

Catálogo de productos



DIRECCIONES Y CONTACTOS ÚTILES

Para brindarle una mejor atención Motorarg S.A. pone a su disposición un mejor servicio a través de nuestros números directos y direcciones personalizadas de E-mail, por medio de las cuales Ud. podrá obtener información sobre nuestros productos, realizar pedidos, reclamos y consultas.

	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	MAIL
Ventas	Raúl Fontana	(011) 4135-7019	11 4078-9013	rfontana@motorarg.com.ar
	Nestor Janik	(011) 4135-7024	11 3363-3612	njanik@motorarg.com.ar
	Guillermo Astarita	(011) 4135-7020	11 4044-1378	gastarita@motorarg.com.ar
	Christian Olivo	(011) 4135-7017	11 4403-7065	colivo@motorarg.com.ar
	Nicolas Fioramonti	(011) 4135-7022	11 5818-1402	nfioramonti@motorarg.com.ar
	Sebastian Gutemberg	(011) 4135-7018	11 5047-5919	jgutemberg@motorarg.com.ar
	Gabriel Pichel	(011) 4135-7055	11 2848 7907	gpichel@motorarg.com.ar
	Lucas Torres	(011) 4135-7022	11 3698-9476	ltorres@motorarg.com.ar
	Cristian Dichiará	(011) 4135-7023	11 4082-7236	cdichiará@motorarg.com.ar
	Tomás Ponce	(011) 4135-7023	11 5064-0808	tponce@motorarg.com.ar
	Ariana Castaño	(011) 4135-7061	11-2300-0016	acastaño@motorarg.com.ar
	Carlos Campagnucci	(011) 4135-7059	11 3940-2075	ccampagnucci@motorarg.com.ar
	Sebastian Rivero	(011) 4135-7023	11-4024-9810	srivero@motorarg.com.ar
	Wanda Torres	(011) 4135-7000	11-5140-9689	wtorres@motorarg.com.ar
	Diego Maffei	(011) 4135-7000	11-2347-9560	dmaffei@motorarg.com.ar
	Claudio Villalba	(011) 4135-7000	11-5042-9718	cvillalba@motorarg.com.ar
	Rodrigo Turnes	(011) 4135-7000	11-2374-4229	rturnes@motorarg.com.ar
	Pablo Rotunno	(011) 4135-7000	11-3579-0156	protunno@motorarg.com.ar
	Administración de Ventas	(011) 4135 7091 / 7050	-	lbono@motorarg.com.ar
FACTURACIÓN	(011) 4135 7091 / 7050	-	facturación@motorarg.com.ar	

Tel. Directo Ventas: 011 4135-7000 Opcion 2 - Email: ventas@motorarg.com.ar

E-Com-merce	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	MAIL
	Sebastian Noya	(011) 4135-7022	11 5584-2431	snoya@motorarg.com.ar

Servicio Técnico	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	MAIL
	Gabriel Saenz	(011) 4135-7030	11 7045-4477	gsaenz@motorarg.com.ar
	Claudio Repetti	(011) 4135-7026	-	crepetti@motorarg.com.ar
	Roxana Pedernera	(011) 4135-7032	-	rpedernera@motorarg.com.ar

Tel. Directo Servicio Técnico: 011 4135-7000 Opcion 1 - WhatsApp 1123450172

Repuestos	NOMBRE	TELEFONO	WHATSAPP	MAIL
	Gabriel Saenz	(011) 4135-7030	1164938333	srivero@motorarg.com.ar

Créditos y Cobranzas	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	MAIL
	Jorge Mule	(011) 4135-7005	15 2266-9467	Jmule@motorarg.com.ar

Tel. Directo Créditos y Cobranzas: 011 4135-7000 Opcion 3

LINEA 0800 DESDE EL INTERIOR : 0810-666-8672

DIRECCIONES Y CONTACTOS ÚTILES

	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	MAIL
Logística	Anibal Ungra	(011) 4135-7077	15 6763-2431	Aungra@@motorarg.com.ar
	Fabián Pais	(011) 4135-7079	15 5042-9691	Fpais@motorarg.com.ar
	Ariel Garbarini (Mercado Libre)	(011) 4135-7191/7190	15 4079-2302	Agarbarini@motorarg.com.ar

INDICE

MOTORARG SUMERGIBLES

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 2" / 3"	7
- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"	8
- SISTEMAS DE BOMBEO SOLAR	13
- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 6" / 8" / 10" / 12" HIERRO	24
- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 6" / 8" / 10" INOX	29
- MOTORES SUMERGIBLES 3" / 4"	34
- MOTORES SUMERGIBLES 6" / 8" / 10"	38

MOTORARG SUPERFICIE

- EQUIPOS PRESURIZADORES Y ELEVADORAS INTELIGENTES	41
- ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS PARA AGUA CALIENTE	43
- ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS	44
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS	44
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK	45
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA	45
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDADAS NORMALIZADAS EN-733 / DIN-24255	46
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE	47
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS	48
- ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES	49
- ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES	49
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE EJE LIBRE	50
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES	51
- VARIADORES DE VELOCIDAD	53

MOTORARG DESAGOTE

- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DOMÉSTICO	55
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE PLUVIAL	55
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS CARGADAS	56
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE PARA CONSTRUCTOR	57
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE BARROS - SERVICIO PESADO	58
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE CON TRITURADOR	59
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS NEGRAS - SERVICIO PESADO	61

INDICE

MOTORARG MOTORES ELÉCTRICOS

- MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS	63
- MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS CON FRENO	65

LÍNEA PEDROLLO

- EQUIPOS PRESURIZADORES	67
- ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS	70
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS	71
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE	72
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS ALTO CAUDAL	73
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DOBLE CÁMARA	74
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES	76
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS	77
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS EJE LIBRE	78
- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	80
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE	81

LÍNEA CAPRARI

- ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 12" / 14"	87
- ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE EJE LIBRE	88
- ELECTROBOMBAS DE ACOPLE DIRECTO A MOTORES DIESEL	89
- TRACTOBOMBAS	90
- ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE	91

ACCESORIOS

- TANQUES HIDRONEUMÁTICOS "VAREM" Y ACCESORIOS	93
- FLOTANTES Y CUENTALITROS	97
- CONTROLADORES DE PRESIÓN Y CAUDAL	99

MOTOBOMBAS E HIDROLAVADORAS

- MOTOBOMBAS PARA AGUA LIMPIA Y CARGADAS / NAFTERAS Y DIESEL	100
- HIDROLAVADORAS PROFESIONALES - 3000 Y 1500 RPM - ELÉCTRICAS Y NAFTERAS	102
- ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS (MANGUERAS / PICOS / LANZAS / CARROS) HIDROESCOBAS Y DESTAPACAÑERÍAS	103

DIVISIÓN ENERGÍA

- GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS	107
- ACCESORIOS PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS	108
- ALTERNADORES PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS	109
- TRACTOUSINAS	110

ELECTROBOMBAS PARA PERFORACIONES DE 4"

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES "BMS X4" - BRIDAS EN ACERO INOXIDABLE

- Para perforaciones de 4 " (102 mm)
- Motor REBOBINABLE en baño de aceite XD / XS
- Motor monofásico incluye TABLERO en el precio
- El motor 2 alambres NO requiere tablero de arranque
- Aspiración y descarga en acero inoxidable
- Sistema de impulsores flotantes permiten el manejo de sólidos hasta 150 gr/m³



NUEVOS MODELOS

**SÓLIDOS
HASTA 150 gr/m³**



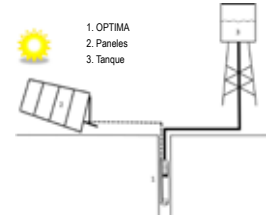
MODELO	HP	ETAPA	DESC.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR															
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120		130	140	160	170	CÓDIGO										
BMS 404X4/0,5	0,5	7	1 1/4"	4.3	4.1	3.9	3.5	3.1	2.7	2.2	1.6	Caudal m ³ /h											4.C4.D.0405.I													
BMS 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
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140												
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	
				10	20	30	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200												
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
				10	20	30	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200												
BMS 414X4/1	1	8	2"	12.3	10.8	8.2	4.1												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"		12.2	11.6	10.5	9.3	7.6	6.5	5.5	2.2												4.C4.D.1430.I												
BMS 414X4/4	4	20	2"		12.6	12.0	11.5	10.8	9.9	9.4	8.9	7.6	6.0	4.1	0.6												4.C4.D.1440.I									
BMS 414X4/5,5	5.5	28	2"			12.5	12.1	11.7	11.3	11.1	10.8	10.2	9.5	8.7	7.8	6.7	5.6	4.1	2.0												4.C4.D.1455.I					
BMS 414X4/7,5	7.5	37	2"				12.5	12.2	11.9	11.8	11.6	11.3	10.9	10.4	10.0	9.4	8.8	8.2	7.4	6.6	5.7	4.7	3.4	1.5												4.C4.D.1475.I
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	160												
BMS 418X4/1,5	1.5	6	2"	16.5	14.5	11.6	8.0	4.0												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	17.5	16.9	16.3	15.6	14.7	14.0	13.0	12.0	10.7	9.6	8.2	5.4	2.5												4.C4.D.1840.I						
BMS 418X4/5,5	5.5	23	2"				17.7	17.3	16.8	16.3	15.8	15.3	14.7	14.0	13.4	12.7	11.0	9.1	7.1	5.0	2.8												4.C4.D.1855.I			
BMS 418X4/7,5	7.5	31	2"					17.8	17.6	17.3	16.9	16.6	16.3	15.8	15.5	15.1	14.2	13.2	12.0	10.7	9.3	7.8	6.3	3.3												4.C4.D.1875.I
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140												
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"	28.6	27.5	26.2	24.9	23.3	21.4	19.3	16.8	13.9	10.5	6.5												4.C4.D.2340.I										
BMS 428X4/5,5	5.5	15	2"	29.0	28.2	27.2	26.2	25.0	24.0	22.6	21.0	19.3	17.5	15.2	12.5	9.7	6.5	2.8												4.C4.D.2355.I						
BMS 428X4/7,5	7.5	20	2"		28.9	28.2	27.5	26.7	26.0	25.2	24.2	23.2	22.3	21.1	19.7	18.4	16.8	15.1	11.2	6.5	0.9												4.C4.D.2375.I			
BMS 428X4/10	10	27	2"		29.3	28.8	28.4	27.9	27.4	26.8	26.2	25.6	25.0	24.3	23.7	22.9	22.1	21.2	19.3	17.1	14.6	11.6	8.3	4.5												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 SUMERGIBLES SOLARES - 3" - OPTIMA

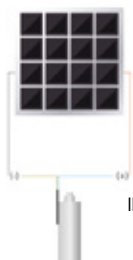
Sólo alimentada con CC **PANELES SOLARES / BATERÍAS**

- Electrobomba alimentada directamente desde los paneles solares (no requiere tablero)
- OPTIMA 3T-1000 (electrobomba a tornillo)
- OPTIMA 3C-1700 / 3000 / 3500 (electrobombas centrífugas)
- Motor BLDC (CC sin escobillas y de iman permanente)
- Arranque suave incorporado

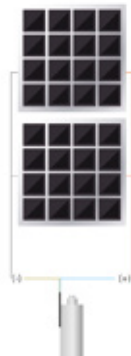


NOTA: La cantidad de paneles solares sugeridos es sólo a los efectos orientativos y son válidos para las siguientes condiciones: Irradiancia de 1000 W/m², Am=1.5 y 25°C. Cada proyecto en particular deberá ser dimensionado según, la ubicación geográfica, condiciones de servicio (litros / día, presiones,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

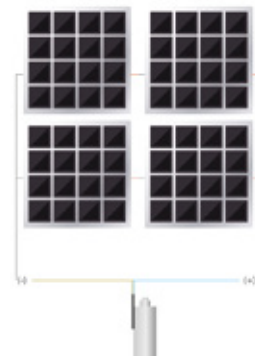
CODIGO	MODELO	DESC.	AMP max	Tensión de trabajo			W/m ² Irradiancia	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													
				Vmp (Tens. nom.)	Rango Vmp	Voc		5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80		
3.EB.B.0010.M	OPTIMA 3T-1000 1 PANEL - 600 W	3/4"	8	37	33-48	52	1000	1,30	1,10	1,10	1,00	0,90	0,90	0,80	0,70	0,60	0,50	0,30	0,20		
							600	1,09	1,02	0,96	0,90	0,78	0,60	0,50	0,42	0,30	0,20				
							300	0,91	0,85	0,80	0,75	0,65	0,50	0,42	0,35	0,20	Caudal (m ³ /h)				
P1 en W							100	130	160	190	220	250	270	280	315	320	360	409			
3.EB.B.0032.M	OPTIMA 3C-3000 1 PANEL - 340W	1"	8	37	33-48	52	1000	2,60	2,10	1,70	0,80										
							600	2,00	1,80	1,00	0,40										
							300	1,77	1,47	0,56											
P1 en W							216	213	213	200											
3.EB.B.0035.M	OPTIMA 3C-3500 4 PANELES - 340W	1"	8	62	48-72	83	1000	3,40	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,80	2,60	2,10	1,40	0,20			
							600	2,70	2,60	2,50	2,30	1,72	1,61	1,56	1,44						
							300	2,31	2,24	1,93	1,82	1,47	0,90								
P1 en W							520	610	610	610	610	610	610	610	610	610	570				



INSTALACIÓN CON 1 PANEL



INSTALACIÓN CON 2 PANELES



INSTALACIÓN CON 4 PANELES

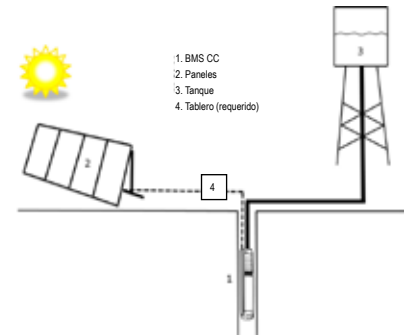
SELECCIÓN DE CABLES

MODELO		LARGO DE CABLE (m)								
		10	20	30	40	50	60	70	80	90
OPTIMA 3T 1000	SECCIÓN mm ² (2 conductores)	4	6	10	10	16	25	25	35	35
	CANTIDAD DE PANELES	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W	1 - 410W
	POTENCIA W (paneles)	410	410	410	410	410	410	410	410	410
OPTIMA 3C 1700 / 3000	SECCIÓN mm ² (2 conductores)	2,5	4	6						
	CANTIDAD DE PANELES	1 - 340W	1 - 340W	1 - 340W						
	POTENCIA W (paneles)	340	340	340						
OPTIMA 3C 3500	SECCIÓN mm ² (2 conductores)	2,5	4	6	10	10	10	16	16	
	CANTIDAD DE PANELES	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W	4 - 340W
	POTENCIA W (paneles)	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360

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

Sólo alimentada con Corriente Continua (PANELES SOLARES / BATERÍAS)

- 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 plásticos de alta resistencia de Ingeniería. Aspiración y descargas Inox AISI 304
- Protecciones incluidas, sobre corriente, falta de fase, sobrecarga, sobre tensión, sobre temperatura, funcionamiento en seco (por sonda)
- Diámetro máximo de la electrobomba 95mm



