÓDIGO	MODELO	
Q.FX.1.002M.0	**FLUX - CONTROLADOR POR FLUJO** Max 16 A (2 Hp)- 220 v - Arranca la electrobomba cuando detecta consumo de agua (mínimo 1-2 litros/min) y se detiene cuando finaliza el mismo.Fácil de instalar, incluye válvula de retención. Protección de marcha en seco.	







CÓDIGO	MODELO	
Q.CO.2.EAS2.0	**EASYSMALL 2M- con REARMADO AUTOMATICO** Max 16 A (2 Hp)- 220 v - Hasta 12 m³/h de caudal - Temp fluido hasta +65°C Presión de arranque 0,8 bar - Presión máxima de trabajo 10 bar Roscas 1" GAS -IP 65 - Incluye manómetro (Diferencia con EASYPRESS, NO contiene reservorio de agua) SE ACONSEJA EL USO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO PEDROLLO "05 VT"	
Q.CO.2.EA02.0	**EASYPRESS II - con REARMADO AUTOMÁTICO** Max 16 A (2 Hp) - 220 v - Hasta 12 m³/h de caudal - Temp fluido hasta +65°C Presión de arranque 1,5 bar - Presión máxima de trabajo 10 bar Roscas 1" GAS - Evita el funcionamiento en seco - IP 65 - Incluye manómetro	
Q.CO.2.EA02.0	**Contr. Elect. Presion Pedrollo PRESFLO MULTI**	

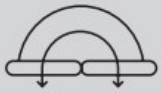
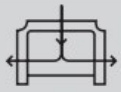
TABLA DE PERDIDA DE CARGA

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

CAUDAL	DIAMETROS DE CAÑERIAS															
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"
1,14	7,70	2,40	0,60	0,30	0,10											
2,00	23,70	7,39	1,85	0,92	0,31											
3,00	48,56	15,02	4,02	1,92	0,70											
4,00	81,11	25,61	6,64	3,04	1,11	0,42										
5,00		37,19	12,00	4,59	1,57	0,60										
6,00		53,55	14,09	7,95	2,30	0,98	0,36									
7,00		69,09	17,91	8,58	2,97	1,06	0,42									
8,00		88,10	24,20	10,94	3,85	1,32	0,51									
9,00		111,50	30,63	13,84	4,87	1,67	0,64									
10,00			37,81	17,09	6,01	2,06	0,78									
11,00			45,74	20,68	7,05	2,49	0,94									
15,00			85,06	35,28	12,41	4,14	1,70	0,36								
20,00				60,14	21,01	7,00	2,90	0,69	0,24							
28,00				111,41	39,86	13,39	5,63	1,36	0,46							
30,00					45,76	15,37	6,46	1,56	0,52							
40,00						27,32	11,49	2,77	0,93	0,26						
50,00						42,69	23,65	4,33	1,46	0,49	0,12					
60,00							34,06	6,23	2,12	0,78	0,17					
70,00								8,48	2,85	0,95	0,24					
80,00								11,07	3,73	1,22	0,30					
90,00								14,01	4,72	1,57	0,36					
100,00								17,30	5,82	1,94	0,49	0,11				
110,00								20,93	7,04	2,35	0,55	0,12				
120,00								24,91	8,38	2,79	0,68	0,23	0,10			
130,00								29,24	9,84	3,28	0,79	0,26	0,10			
140,00								33,91	11,41	3,80	0,92	0,31	0,12			
150,00								38,93	13,10	4,37	1,06	0,35	0,13			
160,00								44,29	14,90	4,97	1,20	0,40	0,15			
170,00									16,83	5,61	1,30	0,40	0,17	0,10		
180,00									18,86	6,29	1,46	0,45	0,19	0,11		
200,00									23,29	7,76	1,80	0,55	0,24	0,14		
300,00										17,47	3,84	1,22	0,52	0,30	0,14	
400,00											6,33	2,20	0,93	0,54	0,26	
500,00												3,44	1,46	0,84	0,40	
600,00												4,95	2,10	1,21	0,58	0,22
700,00												6,74	2,85	1,64	0,78	0,32
800,00													3,73	2,15	1,02	0,40
900,00													4,72	2,72	1,30	0,51
1000,00													5,82	3,35	1,60	0,72
1100,00													7,04	4,06	1,94	0,88
1200,00													8,38	4,83	2,30	1,04
1363,00													10,82	6,23	2,97	1,35

Nota: Los valores corresponden a cañería nueva de hierro, para cañerías viejas por 1.33, para tuberías de plástico las pérdidas se reducen a 40%".

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

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

Motorarg®
BOMBAS Y MOTORES

Veracruz 2900 (B182BGP)
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001
info@motorarg.com.ar

www.motorarg.com.ar