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 parámetros eléctricos (corriente de la EBB, tensión de paneles, rpm del motor, potencia consumida por la EBB)

CODIGO	MODELO	DESC.	Tensión de trabajo			W/m ² Irradiación	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)														Caudal m ³ /h				
			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					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					
4.TA.D.CC15.M	Tablero S4-CC 4" 1,5HP 5 panel de 340 w	1 1/4"	190	130-190	230	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					
						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					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 8 paneles de 340 w	1 1/4"	300	260-380	440	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		
						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					1000	9,36	9,00	8,76	8,00	7,92	7,50	7,03	6,06	5,10	3,96	1,38					Caudal m ³ /h			
4.TA.D.CC15.M	Tablero S4-CC 4" 1,5HP 5 paneles de 340 w	1 1/4"	190	130-190	230	600	7,68	7,40	6,90	6,30	5,82	5,40	4,62	3,36	2,70	2,10	1,26								
						300	7,00	6,11	5,22	3,75	2,29														
4.EB.D.1515.M	BMS-CC 415/1,5HP					1000	15,12	14,04	12,90	11,64	10,29	8,94	7,08	4,38					Caudal m ³ /h						
4.TA.D.CC15.M	Tablero S4-CC 4" 1,5HP 5 paneles de 340 w	2"	190	130-190	230	600	12,54	11,22	9,66	8,10	6,36	4,98	4,02	3,30											
						300	8,9	6,2	3	1,7															
4.EB.D.1625.M	BMS-CC 416/2,5HP					1000	15,12	15,80	13,74	12,99	12,24	11,28	10,32	8,22	5,94	4,56					Caudal m ³ /h				
4.TA.D.CC25.M	Tablero S4-CC 4" 2,5HP 8 paneles de 340 w	2"	300	260-380	440	600	12,66	12,66	10,98	9,78	8,58	7,41	6,24	4,56	3,48	2,40									
						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					1000	24,78	22,98	20,94	18,66	15,51	12,36	7,68	3,00					Caudal m ³ /h						
4.TA.D.CC25.M	Tablero S4-CC 4" 2,5HP 8 paneles de 340 w	2"	300	260-380	440	600	20,64	18,54	15,72	12,78	10,32	7,32	3,72												
Q.SO.2.0320.0						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

Cables desde los paneles solares al Tablero S4-CC

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

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

Cables desde el Tablero S4-CC a la Electrobomba

HP	4 x 2.5 mm ²	4 x 4 mm ²	4 x 6 mm ²
	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

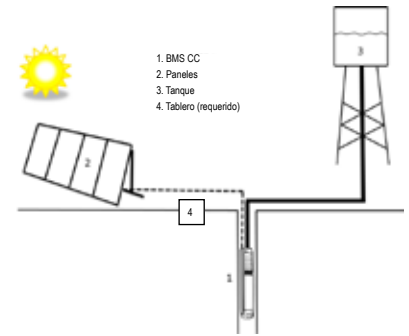
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES - 4" - BMS CC 5HP

Sólo alimentada con Corriente Continua (PANELES SOLARES / BATERÍAS)

- 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
- Aspiración y descargas Inox AISI 304
- Protecciones incluidas, sobre corriente, falta de fase, sobrecarga, sobre tensión, sobre temperatura, funcionamiento en seco (por sonda)
- 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 parámetros eléctricos online (corriente de la EBBA, tensión de paneles, rpm del motor, potencia de paneles)



CODIGO	MODELO	DESC.	Tensión de trabajo			W/m ² Irradiación	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					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 8 paneles de 600 w	1 1/4"	300	90-380	440	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	
						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 m ³ /h			
4.EB.E.1050.M	BMS-CC 410X/5HP					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 8 paneles de 600 w	1 1/2"	300	90-380	440	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			
						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 m ³ /h	
4.EB.E.1650.M	BMS-CC 416X/5HP					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 m ³ /h	
4.TA.D.CC50.M	Tab. S4-CC 4" 5HP 8 paneles de 600 w	2"	300	90-380	440	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						
						300	10,08	9,12	8,04	6,66	5,16	3,48	2,64	2,34	1,62	0,72									

CODIGO	MODELO	DESC.	Tensión de trabajo			W/m ² Irradiación	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																
			Vmp (Tens. nom.)	Rango Vmp	Voc		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
4.EB.E.2650.M	BMS-CC 426X/5HP					1000	22,92	21,70	21,36	20,49	19,62	18,63	17,64	16,50	15,36	14,40	13,44	11,34	8,70	4,14			Caudal m ³ /h
4.TA.D.CC50.M	Tab. S4-CC 4" 5HP 8 paneles de 600 w	2"	300	90-380	440	600	18,42	17,46	16,5	15,39	14,28	13,05	11,82	10,41	9,00	7,32	5,64	3,48					
						300	14	12,9	11,8	10	8,3	6,25	4,21	2,10									
6.EB.E.4150.M	BMS-CC 541X/5HP					1000	36,00	33,90	32,28	30,33	28,38	25,77	23,16	19,35	15,54	13,62	11,70	8,58	0,96				Caudal m ³ /h
4.TA.D.CC50.M	Tab. S4-CC 4" 5HP 8 paneles de 600 w	2 1/2"	300	90-380	440	600	27,90	25,14	22,38	18,96	15,54	12,33	9,12	7,17	5,22	3,69	2,16						
						300	21,54	17,49	13,44	9,96	6,48	4,23	1,98										
6.EB.E.5250.M	BMS-CC 552X/5HP					1000	47,88	44,40	40,74	37,26	32,76	28,26	23,43	18,60	14,25	9,90							Caudal m ³ /h
4.TA.D.CC50.M	Tab. S4-CC 4" 5HP 8 paneles de 600 w	2 1/2"	300	90-380	440	600	38,40	34,14	29,64	23,64	18,96	12,36	7,98	2,76									
						300	30,9	25,14	18,54	11,64	5,52												
6.EB.E.6950.M	BMS-CC 693X/5HP					1000	88,14	78,60	59,28	39,60													Caudal m ³ /h
4.TA.D.CC50.M	Tab. S4-CC 4" 5HP 8 paneles de 600 w	3"	300	90-380	440	600	71,76	52,56	30,6	5,04													
						300	44	16,5															

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 desde los paneles solares al Tablero S4-CC

Modelo	A	Máxima longitud del cable en metros		
		2x4 mm2	2x6 mm2	2x10 mm2
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	Máxima longitud del cable en metros	
		3x4 mm2 + PE	3x6 mm2 + PE
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

Alimentada con CC o CA PANELES SOLARES/BATERÍAS o RED DE ALTERNA/GRUPOS ELECTRÓGENOS

- 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, baterías o con corriente alterna CA (220VCA 50/60Hz)
- Protección contra marcha en Seco (Falta de agua)
- Arranque suave incorporado
- Tensión de alimentación 60-380VCC / 90-240VCA
- Tensión de vacío 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 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	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						Caudal m ³ /h		
	5 PANELES - 340W	-				1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600						Consumo P1 W	
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		Caudal m ³ /h		
	8 PANELES - 340W	-				2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700		Consumo P1 W	
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										Caudal m ³ /h		
	5 PANELES - 340W	-				1500	1500	1500	1500	1500	1500											Consumo P1 W	
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					Caudal m ³ /h		
	8 PANELES - 340W	-				2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600					Consumo P1 W	
4.EB.C.1520.M	BMS-SO 415/2	2	5	2"	8	15	13.2	11.3	8.7	4.5											Caudal m ³ /h		
	8 PANELES - 340W	-				2200	2200	2200	2200	2200												Consumo P1 W	
4.EB.C.2403.M	BMS-SO 424/3	3	4	2"	8	22.1	18.5	14	9.4	7											Caudal m ³ /h		
	8 PANELES - 340W	-				2700	2700	2700	2700	2700												Consumo P1 W	

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 (mm ²)	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

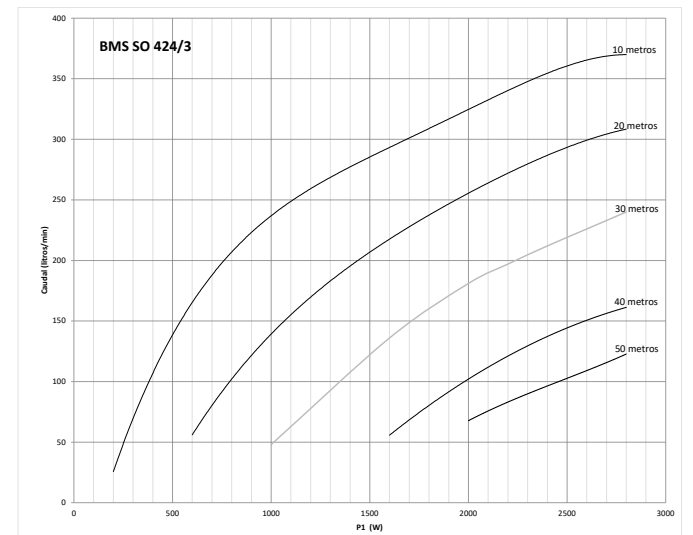
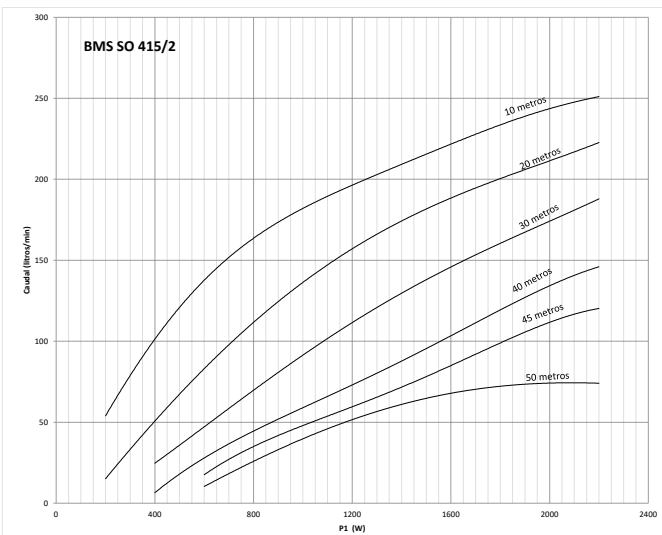
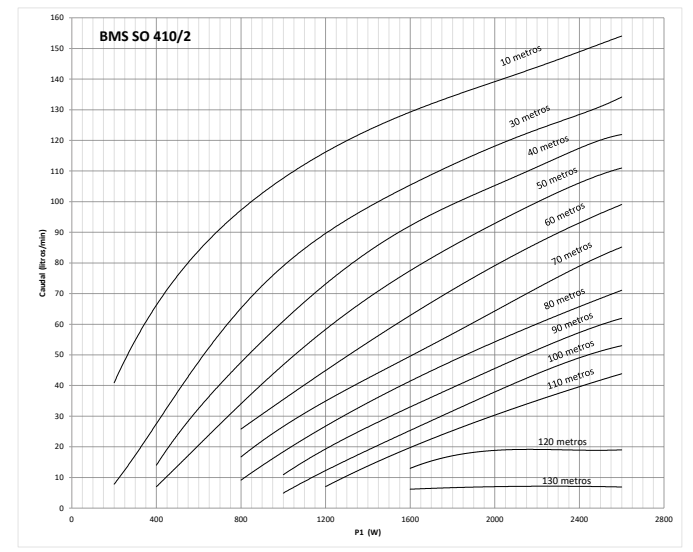
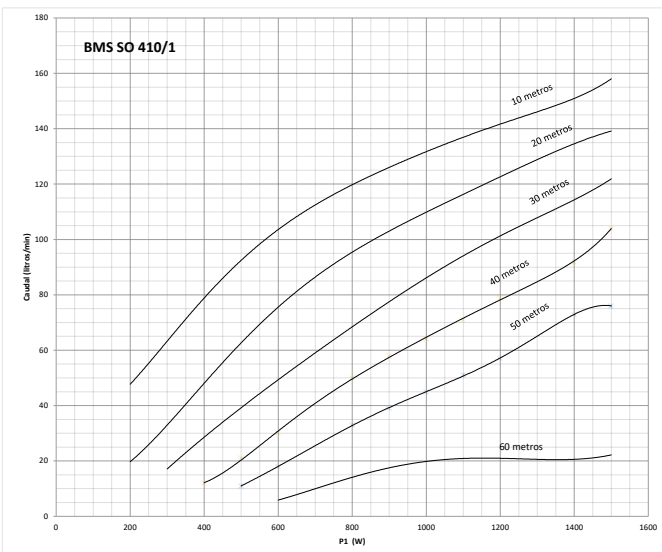
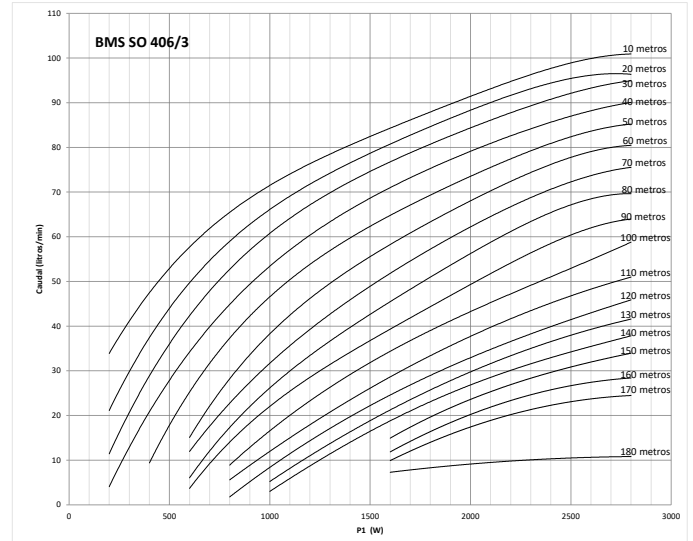
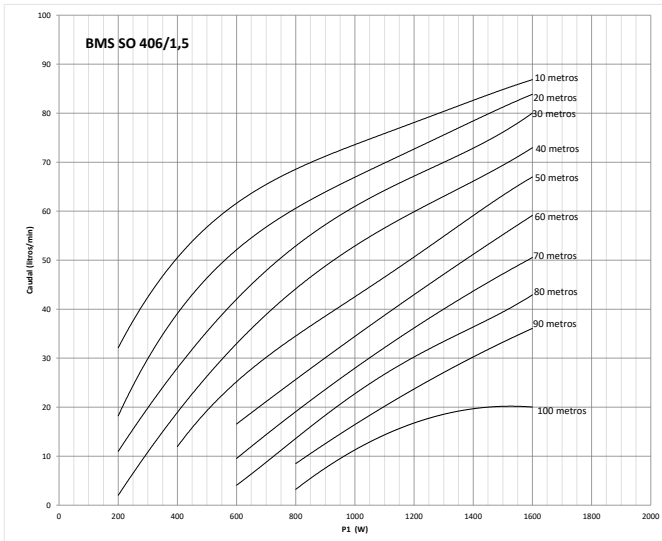
CODIGO	MODELO	
4.EB.D.ANOD.6	Anodo de sacrificio DN 40-60 Øint 40-60 mm - BMS-SO	El anodo de sacrificio esta constituido de una aleación de Zinc y Aluminio (libre de Cadmio) adecuado para el consumo de agua potable. Accesorio que se inserta en el caño sobre la descarga protegiendo a la EBB de la corrosión.



TABLERO "BMS- SO" (opcional) - IP55

CODIGO	MODELO	INCLUYE
4.EB.C.CB00.M	TABLERO ATS SOLAR CC/CA 2200W	Tablero para interponer entre los paneles solares y las electrobombas BMS SO y MP (Multi Power). No necesita programación (Plug & Play). Funciones: encendido y apagado manual de la electrobomba (se evita colocar llave de corte) - Corriente Alterna , la electrobomba funciona con línea o grupo electrógeno - Corriente Continua , la electrobomba funciona con paneles solares (se apaga cuando la energía solar es insuficiente) - Transferencia automática entre fuentes de alimentación , uso ininterrumpido de la electrobomba priorizando los paneles (funciona con paneles y cuando no hay energía solar suficiente pasa a CA, al volver la energía solar conmuta nuevamente a los paneles). Posee contacto para la conexión de un interruptor flotante (arranque y parada por control de nivel). Se incluye contacto de lazo para comando de encendido de grupo electrógeno.

CURVAS BMS-SO



TABLEROS INVERSORES SOLARES PARA ELECTROBOMBAS

“SPI”

TABLERO INVERTER SOLAR SPI Mini 210

- 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, pérdida 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

- 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, pérdida 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

“SPI”

TABLERO INVERTER SOLAR SPI 445 / SPI 475 / SPI 4150

- 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
- 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.2.3445.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
								USD 5.504	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

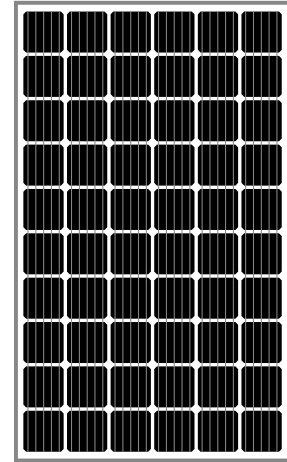
CODIGO	MODELO	
O.TA.1.1055.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 550V 15A 1 entrada paneles 1 salida	
O.TA.1.2055.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 550VCC 15A 2 entrada paneles 1 salida	
O.TA.1.2100.0	Tablero Solar Completo IP65 CC 1000VCC 15A 6 entradas paneles 1 salida	
O.IS.1.0150.0	Interruptor Solar 4 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 Sobretensiones Transitorias Solar 2 modulos CC500V - Riel DIN	
O.PT.1.3100.0	Protector de Sobretensiones 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	
O.PI.1.0MC4.0	Pinza Crimpreadora para terminales MC4 Solar	
O.PO.1.0DIO.0	Portadiodos Solar MC4 - 10 A	
O.PO.1.0FUS.0	Portafusible Solar MC4 - 10 A	

PANELES SOLARES

PANELES SOLARES 270W, 320W, 340W, 410W

- Celdas fotovoltaicas de silicio policristalino de alta eficiencia (eficiencia del modulo hasta 16.50%) para paneles 270W y 320W
- 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	VMP	IMP	VOC	ISC	E	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
Q.SO.2.0010.0	PANEL SOLAR 10 W	10 W	17.4V	0.57A	19.14V	0.63A	12.25%	340 x 240 x 25	1,2
Q.SO.2.0020.0	PANEL SOLAR 20 W	20 W	17.4V	1.15A	21.2V	1.2A	13.18%	526 x 360 x 25	2
Q.SO.2.0040.0	PANEL SOLAR 40 W	40 W	17.6V	2.27A	21.5V	2.38A	13.92%	420 x 670 x 25	3,8
Q.SO.2.0270.0	PANEL SOLAR 270W	270 W	31.51V	8.57A	37.98V	9.23A	16.50%	1640 x 992 x 35	17,5
Q.SO.2.0340.0	PANEL SOLAR 340W	340 W	33.9V	10.03A	41.4V	10.48A	20.38%	1665 x 1002 x 35	19
Q.SO.2.0410.0	PANEL SOLAR 410W	410 W	42.3V	9.69A	51.6V	10.13A	20.44%	2002 x 1002 x 35	23
Q.SO.2.0600.0	PANEL SOLAR 600W	600 W	34.7V	17.3A	41.6V	18.45A	21.20%	2172 x 1303 x 35	31
Q.SO.2.0600.2	PANEL SOLAR 600W r2.	600 W	43.67	13.74A	52.11A	14.61A	23.22%	2279 x 1134 x 30	25

Opción de compra por pallet:

CODIGO	MODELO	UNIDADES POR PALLET
Q.SO.2.0340.1	PANEL SOLAR 340 W	36
Q.SO.2.0410.1	PANEL SOLAR 410 W	36
Q.SO.2.0600.1	PANEL SOLAR 600 W	55
Q.SO.2.0600.3	PANEL SOLAR 600 W r2.	55



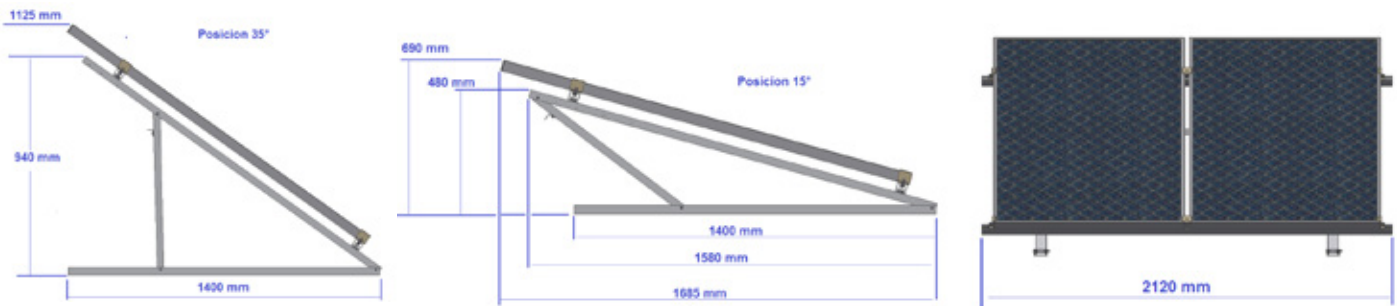
SOPORTES PARA PANELES SOLARES

SOPORTE DE ALUMINIO PARA 2 PANELES

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



CODIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	PESO (Kg)
Q.SO.2.B2X1.0	Bastidor para Paneles Solares con tornillería (KIT para 2 Paneles)	Soporte para 2 paneles de 270W - 320W - 340W - 410W	1400x2120	11

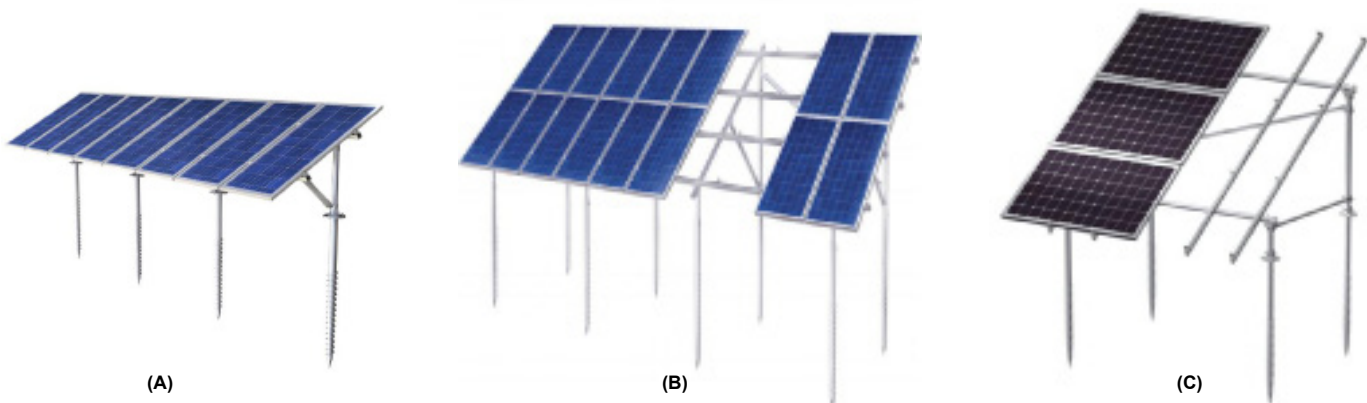


SOPORTE DE HIERRO GALVANIZADO PARA 6 PANELES

- Soporte construido en hierro galvanizado en caliente con grampas de aluminio y tornillería de acero inoxidable
- Se fijan directamente al piso mediante tornillos para tierra, sin necesidad de bases, pozos ni herramientas especiales
- Velocidad del viento <math>< 150 \text{ km/h}</math>
- Carga de nieve 1,4 KN / m²
- Ángulos: de 0° a 70°
- Disposición vertical u horizontal, según soporte



CODIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Q.SO.2.B6X1.0	SOPORTE SOLAR x 1 Fila con pie roscado para tierra	Soporte para 6 paneles verticales en 1 fila. Apto paneles de 270W - 320W - 340W - 410W (A)
Q.SO.2.B6X2.0	SOPORTE SOLAR x 2 Fila con pie roscado para tierra	Soporte para 6 paneles verticales en 2 filas. Apto paneles de 270W - 320W - 340W - 410W (B)
Q.SO.2.B6X3.0	SOPORTE SOLAR x 3 Fila con pie roscado para tierra	Soporte para 6 paneles horizontales en 3 filas. Apto paneles de 270W - 320W - 340W - 410W (C)





**Electrobombas Sumergibles
HIERRO FUNDIDO**



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE HIERRO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (153MM)

MODELO	HP	DESC.	Ø MÁX. (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/7,5-4	7,5	3"	151	4	55,0	52,3	49,0	41,0	29,0																											6.C6.L.5075.6
BMS 655RL/10-6	10	3"	151	6	57,0	52,2	53,2	49,0	44,0	37,5	28,7	12,5																								6.C6.L.5100.6
BMS 655RL/15-9	15	3"	151	9		57,0	55,7	53,3	50,5	47,5	44,0	40,0	35,4	29,2	20,5	4,0																			6.C6.L.5150.6	
BMS 655RL/20-12	20	3"	151	12			57,0	55,2	53,3	51,2	49,0	46,7	44,0	41,2	37,8	34,0	29,0	23,0	14,0																	6.C6.L.5200.6
BMS 655RL/25-15	25	3"	151	15				56,2	54,8	53,2	51,7	50,0	48,0	46,2	44,0	41,7	39,0	36,3	33,0	29,0	24,3	14,0	8,0													6.C6.L.5250.6
BMS 655RL/30-17	30	3"	151	17				56,8	55,5	54,2	52,8	51,5	49,8	48,2	46,5	44,8	42,7	40,5	38,3	35,6	32,5	29,0	25,0	12,0												6.C6.L.5300.6
BMS 669RL/7,5-3	7,5	3"	151	3	71,5	65,5	59,0	41,0																											6.C6.L.6075.6	
BMS 669RL/10-5	10	3"	151	5	75,3	72,3	69,0	61,3	52,0	40,0	20,0																									6.C6.L.6100.6
BMS 669RL/15-7	15	3"	151	7	77,5	75,0	73,0	68,0	62,7	56,7	49,5	40,5	25,8	8,0																					6.C6.L.6150.6	
BMS 669RL/20-10	20	3"	151	10		76,8	75,3	72,3	69,0	65,3	61,5	57,0	52,5	46,7	40,0	32,0	20,5																		6.C6.L.6200.6	
BMS 669RL/25-12	25	3"	151	12			76,7	74,0	71,3	68,5	65,5	62,2	58,5	54,7	50,5	45,7	40,0	33,3	25,0	13,0																6.C6.L.6250.6
BMS 669RL/30-14	30	3"	151	14			77,0	74,8	72,7	70,3	68,0	65,5	62,5	59,5	56,5	53,0	49,0	44,8	40,0	34,3	27,5	18,0														6.C6.L.6300.6
BMS 669RL/40-18	40	3"	151	18				76,5	74,6	73,0	71,2	69,3	67,3	65,3	63,2	61,0	58,6	56,0	53,3	50,5	47,5	44,0	40,0	35,6	31,0											6.C6.L.6400.6
BMS 690RL/10-4	10	4"	151	4	86,0	81,0	76,0	64,0	45,5	40,0																									6.C6.L.9100.6	
BMS 690RL/15-6	15	4"	151	6		86,0	82,5	76,0	68,0	58,0	44,0	21,5																							6.C6.L.9150.6	
BMS 690RL/20-8	20	4"	151	8		88,0	85,5	81,0	75,0	70,0	63,0	55,0	44,0	28,5																					6.C6.L.9200.6	
BMS 690RL/25-10	25	4"	151	10			87,5	84,0	80,0	76,0	71,5	66,5	60,0	53,0	45,0	33,0	16,0																		6.C6.L.9250.6	
BMS 690RL/30-12	30	4"	151	12				86,0	82,5	79,5	76,0	72,0	68,0	63,0	58,0	52,0	44,5	35,0	22,0																	6.C6.L.9300.6
BMS 690RL/40-16	40	4"	151	16				86,0	83,5	81,0	78,5	76,0	73,0	70,0	67,0	63,5	59,5	55,0	50,0	44,5	38,0	29,0	18,0													6.C6.L.9400.6
BMS 690RL/50-20	50	4"	151	20					85,0	83,5	81,5	79,2	77,0	74,7	72,3	70,0	67,0	64,0	61,0	57,3	53,7	49,5	39,0	24,5												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)

- Motor rebobinable de estator húmedo
- Cuerpo/Tazones de fundición de hierro GG20 con anillo de desgaste
- Impulsores de fundición de Hierro GG20
- Impulsores de Bronce en 8130A

MODELO	HP	DESC.	Ø MÁX. (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 8080R/10-6"	10	3"	198	2	70	58	38														Caudal m ³ /h	8.C8.2.0100.6
BMS 8080R/15-6"	15	3"	198	3	73	70	63	53	38	13												8.C8.2.0150.6
BMS 8080R/20-6"	20	3"	198	4		75	70	65	59	52	40	20										8.C8.2.0200.6
BMS 8080R/25-6"	25	3"	198	5			74	71	69	62	56	50	41									8.C8.2.0250.6
BMS 8080R/40-6"	40	3"	198	8				73	71	67	64	59	54	41	14							8.C8.2.0400.6
BMS 8130A/50-8"	50	6"	192	6			146	139	130	122	114	104	93	62								8.C8.1.3500.8
BMS 8130A/60-8"	60	6"	192	6				146	139	131	123	113	103	77	31							8.C8.1.3600.8
BMS 8130A/75-8"	75	6"	192	7						148	142	135	128	113	93	62						8.C8.1.3750.8
BMS 8120RL/20-6"	20	4"	190	3	125	114	102	88	70	47	20										Caudal m ³ /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 8140RL/20-6"	20	6"	199	2	148	125	86	25													Caudal m ³ /h	8.C8.L.4200.6
BMS 8140RL/25-6"	25	6"	199	3	150	139	124	102	73	35												8.C8.L.4250.6
BMS 8140RL/30-6"	30	6"	199	3		155	140	123	99	61	15											8.C8.L.4300.6
BMS 8140RL/40-6"	40	6"	199	5			150	143	132	121	108	92	73	21								8.C8.L.4400.6
BMS 8140RL/50-6"	50	6"	199	6				149	143	135	127	117	107	75	35							8.C8.L.4500.6
BMS 8140RL/50-8"	50	6"	199	6				149	143	135	127	117	107	75	35							8.C8.L.4500.8
BMS 8140RL/60-8"	60	6"	199	6				151	145	137	130	123	114	88	54							8.C8.L.4600.8
BMS 8140RL/75-8"	75	6"	199	8					145	140	135	130	115	100	77	53	20					8.C8.L.4750.8
BMS 8140RL/100-8"	100	6"	199	10								152	145	137	127	114	98	77	54			8.C8.L.4900.8
BMS 8160RL/20-6"	20	6"	192	2	168	135	80														Caudal m ³ /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

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 8" (203MM)

- Motor rebobinable de estator húmedo
- Cuerpo/Tazones de fundición de hierro GG20 con anillo de desgaste
- Impulsores de fundición de Hierro GG20

MODELO	HP	DESC.	Ø MÁX. (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																							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	

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (253MM)

- Motor rebobinable de estator húmedo
- Cuerpo/Tazones de fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de fundición de Hierro
- Bujes de Bronce ASTM B145

MODELO	HP	DESC.	Ø MÁX. (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																									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.	ETAPA	Ø MÁX. (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR												
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	Código													
BMS 9275RN/3-60	60	6"	3	205	296	286	270	234	150	100	30																						9.CV.1.3600.8
BMS 9275RN/4-75	75	6"	4	205		295	285	276	259	207	148	110	70																				9.CV.1.3750.8
BMS 9275RN/5-100	100	6"	5	205			293	286	278	267	247	190	148	119	90																		9.CV.1.3900.8
BMS 9275RN/6-125	125	6"	6	205			296	292	286	280	271	258	235	180	147	99	20																9.CV.1.3910.8
BMS 9275RN/8-150	150	6"	8	205				297	294	290	286	281	276	268	259	210	149	111	70														9.CV.1.3940.9

MODELO	HP	DESC.	Ø MÁX. (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																								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 EN FUNDICIÓN DE HIERRO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 10" (253MM)

- Cuerpo intermedio en fundición de hierro con anillo de desgaste
- Impulsores de fundición de hierro
- Válvula de retención incorporada

MODELO	HP	DESC	Ø MÀX. (mm)	ETA.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CUERPO SIN MOTOR																		
					30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280		300																	
BMS 10250R2/40-8"	40	6"	245	2	225	192	150	105	55	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1400.8													
BMS 10250R2/60-8"	60	6"	245	3	262	240	218	194	167	140	110	80	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1600.8										
BMS 10250R2/75-8"	75	6"	245	4		260	242	227	207	184	163	140	100	50	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1750.8								
BMS 10250R2/100-8"	100	6"	245	5			260	250	238	225	210	198	162	128	94	60	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1900.8						
BMS 10250R2/100-10"	100	6"	245	5			260	250	238	225	210	198	162	128	94	60	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1900.9						
BMS 10250R2/125-10"	125	6"	245	7					263	255	247	240	218	197	173	148	122	100	78	45	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1930.9		
BMS 10250R2/150-10"	150	6"	245	8						262	256	249	233	216	197	174	154	133	112	90	65	40	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1940.9
BMS 10250R2/175-10"	175	6"	245	9							265	256	240	225	210	192	174	155	126	117	95	73	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1950.9
BMS 10250R2/200-10"	200	6"	245	10								260	247	235	223	208	191	177	159	140	120	100	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.1960.9
BMS 10300R2/50-6"	50	6"	245	2	270	236	194	140	85	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3500.6													
BMS 10300R2/50-8"	50	6"	245	2	270	236	194	140	85	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3500.8													
BMS 10300R2/75-8"	75	6"	245	3	300	282	264	240	215	183	147	110	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3750.8										
BMS 10300R2/100-8"	100	6"	245	4		300	288	272	258	242	223	200	150	85	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3900.8								
BMS 10300R2/125-10"	125	6"	245	5			300	288	276	263	252	240	207	168	120	75	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3930.9						
BMS 10300R2/150-10"	150	6"	245	6				298	290	283	273	262	242	216	183	148	107	68	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3940.9				
BMS 10300R2/175-10"	175	6"	245	7					300	292	284	276	259	241	220	190	160	130	93	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3950.9			
BMS 10300R2/200-10"	200	6"	245	8						300	293	288	274	257	242	224	200	175	147	Caudal m ³ /h																	9.C9.2.3961.9			

MODELO	HP	DESC	Ø MÀX. (mm)	ETA.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR																		
					25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		160																	
BMS 10380RN/01-60-8"	60	6"	245	1	380	350	310	240	140	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6600.8													
BMS 10380RN/02R-100-8"	100	6"	245	2				383	365	350	310	248	140	30	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6900.8								
BMS 10380RN/02-125-8"	125	6"	245	2						380	348	305	232	132	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6910.8								
BMS 10380RN/03B-150-10"	150	6"	245	3						377	360	342	319	288	240	178	93	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6940.9					
BMS 10380RN/03-175-10"	175	6"	245	3								380	370	348	323	286	236	170	88	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6950.9			
BMS 10380RN/04B-200-10"	200	6"	245	4									374	361	348	332	314	290	258	221	156	97	Caudal m ³ /h																9.CV.1.6960.9

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.

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																	
BMS 10380HL-2R/60	60	6"	8"	2R	380	350	307	241	151	62	Caudal m ³ /h																	9.C9.L.3807.8															
BMS 10380HL-2/75	75	6"	8"	2	380	369	342	308	258	190	118	46	Caudal m ³ /h																														
BMS 10380HL-3R/100	100	6"	8"	3R	390	386	370	352	329	301	263	213	160	107	54	Caudal m ³ /h																	9.C9.L.3810.8										
BMS 10380HL-4R/125	125	6"	8"	4R			381	368	353	334	312	286	250	210	164	120	78	Caudal m ³ /h																									
BMS 10380HL-4/150	150	6"	10"	4			390	380	370	357	343	327	309	286	258	226	190	153	118	81	Caudal m ³ /h																	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	Caudal m ³ /h																			
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	Caudal m ³ /h																	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																	
BMS 10450RL/100-8"	100	6"	8"	2	476	450	418	377	321	352	180	105	Caudal m ³ /h																	9.CV.1.6600.8													
BMS 10450RL/150-10"	150	6"	10"	3			460	441	418	392	360	320	298	275	252	228	204	180	155	131	74	Caudal m ³ /h																	9.CV.1.6900.8				
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	Caudal m ³ /h																	9.CV.1.6910.8



**Electrobombas Sumergibles
ACERO INOXIDABLE**



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (153MM)

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR	
					15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	200		280
BMS 630XJ-7/5,5-4"	5,5	7	2 1/2"	133	30	28,3	26	22	18	12	5									Caudal m ³ /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 MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR		
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200		210	
BMS 645XJ-6/7,5-4"	7,5	6	3"	133	45	39	32	24	14	2											Caudal m ³ /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 MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR			
					10	15	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120	140	160	180		200		
BMS 657XJ-5-7,5-4"	7,5	5	3"	146	58	56	52	46	36	21	10											Caudal m ³ /h	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 MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR			
					15	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	180	200	220	260		280		
BMS 665XJ-4-7,5-4"	7,5	4	3"	146	64	58,6	48	36	21													Caudal m ³ /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 MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR			
					10	15	20	30	40	60	80	90	120	140	160	200	220	240	260		280		
BMS 675XJ-3-7,5-4"	7,5	3	4"	146	76	69	61	42	12													Caudal m ³ /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.7400.6

MODELO	HP	ETAPA	DESC	Ø MÁX (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															CUERPO SIN MOTOR				
					10	20	30	40	50	60	70	85	100	120	140	160	180	200	220		260			
BMS 690XJ-3-7,5-4"	7,5	3	4"	148	86	71	47	11,5															Caudal m ³ /h	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

CONDUCTORES Y EMPALMES

CONDUCTORES CHATOS (no incluye empalme)

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

CODIGO	SECCIÓN
EMPAL4	EMPALME 4"
EMPAL6	EMPALME 6"

CONDUCTORES REDONDOS

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

Utilizados en instalaciones de electrobombas para sistemas solares

EL PRECIO DE LOS CONDUCTORES NO INCLUYE LOS 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 (mm ²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	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	6	10		
		1		1,5	1,5	1,5	2,5	4	4	4	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	
		1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	16	
		2		2,5	2,5	2,5	4	6	6	6	10	10	10	10	10	16	16	16	16	16	
		3		2,5	2,5	4	6	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25
		4		2,5	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	35
	5,5	2,5	4	6	10	16	16	16	25	25	25	25	35	35	35						
TRIFÁSICOS	3 X 380V - 50 HZ	0,75	SECCIÓN (mm ²)	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		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	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	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	
		3		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	
		5,5		1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	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	6	6	10	10	10	
		10		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	16	
		15		2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	
		20		4	4	4	6	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	
		25		6	6	6	6	10	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	
		30		6	6	6	10	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35	35	
		40		10	10	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35	35	50	50	50	
		50		16	16	16	16	16	16	25	25	35	35	35	35	50	50	50	50	70	
60	25	25	25	25	25	25	35	35	35	50	50	50	50	50	70	70	70				
75	25	25	25	25	25	35	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	95				
100	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	95	95	95						
125	70	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95									
150	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95											
TRIFÁSICOS	380V / 660V - 50 HZ	10	SECCIÓN (mm ²)	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10			
		15		1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	10	16		
		20		1,5	1,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10	10	10	16	16	16		
		25		2,5	2,5	4	4	6	10	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	16	25	25	25		
		40		4	4	6	10	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35		
		50		6	6	6	10	16	16	25	25	25	25	25	25	35	35	5	35		
		60		10	10	10	10	16	16	25	25	25	25	35	35	35	35	50	50		
		75		16	16	16	16	16	25	35	35	35	35	35	50	50	50	50	70		
		100		25	25	25	25	25	35	35	35	35	50	50	50	70	70	70	70		
		125		25	25	25	25	35	35	50	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

S2-XT-2A 2"

- Motor rebobinable en baño de aceite
- Motor de 2 alambres no requiere tablero de arranque

CODIGO	MODELO	HP	Ø	TENSIÓN
3.M2.1.0005.M	S2-XT-2A 0,5 M	0,5	2"	220 V

S3-XL2A 3"

MOTORES PARA MICRA 305X

CODIGO	MODELO	HP	Ø	CABLE (MTS)	TENSIÓN	
3.M3.L.2A07.M	S3-XL2A 0,75 M	0,75	3"	25	220 V	NO REQUIERE TABLERO DE ARRANQUE
3.M3.L.2A10.M	S3-XL2A 1 M	1	3"	30	220 V	
3.M3.L.2A15.M	S3-XL2A 1,5 M	1,5	3"	40	220 V	

XD 4" - 2 ALAMBRES (no requiere tablero de arranque)

- Motor rebobinable en baño de aceite

CODIGO	MODELO	DIÁMETRO	TENSIÓN	CARGA AXIAL	HP
4.MM.G.2A07.M	S4-XD-2A 0.75 M	4"	220 V	150 Kg	0,75
4.MM.G.2A10.M	S4-XD-2A 1 M	4"	220 V	150 Kg	1
4.MM.G.2A15.M	S4-XD-2A 1.5 M	4"	220 V	150 Kg	1,5
4.MM.G.2A20.M	S4-XD-2A 2 M	4"	220 V	150 Kg	2



MOTORES SUMERGIBLES
S4-Xsub - 2 ALAMBRES (no requiere tablero de arranque)

CODIGO	MODELO	DIÁMETRO	TENSIÓN	CARGA AXIAL	HP
4.MM.U.2A07.M	S4-XS 0.75 M-2A r.2	4"	220 V	150 Kg	0,75
4.MM.U.2A10.M	S4-XS 1 hp M-2A r.2	4"	220 V	150 Kg	1
4.MM.U.2A15.M	S4-XS 1.5 hp M-2A r.2	4"	220 V	150 Kg	1,5
4.MM.U.2A20.M	S4-XS 2 hp M-2A r.2	4"	220 V	150 Kg	2

XS - XD - S4 XSub 4" - 3 ALAMBRES CON TABLERO DE COMANDO

- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Incluye tablero de arranque (en modelos monofásicos)

CODIGO	MODELO	CODIGO	TABLERO	HP	Ø	TENSIÓN	CARGA AXIAL
4.MM.S.SU07.M	S4-XS 0.75 hp M S/Tab r.2	4.TA.S.2007.M	TAB-SUB4 0.75 HP	0,75	4"	220 V	150 Kg
4.MM.S.SU10.M	S4-XS 1 hp M S/Tab r.2	4.TA.S.2010.M	TAB-SUB4 1 HP	1	4"	220 V	150 Kg
4.MM.S.SU15.M	S4-XS 1.5 hp M S/Tab r.2	4.TA.S.2015.M	TAB-SUB4 1,5 HP	1,5	4"	220 V	150 Kg
4.MM.S.SU20.M	S4-XS 2 hp M S/Tab r.2	4.TA.S.2020.M	TAB-SUB4 2 HP	2	4"	220 V	150 Kg

CODIGO	MODELO	CODIGO	TABLERO	HP	Ø	TENSIÓN	CARGA AXIAL
4.MM.G.0005.M	S4-XD 0.5 M	4.TA.D.0005.M	TAB S4 XD 0.5	0,5	4"	220 V	150 Kg
4.MM.G.0007.M	S4-XD 0.75 M	4.TA.D.0007.M	TAB S4 XD 0.75	0,75	4"	220 V	150 Kg
4.MM.G.0010.M	S4-XD1 M	4.TA.D.0010.M	TAB S4 XD 1	1	4"	220 V	150 Kg
4.MM.G.0015.M	S4-XD 1.5 M	4.TA.D.0015.M	TAB S4 XD 1.5	1,5	4"	220 V	150 Kg
4.MM.G.0020.M	S4-XD 2 M	4.TA.D.0020.M	TAB S4 XD 2	2	4"	220 V	150 Kg
4.MM.S.0030.M	S4-XD 3 M	4.TA.X.0030.M	TAB S4 XD 3	3	4"	220 V	150 Kg
4.MM.G.0040.M	S4-XD 4 M	4.TA.X.0040.M	TAB S4 XD 4	4	4"	220 V	450 Kg
4.MM.G.0055.M	S4-XD 5.5 M	4.TA.X.0055.M	TAB S4 XD 5.5	5.5	4"	220 V	450 Kg
4.MT.S.0007.T	S4-XS 0.75 T	-	-	0,75	4"	380 V	150 Kg
4.MT.S.0010.T	S4-XS 1 T	-	-	1	4"	380 V	150 Kg
4.MT.S.0015.T	S4-XS 1.5 T	-	-	1,5	4"	380 V	150 Kg
4.MT.S.0020.T	S4-XS 2 T	-	-	2	4"	380 V	150 Kg
4.MT.S.0030.T	S4-XS 3 T	-	-	3	4"	380 V	300 Kg
4.MT.S.0040.T	S4-XS 4 T	-	-	4	4"	380 V	450 Kg
4.MT.S.0055.T	S4-XS 5.5 T	-	-	5,5	4"	380 V	450 Kg
4.MT.S.0075.T	S4-XS 7.5 T	-	-	7,5	4"	380 V	450 Kg
4.MT.S.0100.T	S4-XS 10 T	-	-	10	4"	380 V	450 Kg
4.MT.S.3207.T	S4-XS 0.75 T	-	-	0,75	4"	3 x 220 V	150 Kg
4.MT.S.3210.T	S4-XS 1 T	-	-	1	4"	3 x 220 V	150 Kg
4.MT.S.3215.T	S4-XS 1.5 T	-	-	1,5	4"	3 x 220 V	150 Kg
4.MT.S.3220.T	S4-XS 2 T	-	-	2	4"	3 x 220 V	150 Kg

TABLEROS DE ARRANQUE CON PROTECCIONES INCORPORADAS

i TAB - TABLERO DE COMANDO PARA ELECTROBOMBAS MONOFÁSICAS

Tablero de arranque y comando con capacitor incorporado
Con medición en tiempo real del consumo (A) y la tensión de línea (Volts)

PROTECCIONES:

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

NUEVA FUNCION!
control de nivel por sonda

Apto para cualquier tipo de motor y marca hasta 3HP
Simplemente reemplace el capacitor por el indicado
en la placa de su motor.



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

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

CODIGO	MODELO	CORRIENTE MAX.	RANGO DE POTENCIA
1.GU.3.0012.T	PILOT 312	12 A - 3 x 380V	Desde 0.50 hasta 5.5 hp TRI (3 x 380v)
1.GU.3.0025.T	PILOT 325	25 A - 3 x 380V	Desde 4 hasta 10 hp (3 x 380v)



MOTORES SUMERGIBLES

4PD de 4"

- Motor REBOBINABLE en baño de aceite
- Eje en ACERO INOXIDABLE "DUPLEX"
- Carcaza en ACERO INOXIDABLE AISI 316
- Arranques máximos horarios a intervalos regulares: 20
- Máxima sumergencia 100 m
- Incluye tablero de arranque (en modelos monofásicos)



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

ANODO DE SACRIFICIO

CODIGO	MODELO
4.MT.D.00AN.0	ANODO DE SACRIFICIO

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 la extremidad inferior del motor protegiendo al motor de la corrosión.



MOTORES SUMERGIBLES

MOTORES SUMERGIBLES de 6" - ESTATOR ENCAPSULADO NEMA

- Motores refrigerados por agua con estator encapsulado/resinado
- Temp. máx. 35°C (al menos 0.16 m/s de velocidad de escurrimiento)
- Arranques por hora: 20
- Profundidad máxima de trabajo 350 m
- Diámetro máximo 142 mm
- Aislacion Clase F
- Cojinete tipo Kingsbury
- Cable de alimentacion con ficha integrada



EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

CODIGO	MODELO	HP	TENSION
6.MT.N.E070.T	S6-RC 7.5	7.5	380V
6.MT.N.E100.T	S6-RC 10	10	380V
6.MT.N.E150.T	S6-RC 15	15	380V
6.MT.N.E200.T	S6-RC 20	20	380V
6.MT.N.E250.T	S6-RC 25	25	380V
6.MT.N.E300.T	S6-RC 30	30	380V
6.MT.N.E400.T	S6-RC 40	40	380V
6.MT.N.E500.T	S6-RC 50	50	380V
6.MT.N.E600.T	S6-RC 60	60	380V

CARTUCHOS BOBINADOS

CODIGO	MODELO	HP	TENSION
	S6-RC 7.5	7.5	380V
	S6-RC 10	10	380V
	S6-RC 15	15	380V
	S6-RC 20	20	380V
	S6-RC 25	25	380V
	S6-RC 30	30	380V
	S6-RC 40	40	380V
	S6-RC 50	50	380V
	S6-RC 60	60	380V

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

CODIGO	MODELO	HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
6.MT.N.E209.U	S6-RC 20	20	380/660V	90°	2000 kg
6.MT.N.E259.U	S6-RC 25	25	380/660V	90°	2000 kg
6.MT.N.E309.U	S6-RC 30	30	380/660V	90°	2000 kg
6.MT.N.E409.U	S6-RC 40	40	380/660V	90°	2000 kg
6.MT.N.E509.U	S6-RC 50	50	380/660V	90°	2.700 Kg
6.MT.N.E600.U	S6-RC 60	60	380/660V	90°	2.700 Kg

CARTUCHOS BOBINADOS

CODIGO	MODELO	HP	TENSION
	S6-RC 20	20	380/660V
	S6-RC 25	25	380/660V
	S6-RC 30	30	380/660V
	S6-RC 40	40	380/660V
	S6-RC 50	50	380/660V
	S6-RC 60	60	380/660V



Protector contra la arena



Buje radial ranurado



Cojinete Bidireccional Heavy Duty



Anillo de empuje inverso ranurado

MOTORES SUMERGIBLES de 6" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

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

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

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



MOTORES SUMERGIBLES

MOTORES SUMERGIBLES de 6" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

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(DOUBLE 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

EJE ESTRIADO y BRIDA NEMA - 380V

CODIGO	MODELO	HP	TENSION
8.MT.T.E300.T	S8-RT/30	30	380V
8.MT.T.E400.T	S8-RT/40	40	380V
8.MT.T.E500.T	S8-RT/50	50	380V
8.MT.T.E600.T	S8-RT/60	60	380V
8.MT.T.E750.T	S8-RT/75	75	380V
8.MT.T.E908.U	S8-RT/100	100	380V
8.MT.T.E929.T	S8-RT/125	125	380V

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

CODIGO	MODELO	HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
8.MT.T.E409.U	S8-RT/40	40	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E509.U	S8-RT/50	50	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E609.U	S8-RT/60	60	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E759.U	S8-RT/75	75	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E909.U	S8-RT/100	100	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E929.U	S8-RT/125	125	380/660V	90°	3.600 Kg
8.MT.T.E949.U	S8-RT/150	150	380/660V	90°	3.600 Kg



MOTORES SUMERGIBLES de 8" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE NEMA

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

EJE ESTRIADO - BRIDA NEMA - 380/660V(DOUBLE 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



MOTORES SUMERGIBLES de 8" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE

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
8.MT.L.E929.T	S8-RL/125	125	380V

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

CODIGO	MODELO	HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
8.MT.L.E409.U	S8-RL/40	40	380/660V	90°	4.500 Kg
8.MT.L.E509.U	S8-RL/50	50	380/660V	90°	4.500 Kg
8.MT.L.E609.U	S8-RL/60	60	380/660V	90°	4.500 Kg
8.MT.L.E759.U	S8-RL/75	75	380/660V	90°	4.500 Kg
8.MT.L.E909.U	S8-RL/100	100	380/660V	90°	4.500 Kg
8.MT.L.E929.U	S8-RL/125	125	380/660V	90°	4.500 Kg

MOTORES SUMERGIBLES de 10" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE

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

CODIGO	MODELO	HP	TENSION
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

MOTORES SUMERGIBLES de 10" - ESTATOR HUMEDO REBOBINABLE

CODIGO	MODELO	HP	TENSION	SALIDA	CARGA AXIAL
9.MT.T.C900.T	S10-RT/100	100	380V	90°	4.100 Kg
9.MT.T.C909.U	S10-RT/100	100	380/660V	90°	4.100 Kg
9.MT.T.C939.U	S10-RT/125	125	380/660V	90°	4.100 Kg
9.MT.T.C949.U	S10-RT/150	150	380/660V	90°	4.100 Kg
9.MT.T.C959.U	S10-RT/180	180	380/660V	90°	4.100 Kg
9.MT.T.C969.U	S10-RT/200	200	380/660V	90°	4.100 Kg

EQUIPO PRESURIZADOR DE VELOCIDAD VARIABLE

LINEA "TIP MATIC"

- Sistema de presión constante.
- 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.
- Muy silenciosa
- Inverter
- Cuerpo de la bomba de acero inoxidable.



Suministro de agua en viviendas o comercios.



Sistema de presurización.



Riego de jardines e invernaderos.

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	0,75	Monofásica	4,2	3,7	3,1	2,3	0,5							Caudal m ³ /h
A.TI.4.M003.M	TIP MATIC 3-6	1,5	Monofásica	5,5	5,2	5,0	4,4	3,7	3,0	2,0	0,1				
A.TI.4.MD01.M	TIP MATIC 1-3 (DUO)	1,5	Monofásica	7,5	7,0	6,0	4,2	0,1							
A.TI.4.MD03.M	TIP MATIC 3-6 (DUO)	3	Monofásica	10,4	10,2	9,5	8,6	7,8	6,0	3,5	0,1				



LINEA "TIP PRES" "TIP TE"

- **SUPER SILENCIOSA**
- **Uso doméstico y locales comerciales**
- **Protección contra falta de agua**
- **Fácil instalación**

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.



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	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"	SI	NO	3,4	3,1	2,4	2,1	1,2	0,1											Caudal m ³ /h	
A.TI.1.TE20.M	TIP TE 20	0.75 HP	Monofásica	1" x 1"	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"	SI	SI	2,9	2,5	2,0	1,4	0,3												Caudal m ³ /h	
A.TI.1.PS20.M	TIP PRES 20	0.75 HP	Monofásica	1" x 1"	SI	SI		4,0	3,5	3,3	2,8	2,2	1,7	0,3	0,1									
A.TI.1.PS26.M	TIP PRES 26	1.34 HP	Monofásica	1" x 1"	SI	SI		5,8	5,7	5,6	5,2	4,7	4,1	3,7	2,9	1,6	0,3	0,1						
A.TI.1.PS30.M	TIP PRES 30	1.74 HP	Monofásica	1" x 1"	SI	SI								5,9	5,6	4,3	3,8	3,0	0,5	0,2				

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC
Q.CO.2.FS01.0	FLOWSMART	hasta 1,5 hp	Monofásica	1" x 1"

- Sensor de flujo con microprocesador incorporado
- Pueden instalarse en cualquier electrobomba hasta 10A de consumo (1,5 Hp)

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

LÍNEA "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	RELA-CIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL		CAUDAL		CAUDAL	
							MÁX X MIN		MÁX X MIN		MÁX X MIN	
							LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS
A.RE.2.156S.M	RCL 15/6S	CACAO	130	3/4" x 3/4"	1	25	600 x 1		250 x 2		250 x 4	
					2	65	1400 x 1		600 x 3		350 x 5	
					3	95	2400 x 1		1400 x 3			

Incluye KIT de INSTALACION Racord de aspiración y Tapones de descarga con clips de sujeción

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 +2°C a +110° C
- Temperatura del medio ambiente +2°C a +40°C
- Cojinete radial en CERAMICA

Cuerpo de bomba de fundición de hierro



CÓDIGO	MODELO	RELA-CIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL		CAUDAL		CAUDAL	
							MÁX X MIN		MÁX X MIN		MÁX X MIN	
							LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS
A.RE.3.2543.M	RCL 25-4S 130*	4/1	130	1" x 1"	1	32	1100 x 0,5		600 x 1,2		100 x 2	
					2	48	1600 x 0,75		800 x 1,9		100 x 3	
					3	62	2400 x 1		1200 x 2,8		200 x 4	
A.RE.3.2548.M	RCL 25-4S 180*	4/1	180	1" x 1"	1	32	1100 x 0,5		600 x 1,2		100 x 2	
					2	48	1600 x 0,75		800 x 1,9		100 x 3	
					3	62	2400 x 1		1200 x 2,8		200 x 4	
A.RE.3.2568.M	RCL 25-6S 180*	4/1	180	1" x 1"	1	38	1400 x 1		800 x 2		200 x 3	
					2	58	2300 x 1,25		1400 x 2,7		300 x 4,5	
					3	84	2900 x 1,5		1500 x 4		400 x 5,5	
A.RE.3.2588.M	RCL 25-8S 180*	7/1	180	1" x 1"	1	135	2000 x 1,4		1000 x 4		200 x 5,5	
					2	190	3600 x 2,25		1800 x 5,7		400 x 7	
					3	245	4800 x 3,3		2400 x 6,6		300 x 8	
A.RE.3.3288.M	RCL 32-8S 180*	10/1	180	1 1/4" x 1 1/4"	1	135	2800 x 0,5		1400 x 2,8		250 x 5,5	
					2	190	4800 x 1,5		2400 x 4,75		450 x 7	
					3	245	7200 x 2,5		3600 x 5,75		350 x 8	

CÓDIGO	MODELO	RELA-CIÓN	CONEXIÓN (MM)	BOCAS ASP X DESC	VELOCIDAD	W	CAUDAL		CAUDAL		CAUDAL	
							MÁX X MIN		MÁX X MIN		MÁX X MIN	
							LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS	LITROS/HORA	X METROS
A.RS.3.2588.M	RCL-S 25-8S 180*	71	180	1" x 1"	1	135	1910 x 0,6		800 x 2,7		100 x 4,5	
					2	190	3200 x 1,5		2000 x 4,2		400 x 6,5	
					3	225	4280 x 2,8		2500 x 5,3		800 x 7	

ELECTROBOMBAS PRESURIZADORA

LÍNEA "PF PRES"

- Sistema presurizador de agua para tanque cisterna y elevado
- Impulsor de bronce
- Bobinado en cobre

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.1.0005.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 m ³ /h		

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOCK

LÍNEA "BC 25"

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

Bobinado en Cobre

CAUDAL MEDIO



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 m ³ /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								

LÍNEA "BH"

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

Bobinado en Cobre

ALTO CAUDAL



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 m ³ /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

LÍNEA "2BC"

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

Bobinado en Cobre



CÓDIGO	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	100			
C.BC.1.0040.T	2BC 400/2 T	4	Trif.	2	2" x 1 1/4"			13,5	12,6	11,7	10,8	10	8,7	7,2	5,3	2,5								Caudal m ³ /h		
C.BC.1.0055.T	2BC 550/2 T	5,5	Trif.	2	2" x 1 1/4"			15	14,2	13,4	12,6	11,9	11	10	8,8	7	4,7	2								
C.BC.1.0075.T	2BC 750/2 T	7,5	Trif.	2	2" x 1 1/4"									13	11,7	10,3	8,8	7,2	5,2	2,5						
C.BC.1.0100.T	2BC 1000/2 T	10	Trif.	2	2" x 1 1/4"										16,2	15	13,6	12,2	10,2	8,3	5					

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS BRIDADAS

LÍNEA "BCM"

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

Bobinado en Cobre



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 MULTIETAPAS

LINEA "BME" - MONOBLOCK

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



CÓDIGO	MODELO	PRECIO	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.2.0008.M	BME 80 M	consultar	0,8	Monofásica	3	1" x 1"	5	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3	2,6	2,3	1	Caudal m ³ /h				
B.BE.2.0010.M	BME 100 M	\$296.960	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.2.0012.M	BME 125 M	\$343.360	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 fluido hasta + 60°C

- Protector térmico incorporado (en monofásicas)
- Sello mecánico en carburo de silicio
- Motor IE2 - aislación clase F - IP X4



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 m ³ /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 m ³ /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 PARA BOMBEO DE GASOIL

LÍNEA "BGL" y "BGA" 12V / 24V / 220V

- Cuerpo en Hierro Fundido
- Impulsores a paletas de TECNOPOLIMERO
- No esta recomendado su uso con agua
- Posibilidad de conectar a 12v o 220v



- Cuerpo en Tecnopolímero
- UREA / ACEITE / GASOIL / ADBLUE / DEF
- No esta recomendado su uso con agua
- Posibilidad de conectar a 12v o 220v



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
					1	3	5	6	8	10	12	14	18	22	24	26	30	35	40	45	50	55			
B.BL.1.1224.M	BGL 12	0,25	DC 12V	3/4" x 3/4"	2,3	1,6	1	0,3															Caudal m ³ /h		
B.BL.1.0005.M	BGL 370 M	0,5	Monofásica	1" x 1"		3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3	2,5	1,4	1										

CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
					1	3	5	6	8	10	12	14	18	22	24	26	30	35	40	45	50	55			
B.BLA.0012.M	BGA 12 v	0,25	DC 12V	1" x 1"	2,3	1,6	1	0,3															Caudal m ³ /h		

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



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																	E.BE.1.A004.0
	15	1450	76	7,6	4" x 4"					100	90	76	50													

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																		E.BE.1.A006.0
	40	1450	76	7	6" x 6"				299	288	277	252	227	191	150											

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																E.BE.1.A008.0
	100	1450	76	7	8" x 8"						612	576	450	396	250	200										

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																E.BE.1.A010.0
	125	1450	76	6,7	10" x 10"						750	666	620	480	450	396										

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



Cámara de inspección para agilizar su mantenimiento



Válvula de retención de NBR + acero al carbono



Impulsor semi-abierto en acero inoxidable

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

LÍNEA "BVT"

- Armada con motor MOTORARG MT IP 55 - Clase F
- Hidraulica ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Temperatura máxima del fluido +120°
- Sello mecánico tipo cartucho
- Contrabridas, bulones y juntas incluidas
- Cuerpo Acero inoxidable AISI 304
- Impulsores y difusores en Acero inoxidable AISI 304
- Base en fundición ASTM25B
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cojinetes en carburo de tungsteno
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC



MODELO	HP	DESCARGA	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	CÓDIGO CUERPO			
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	170	180	200		220		
BVT 3-10	1	1 1/4"x1 1/4"	10	4.6	4.1	3.5	2.8	1																EVT.2.0310.0
BVT 3-15	1,5	1 1/4"x1 1/4"	15		4.6	4.25	3.9	3.45	2.95	2.3	1.4													EVT.2.0315.0
BVT 3-19	2	1 1/4"x1 1/4"	19				4.4	4.1	3.8	3.45	3.05	2.6	2	0.9										EVT.2.0319.0
BVT 3-27	3	1 1/4"x1 1/4"	27						4.42	4.22	4.02	3.8	3.55	3.3	2.7	2.3	1.75	1.1						EVT.2.0327.0
BVT 3-36	4	1 1/4"x1 1/4"	36								4.5	4.35	4.2	4.05	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.3	1.4			EVT.1.0336.0
BVT 4-6	1,5	1 1/4"x1 1/4"	6	8	7	5.5	3.4	0																EVT.1.0406.0
BVT 4-8	2	1 1/4"x1 1/4"	8		7.8	7	6	4.7	3	0.1														EVT.2.0408.0
BVT 4-12	3	1 1/4"x1 1/4"	12			8.2	7.7	7.1	6.4	5.6	4.6	3.5	2.25	0.5										EVT.2.0412.0
BVT 4-16	4	1 1/4"x1 1/4"	16					7.8	7.5	7.1	6.6	6	5.4	4.75	3.1	2	0.5							EVT.2.0416.0
BVT 4-22	5,5	1 1/4"x1 1/4"	22								8	7.7	7.4	7	6.7	5.9	5.5	5	4.4	3.8	2.4	0.5		EVT.2.0422.0
BVT 8-4	2	1 1/2"x1 1/2"	4	13.5	10.5	5.5																		EVT.2.0804.0
BVT 8-6	3	1 1/2"x1 1/2"	6			11.75	9.5	5																EVT.2.0806.0
BVT 8-8	4	1 1/2"x1 1/2"	8				12.4	10.75	9	6														EVT.2.0808.0
BVT 8-12	5,5	1 1/2"x1 1/2"	12						12.9	12	10.8	9.6	8	5.5										EVT.2.0812.0
BVT 8-16	7,5	1 1/2"x1 1/2"	16								12.5	11.7	10.8	8.7	7.5	5.75								EVT.2.0816.0
BVT 8-22	10	1 1/2"x1 1/2"	20										13.4	12	11.2	10.4	9.3	8.3	5.8					EVT.2.0822.0
BVT 16-3	4	2" x 2"	3		19.2	8.25																		EVT.2.1603.0
BVT 16-4	5,5	2" x 2"	4			19.5	13																	EVT.2.1604.0
BVT 16-6	7,5	2" x 2"	6				22.5	19.5	16	8.75														EVT.2.1606.0
BVT 16-8	10	2" x 2"	8						22.1	20.2	18	15.5	13	7										EVT.2.1608.0
BVT 16-12	15	2" x 2"	12									23	21.5	19.8	16.1	13.5	10							EVT.2.1612.0
BVT 16-16	20	2" x 2"	16												23	22	21	19.8	18.7	16	12			EVT.2.1616.0

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

LÍNEA "BVT"

- Armada con motor MOTORARG MT IP 55 - Clase F
- Hidraulica ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Temperatura máxima del fluido +120°
- Sello mecánico tipo cartucho
- Contrabridas, bulones y juntas incluidas
- Cuerpo Acero inoxidable AISI 304
- Impulsores y difusores en Acero inoxidable AISI 304
- Base en fundición ASTM25B
- Eje de Acero Inoxidable: prolonga la vida útil del equipo.
- Cojinetes en carburo de tungsteno
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC



MODELO	HP	DESCARGA	ETAPA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																		CÓDIGO CUERPO	
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	170	180	200	220		
BVT 32-2	5,5	2 1/2"x2 1/2"	2	40	28	5																	EVT.2.3020.0
BVT 32-3	7,5	2 1/2"x2 1/2"	3		40	33	24	4															EVT.2.3230.0
BVT 32-4	10	2 1/2"x2 1/2"	4			41	36	30	22														EVT.2.3240.0
BVT 32-6	15	2 1/2"x2 1/2"	6						38	34	30	25	19										EVT.2.3260.0
BVT 32-7	20	2 1/2"x2 1/2"	7							39	36	32	28	24	6								EVT.2.3270.0
BVT 45-3	15	3" x 3"	3				53	43	30	10													EVT.2.4503.0
BVT 45-4	20	3" x 3"	4					57	52	43	35	22											EVT.2.4504.0
BVT 45-5	25	3" x 3"	5							55	51	45	38	28									EVT.2.4505.0
BVT 45-6	30	3" x 3"	6								58	54	50	45	33	25							EVT.2.4506.0
BVT 45-8	40	3" x 3"	8											59	53	50	47	43	38	25			EVT.2.4508.0
BVT 45-10	50	3" x 3"	10														57	54	52	47	40		EVT.2.4510.0
BVT 65-3	25	4" x 4"	3				85	75	60	40	0												EVT.1.6530.0
BVT 65-4	30	4" x 4"	4						83	75	65	52.5	34										EVT.1.6540.0
BVT 65-5	40	4" x 4"	5								84	78	70	60	34								EVT.1.6550.0
BVT 65-6	50	4" x 4"	6											78	63	54	44	30					EVT.1.6560.0
BVT 90-4	40	4" x 4"	4					117	109	99	88	75	58	40									EVT.2.9040.0
BVT 90-5	50	4" x 4"	5							115	108	100	91	80	55	40	10						EVT.2.9050.0
BVT 90-6	60	4" x 4"	6								115	108	102	86	77	66	55	43	0				EVT.2.9060.0
BVT 120-3	40	5" x 5"	3				150	120	40														EVT.1.9040.0
BVT 120-4	60	5" x 5"	4						147	122	78												EVT.1.9060.0
BVT 120-5	75	5" x 5"	5								142	123	90	12									EVT.1.9075.0
BVT 120-6	100	5" x 5"	6									140	124	50									EVT.1.9090.0
BVT 120-7	125	5" x 5"	7										153	127	105	73							EVT.1.9091.0
BVT 200-2	75	6" x 6"	2					245	190	70													EVT.1.9575.0
BVT 200-3	125	6" x 6"	3									215	165	60									EVT.1.9590.0
BVT 200-4	150	6" x 6"	4												192	150	70						EVT.1.9592.0

VARIADORES DE VELOCIDAD

PI - CONTROLADOR INTELIGENTE POR VARIACIÓN DE FRECUENCIA

El variador de velocidad PI controla y protege a las electrobombas trabajando sobre la variación de las vueltas del motor para mantener la presión de la instalación siempre constante.

FUNCIONES

- 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 incluido

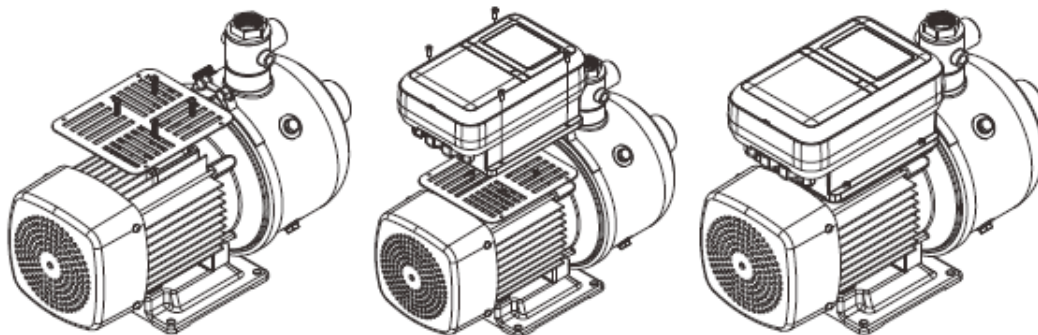
PROTECCIONES

- Sobrecorriente y baja tensión
 - Falta de fase
 - Trabajo en Seco
 - Rotor bloqueado
- Posibilidad de montaje sobre la bornera del motor
 - Refrigerado por aire



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

ALTERNATIVAS DE MONTAJE



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

Motorarg[®]
BOMBAS Y MOTORES



**Electrobombas
para Desagote**

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS LIMPIAS Y PLUVIALES

LÍNEA "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 2 mm



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

LÍNEA "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 35 mm



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	1	Monofásica	Semi-abierto	35 mm	2"	22	19	16,8	14,7	9,8	6									
G.DV.3.0010.T	DRV 100 T	1	Trifásica	Semi-abierto	35 mm	2"	22	19	16,8	14,7	9,8	6									
G.DV.3.0015.M	DRV 150 M	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	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	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	2	Trifásica	Semi-abierto	35 mm	2"			26	24,2	21,2	18	15	12,7	10,5	7,2	5				

LÍNEA "SM PRO"

- Impulsor MONOCANAL en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Cuerpo y carcasa 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

Pasaje de sólidos 50 mm



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-AL" - DESAGOTE PARA EL CONSTRUCTOR

- Impulsor vortex revestido en goma de uretano (mayor resistencia)
- Carcaza en aluminio, revestida internamente en goma
- Portátiles y livianas, peso total 12,6 kg
- Doble sello mecánico en Carburo de Silicio
- Cable H07RN-F de 10 m de longitud
- Pasaje de sólidos en suspensión hasta 7 mm
- Base de aspiración en Acero Inoxidable
- Descarga espigada para manga (direccionable)
- Sumergencia máxima 5 m
- Flotante incorporado

SERVICIO PESADO



Impulsor recubierto en goma de uretano



Descargas espigadas direccionables



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28					
G.DO.1.0010.M	DCO-AL 750F M	1	Monofásica	Vortex	7 mm	2"	18	15,9	13,8	11	7,5	3												Caudal m ³ /h

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



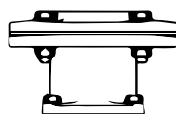
CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	PASAJE SÓLIDO	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30					
G.DO.1.0015.M	DCO 1100 M	1,5	Monofásica	Abierto	7,5 mm	2"	26,1	24	21,8	18,8	15,7	12,2	8,7	4,2										Caudal m ³ /h
G.DO.1.0015.T	DCO 1100 T	1,5	Trifásica	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						

DESCARGA INCLUIDA



DESCARGA ESPIGADA

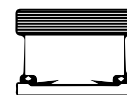
- DCO-AL 750F: 2"
- DCO 1100: 2"



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"

- 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

SERVICIO PESADO



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	In (Amp)	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)										Caudal m ³ /h				
							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									
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-AG"

- Motor refrigerado por agua que circula en cuerpo de bomba. Alta eficiencia térmica, asegurando el funcionamiento continuo y en condiciones con bajo nivel de agua.
- Impulsor de acero aleado de alto cromo. Permite mayor durabilidad
- Agitador de acero aleado de alto cromo
- Tensión de trabajo : 380V - 50Hz
- Motor 2 Polos 2900 rpm
- Sumergencia máxima 25 metros
- Eje de acero inoxidable AISI420SS
- Carcasa de hierro fundido
- Temp máx del líquido : +40°C
- Descargas: DCM AG 21.5 = 2" - DCM AG 22.2 = 2" - DCM AG 33.7 = 3" - DCM AG 43.7 = 4"
- Doble sello mecánico en carburo silicio. Sic-Sic/Carbano-Sic ($\leq 2.2\text{kW}$) Sic-Sic/Sic Si-
c ($\geq 3.7\text{kW}$)
- Protector térmico automático ($\leq 9\text{kW}$)



MODELO	HP	ALIMENTACIÓN	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													caudal m ³ /h				
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		30			
DCM-AG 21.5	2	380V - 50Hz	50	30	28	26	23,5	20	16	12	7	0									
DCM-AG 22.2	3	380V - 50Hz	50					29	26	23	20	16	10	0							
DCM-AG 33.7	5	380V - 50Hz	80	60	58	56	53	50	46	42	38	33	26	18	12	6	0				
DCM-AG 43.7	5	380V - 50Hz	100	86,3	80,8	73	65	55,5	43	26	0										

LÍNEA "DMT"

- Apta para aguas residuales, de lluvia y arena con residuos sólidos
- Impulsor con mecanismo de corte
- Tensión de trabajo : 380V - 50Hz
- Sumergencia máx : Línea 80C = 10m / Línea 100C = 20m
- Densidad máxima del líquido: 1.3 g/cm³
- PH del líquido: 6 a 10
- Temp máx del líquido : +40°C
- Descargas: 3" - 4"
- Doble sello mecánico. Línea 80C: Sic-Sic/Carbono-Sic. Línea 100C: Sic-Sic /Sic-Sic
- Protector térmico automático ≤7.5kW
- Largo del cable 8m



MODELO	DESCARGA	kW/HP	ALIMENTACIÓN	Altura manométrica (m)															
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
80C21.5 T	80	1.5 / 2	380V - 50Hz	52	44	34	24	13	3							caudal m ³ /h			
100C42.2	100	2.2 / 3	380V - 50Hz	95	85	68	46	21	5										
100C43.7	100	3.7 / 5	380V - 50Hz	142	126	112	91	71	49	25	0		0						
100C45.5	100	5.5 / 7.5	380V - 50Hz			134	112	96	80	64	44	22	28	13	0				
100C47.5	100	7.5 / 10	380V - 50Hz			150	140	126	109	90	70	49							

ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE DE AGUAS NEGRAS

LÍNEA "DWG"

- 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

SERVICIO PESADO



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	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"


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 cañerías de descarga y caños de anclaje.

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	PARA MODELOS
G.DW.1.AD43.0	FLYGT 3" Ø145	Ø145 - 4 bulones - M16	CP3080-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"

- 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 ≥ 45 kw arranque estrella-triángulo
- Sumergencia máxima: 20m
- 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 $\leq 7,5$ kW
- Largo del cable 8m



MODELO	HP	DESCARGA	ALIMENTACIÓN	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																				
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
DWM 100B45.5	5.5 / 7.5	100	380V - 50Hz		152	144	131	110	84	52,5	22													
DWM 150B47.5	7.5 / 10	150	380V - 50Hz	280	244	204	150	63	21	0														
DWM 150B411	11 / 15	150	380V - 50Hz		274	252	230	203	171	127	73	48	17	0										
DWM 150B415	15 / 20	150	380V - 50Hz			314	291	270	248	220	190	148	95	52	27	8	0							
DWM 150B422	22 / 30	150	380V - 50Hz		372	360	345	330	312	294	278	257	237	210	183	148	110	72	45	20,5	4	0		
DWM 150B430	30 / 40	150	380V - 50Hz				315	305	294	283	272	260	249	238	221	208	190	170	148	117	80	48	23	0
DWM 100U45.5	7.5/5.5	100	380V - 50Hz		116	92	63,3	21	0															
DWM 100U47.5	237	100	380V - 50Hz			148	111	69	20	0														



Motores Eléctricos

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS - B3
LÍNEA "MT"

- Patas desmontables y repositables
- 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.2.0005.T	MT 711-2	0,5	0,37	3000	C.71	IMB3	220/380
M.MF.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.MF.2.0015.T	MT 802-2	1,5	1,1	3000	C.80	IMB3	220/380
M.MF.2.0020.T	MT 90S-2	2	1,5	3000	C.90	IMB3	220/380
M.MF.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.U	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.MF.2.0150.U	MT 160M1-2	15	11	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MF.2.0200.U	MT 160M2-2	20	15	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MF.2.0250.U	MT 160L-2	25	18,5	3000	C.160	IMB3	380/660
M.MF.2.0300.U	MT 180M-2	30	22	3000	C.180	IMB3	380/660
M.MF.2.0400.U	MT 200L1-2	40	30	3000	C.200	IMB3	380/660
M.MF.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.MF.4.0005.T	MT 712-4	0,5	0,37	1500	C.71	IMB3	220/380
M.MF.4.0007.T	MT 801-4	0,75	0,55	1500	C.80	IMB3	220/380
M.MF.4.0010.T	MT 802-4	1	0,75	1500	C.80	IMB3	220/380
M.MF.4.0015.T	MT 90S-4	1,5	1,1	1500	C.90	IMB3	220/380
M.MF.4.0020.T	MT 90L1-4	2	1,5	1500	C.90	IMB3	220/380
M.MF.4.0030.T	MT 100L1-4	3	2,2	1500	C.100	IMB3	220/380
M.MF.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.MF.4.0100.U	MT 132M-4	10	7,5	1500	C.132	IMB3	380/660
M.MF.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

Para construcciones B5, B14 y B35 adicionar +5%

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS - B3

LÍNEA "MT"

- Eficiencia 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.6.0005.T	MT 801-6	0,5	0,37	900	C.80	IMB3	220/380
M.MF.6.0007.T	MT 802-6	0,75	0,55	900	C.80	IMB3	220/380
M.MF.6.0010.T	MT 90S-6	1	0,75	900	C.90	IMB3	220/380
M.MF.6.0015.T	MT 90M1-6	1,5	1,1	900	C.90	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%

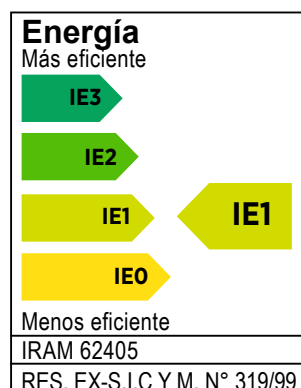
BRIDAS PARA MOTORES TRIFÁSICOS - MT

CODIGO	MODELO
M.MT.B.5063.0	BRIDA B5 C. 63
M.MT.B.5071.0	BRIDA B5 C. 71
M.MT.B.5080.0	BRIDA B5 C. 80
M.MT.B.5090.0	BRIDA B5 C. 90
M.MT.B.5100.0	BRIDA B5 C. 100
M.MT.B.5112.0	BRIDA B5 C. 112
M.MT.B.5132.0	BRIDA B5 C. 132
M.MT.B.5160.0	BRIDA B5 C. 160
M.MT.B.5180.0	BRIDA B5 C. 180
M.MT.B.5200.0	BRIDA B5 C. 200
M.MT.B.5200.0	BRIDA B5 C. 225
M.MT.B.5250.0	BRIDA B5 C. 250
M.MT.B.5280.0	BRIDA B5 C. 280
M.MT.B.5315.0	BRIDA B5 C. 315

CODIGO	MODELO
M.MT.B.4063.0	BRIDA B14 C. 63
M.MT.B.4071.0	BRIDA B14 C. 71
M.MT.B.4080.0	BRIDA B14 C. 80
M.MT.B.4090.0	BRIDA B14 C. 90
M.MT.B.4100.0	BRIDA B14 C. 100
M.MT.B.4112.0	BRIDA B14 C. 112
M.MT.B.4132.0	BRIDA B14 C. 132
M.MT.B.4160.0	BRIDA B14 C. 160
M.MT.B.4180.0	BRIDA B14 C. 180
M.MT.B.4200.0	BRIDA B14 C. 200

CLASES DE EFICIENCIA

MOTORES HASTA 40HP



MOTORES DESDE 50HP



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 MONTAJES

ESQUEMA	DIN 42950	IEC 34 P CODIGO I	ARTE 7 C 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 PED" CON VELOCIDAD VARIABLE

- Electro bomba 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

VENTAJAS:

- Presión constante !!!
- Ahorro de energía
- Instalables en paralelo (máx. 2)
- Compacta
- Muy Silenciosa
- Fácil de instalar
- No necesita regulación



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
IDG.1.0003.M	DG-PED 3	1	3	Monofásica	390x274	3	1"x1"	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,3	2,7	2,4	2,1	1,8	Caudal (m ³ /h)		
IDG.1.0005.M	DG-PED 5	1,5	5	Monofásica	390x274	3	1"x1"	7,2	6,9	6,3	6	5,4	5,1	3	3,9	3,6	3			

CÓDIGO	MODELO
IDG.1.TA00.M	TARJETA DE EXPANSION DG PED
IDG.1.BA00.M	KIT BASE Y COLECTOR PARA EXPANSION



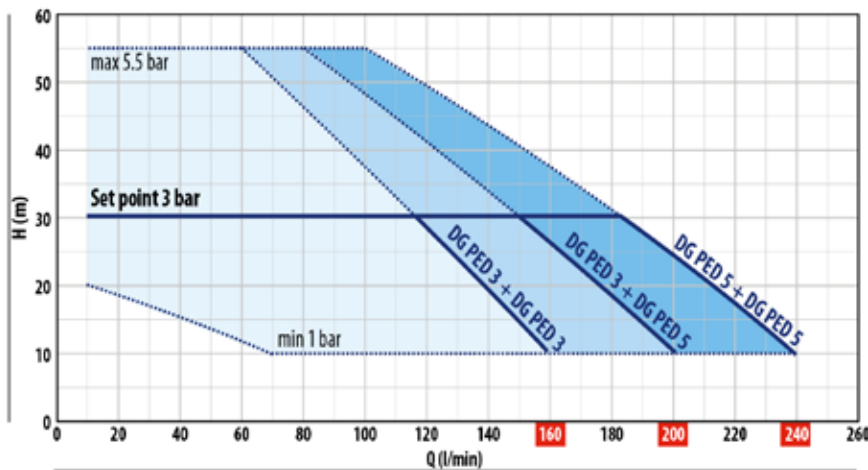
CONEXIÓN EN PARALELO

Requerimientos:

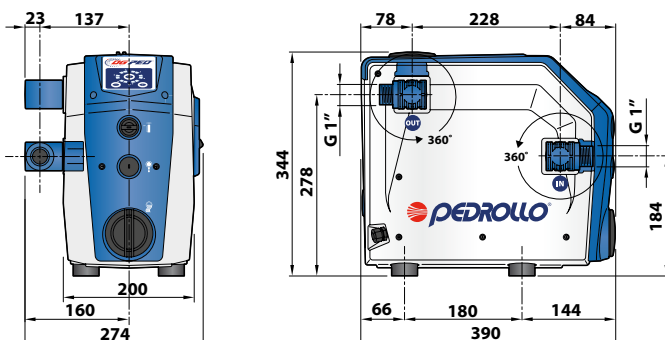
- 1 unidad de kit base y colector para expansión.
- 2 unidades de tarjeta de expansión (una para cada bomba)

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

RENDIMIENTO - INSTALACIÓN EN SIMULTANEO



DIMENSIONES



- SILENCIOSO**
- PRESION CONSTANTE**
- SIMPLE DE UTILIZAR**
- DIMENSIONES COMPACTAS**
- USO DOMÉSTICO**
- USO CIVIL**

LÍNEA "EASYPUMP"

- Cuerpo de fundición de hierro con tratamiento de cataforesis interno
- Electrobombas centrífugas PEDROLLO (ITALIA)
- Regulador Electrónico EASYSMALL (ITALIA)
- Incluye cables de conexión
- Trabajan tanto en TANQUE ELEVADO como en TANQUE CISTERNA



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	BOCAS ASP X DESC	CANTIDAD DE BAÑOS	MODELO DE BOMBA	EASY PRESS	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
								5	10	16	18	20	22	26	28	30	34	38	40	42					
I.HY.1.E003.M	EasyPump 60MD/I	0,5	Monofásica	1" x 1"	Hasta 2	PKm 60-MD	1	3	2,1	1,2	0,9	0,6													
I.HY.1.E005.M	EasyPump 130/I	0,5	Monofásica	1" x 1"	Hasta 3	CPm130	1			4,1	3	1,8	0,6												
I.HY.1.E007.M	EasyPump 80/I	0,6	Monofásica	1" x 1"	Hasta 4	3CPm80	1			3,6	3,3	3,2	3	2,4	2,3	1,9	1,2	0,3							
I.HY.1.E010.M	EasyPump 158/I	1	Monofásica	1" x 1"	Hasta 5	CPm158	1							5,1	4,4	3,6	0,6								

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



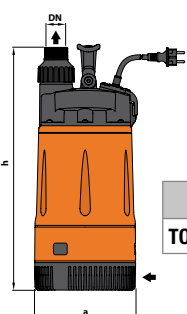
Tanque hidroneumático, requerido en la instalación.



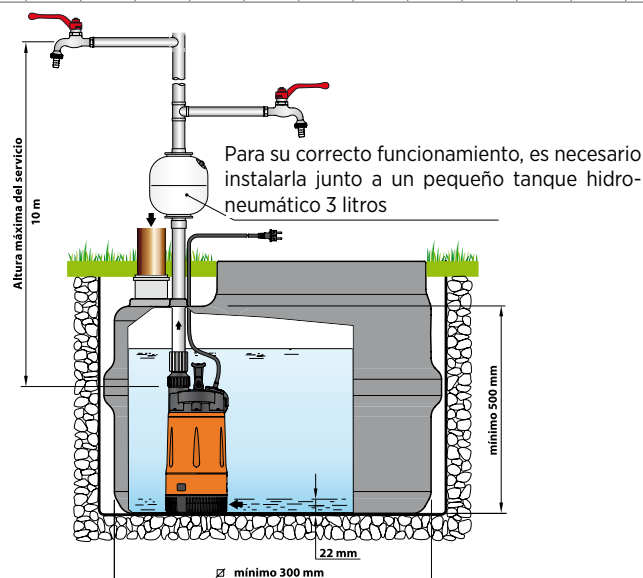
CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	ETAPAS	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36					
I.TO.2.MT03.M	TOP MULTI TECH	0,75	Monofásica	Cerrado	3	1 1/4"	7,2	6,9	6,6	6,3	6	5,8	5,2	4,8	4,2	3,4	2,4	0,6						

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 AUTOCEBANTES

LÍNEA "MAGNIFICA" PEDROLLO

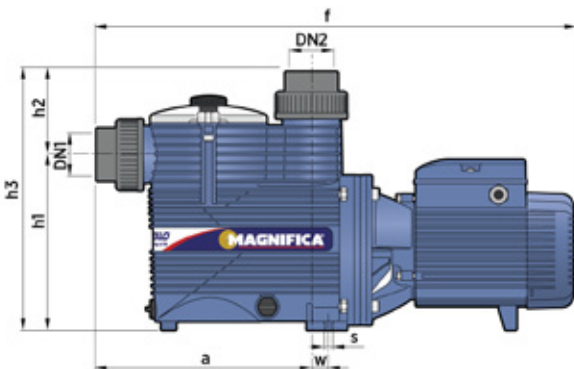
- Cuerpo robusto en polipropileno con carga de fibra de vidrio (bocas roscadas ISO 228/1)
- Prefiltro completo con tapa transparente y perillas mariposa para apertura rápida (sin herramienta)
- Filtro extragrande para reducir la frecuencia de operaciones de limpieza
- Conexiones en PVC-U
- Impulsor y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



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

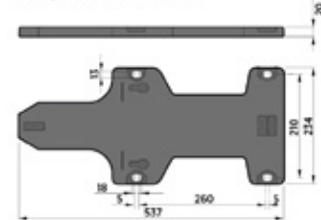
DIMENSIONES Y PESOS

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												23.3	23.3

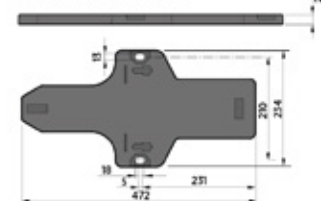


BASE (mm)

Base para MAGNIFICA 3-4-5



Base para MAGNIFICA 1-2



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

LÍNEA "MK"

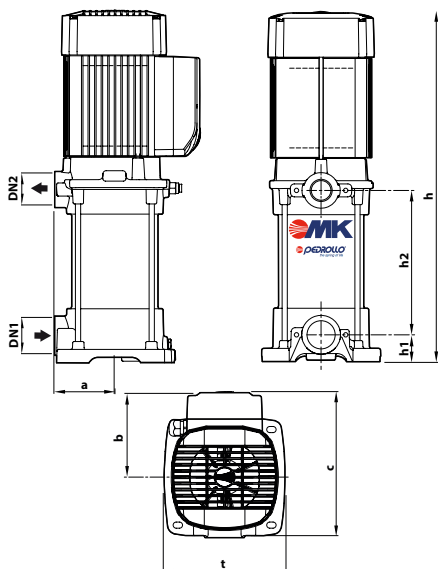
- Cuerpo de aspiración y descarga en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Impulsores y difusores en Noryl
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431
- Camisa en acero inoxidable AISI 304
- Sello mecánico FN-18
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura del líquido de -10 ° 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 PUNTA DE EJE LIBRE

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

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

2 POLOS - 3000 VPM



MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPUL- SOR	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	IFG.1.4075.2
FG2 40/200A	10	2 1/2" x 1 1/2"			42	38	36	33	6										205	IFG.1.4100.2
FG2 40/250 C	12,5	2 1/2" x 1 1/2"						42	32	31	6								223	IFG.1.4101.2
FG2 40/250 B	15	2 1/2" x 1 1/2"								40	29	21	12						233	IFG.1.4120.2
FG2 40/250 A	20	2 1/2" x 1 1/2"											42	37,5	32	24	6		260	IFG.1.4150.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)													Ø IMPUL- SOR	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	IFG.1.5055.2
FG2 50/160 B	7,5	2 1/2" x 2"		66	48	18													161	IFG.1.5075.2
FG2 50/160 A	10	2 1/2" x 2"			66	54	18												171	IFG.1.5100.2
FG2 50/200 C	15	2 1/2" x 2"				98	80	24											185	IFG.1.5150.2
FG2 50/200 B	20	2 1/2" x 2"					102	84	24										200	IFG.1.5200.2
FG2 50/200 A	25	2 1/2" x 2"						108	93	76	62	54							215	IFG.1.5250.2
FG2 50/200 AR	30	2 1/2" x 2"								102	92	90	48						224	IFG.1.5300.2
FG2 50/250 D	12,5	2 1/2" x 2"				54	48	37	18										204	IFG.1.6120.2
FG2 50/250 C	15	2 1/2" x 2"						51	42	32	18								213	IFG.1.6150.2
FG2 50/250 B	20	2 1/2" x 2"										59	38	18					235	IFG.1.6200.2
FG2 50/250 A	25	2 1/2" x 2"											60	24	18				248	IFG.1.6250.2
FG2 50/250 AR	30	2 1/2" x 2"												58	55	36	18		261	IFG.1.6300.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	Ø IMPUL- SOR	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	IFG.1.7120.2	
FG2 65/160 B	15	3" x 2 1/2"		138	123	62													163	IFG.1.7150.2	
FG2 65/160 A	20	3" x 2 1/2"			144	106	66												172	IFG.1.7200.2	
FG2 65/200 B	20	3" x 2 1/2"				120	96	72											191	IFG.1.7201.2	
FG2 65/200 A	25	3" x 2 1/2"				150	134	126											204	IFG.1.7250.2	
FG2 65/200 AR	30	3" x 2 1/2"						156	108										210	IFG.1.7300.2	
FG2 65/250 C	40	3" x 2 1/2"							140	124	114	100	84	40					232	IFG.1.7400.2	
FG2 65/250 B	50	3" x 2 1/2"									147	138	126	114	100	40			248	IFG.1.7500.2	
FG2 65/250 A	60	3" x 2 1/2"										156	148	139	129	104	100	90		258	IFG.1.7600.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)															Ø IMPUL- SOR	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	IFG.1.8150.2	
FG2 80/160 C	20	4" x 3"	240	205	160	60													160	IFG.1.8200.2	
FG2 80/160 B	25	4" x 3"		240	205	140	60												169	IFG.1.8250.2	
FG2 80/160 A	30	4" x 3"			240	190	160	60											175	IFG.1.8300.2	
FG2 80/250 B	60	4" x 3"							210	190	175	160	145	100	50				238	IFG.1.8600.2	
FG2 80/250 A	75	4" x 3"									230	216	205	189	180	155	144	50		253	IFG.1.8750.2

MODELO	HP	BOCAS ASP X DESC	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																	Ø IMPUL- SOR	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	IFG.1.9200.2	
FG2 100/160 B-N	25	5" x 4"	330	310	165	130													167	IFG.1.9250.2	
FG2 100/160 A-N	30	5" x 4"		360	235	210	130												178	IFG.1.9300.2	
FG2 100/200 C	40	5" x 4"			279	270	245	210	170	100	50								201	IFG.1.9400.2	
FG2 100/200 B	50	5" x 4"					282	255	225	185	175	125	50						210	IFG.1.9500.2	
FG2 100/200 A	60	5" x 4"						306	280	250	242	210	188	150	50				220	IFG.1.9600.2	
FG2 100/250 B	75	5" x 4"								305	300	284	275	265	245				236	IFG.1.9700.2	
FG2 100/250 A	100	5" x 4"											390	380	330				256	IFG.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"

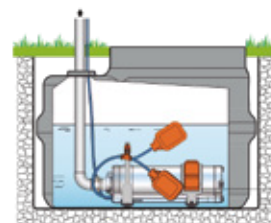
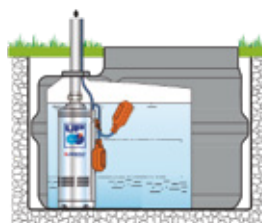
- DIÁMETRO MÁXIMO 150 mm
- Incluye Pie "antivibrante" y aspiración elevada (evita aspirar los sólidos sedimentados)
- Impulsores en NORYL (5 y 6 impulsores)
- Incluye Flotante, válvula de alivio automática y 20 mts de cable "DRINCABLE"
- DOBLE SELLO MECANICO con cámara de aceite
- Admite hasta 150 gr/m³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



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		

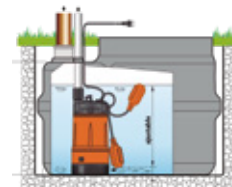
VENTAJAS:

- 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
- DOBLE SELLO MECÁNICO con cámara de aceite
- Válvula de retención incorporada



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	Ø SÓLIDOS	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

Línea "E" - Tableros de protección y mando de electrobombas

- Protección por sobre o baja tensión
- Protección por marcha en seco por control de $\cos\phi$ 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"

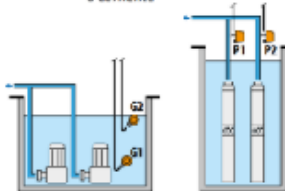


CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN	CANTIDAD DE ELECTROBOMBAS	HP POR ELECTROBOMBAS	FUSIBLES DE PROTECCIÓN
Q.TA.1.1018.0	E1 TRI/1	3~ 380 V - 50/60 Hz	1	10	20
Q.TA.1.1025.0	E1 TRI/2	3~ 380 V - 50/60 Hz	1	15	32
Q.TA.1.2016.0	E2 TRI	3~ 380V - 50/60 Hz	2	10	32

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

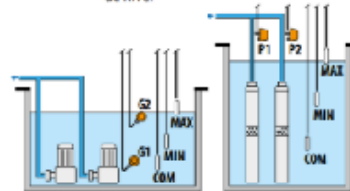
MODO 1 VACIADO Y PRESURIZACIÓN

Protección de marcha en seco mediante cosp o corriente



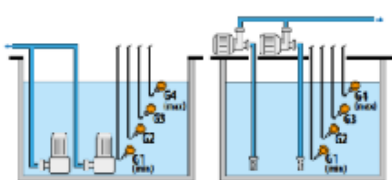
MODO 2 VACIADO Y PRESURIZACIÓN

Protección de marcha en seco mediante sondas de nivel



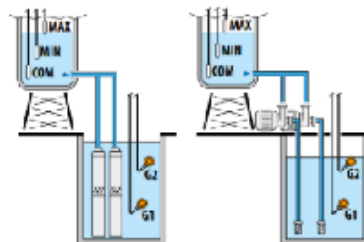
MODO 3 VACIADO

Protección de marcha en seco mediante flotador de mínima



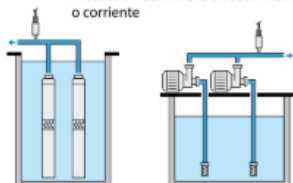
MODO 4 LLENADO

Protección de marcha en seco mediante flotador de mínima

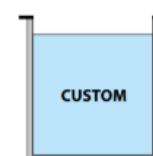


MODO 5 PRESURIZACIÓN

Protección de marcha en seco mediante cosp o corriente



MODO 6 PERSONALIZADA



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "D" PORTATILES PLUVIALES

- 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

Impulsor abierto en plástico con carga de fibra de vidrio



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	Ø SÓLIDOS	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 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 fácilmente transportables
- Incluye Flotante con sistema basculante "antidesgarro" (solo modelos monofásicos)
- Incluye 5 mts de cable alimentación

NUEVAS BOMBAS DE 2 HP
Monocanal y Vortex

Impulsor en
acero inoxidable AISI304



CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	Ø SÓLIDOS	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.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

- 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

Impulsor en
acero inoxidable AISI304



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.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				
I.VM.S.5M20.T	BC 15/50-ST	2	Trifásica	50	Bicanal	2"		51	47	43,1	39,5	36	32,2	28,8	25,1	21,2	18	14	10,2	6,8	3	0		

PIE DE ACOMPLE

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



LÍNEA "RX" PORTATILES CLOCALES

- 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)

Impulsor en
acero inoxidable AISI304



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												
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)
- Sistema de corte con cuchilla en AISI 440C
- 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 PRECIO 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)

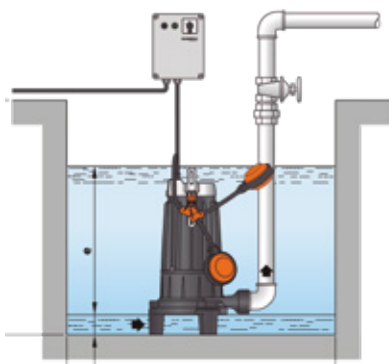


CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	DESCARGA	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											Caudal (m ³ /h)					
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		26	28	30		
I.TR.1.0010.M	TRm 0.75	1	Monofásica	Abierto	Roscada	1 1/4"	7,2	6,6	6	4,8	3,6	2,4	0,6										
I.TR.1.0010.T	TR 0.75	1	Trifásica	Abierto	Roscada	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			

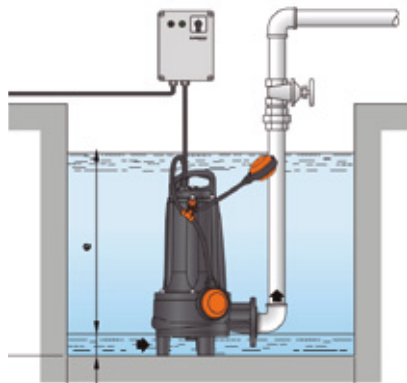
KIT DE ANCLAJE (OPCIONAL)

CÓDIGO	MODELO	DESC	MODELOS	TUBOS AGUA	CONTRABRIDAS	SOPORTE SUPERIOR
I.TR.1.AN00.M	Kit de Anclaje	2 1/2"	TR 1.5 & TR 2.2	3/4" - no incluidos	Incluida	Incluido

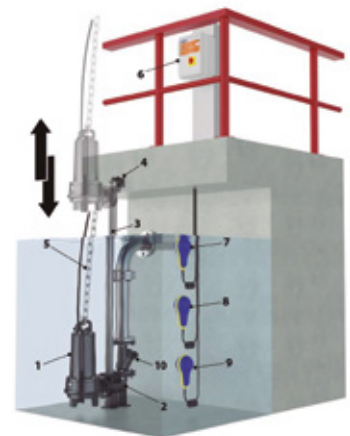
INSTALACIÓN ROSCADA



INSTALACIÓN CON CONTRA BRIDA



INSTALACIÓN CON KIT DE ANCLAJE



ELECTROBOMBAS PARA DESAGOTE

LÍNEA "BC" CLOACAL - INSTALACIÓN KIT ANCLAJE

- Cuerpo y carcasa Fundición de Hierro con tratamiento de Cataforesis
- Impulsores en fundición de hierro con tratamiento de Cataforesis
- Doble sello mecánico de Carburo de Silicio - Widia VX(ED560-25mm)
BC (AR-27mm / AR-25mm)
- Incluye 10 mts de Cable H07 RN-F
- Temperatura máxima del fluido +40°C
- Sumergencia mínima para trabajo continuo: BC: 470mm & VX: 500mm

Doble Sello mecánico
carburo de silicio - widia

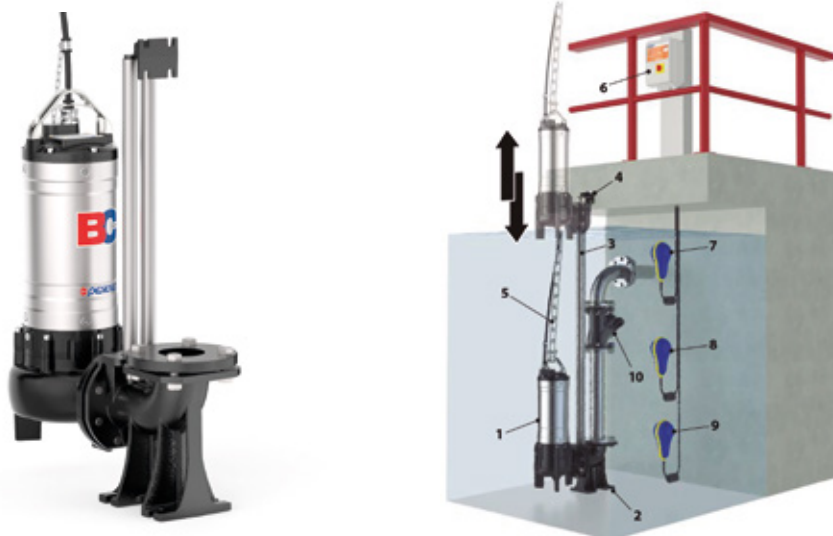


CÓDIGO	MODELO	HP	TENSIÓN	IMPULSOR	Ø SÓLIDOS	DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)											Caudal (m ³ /h)				
							4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		26	28	30	
I.VX.V.6055.T	VX 55/65	5.5	Trifásica	Vortex	65	2 1/2"	80	72	64	57	48	41	28	21	12							
I.VX.V.6075.T	VX 75/65	7.5	Trifásica	Vortex	65	2 1/2"		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



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN FUNDICIÓN DE HIERRO

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

- Motor rebobinable de estator humedo
- Cuerpos intermedios de fundición de hierro
- Impulsores de flujo mixto de fundición de hierro

caprari

pumping power



MODELO	HP	DESC	ETA.	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																CUERPO SIN MOTOR	
				40	50	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	MODELO		
E12S 58/3W	125	6"	1	430	409	355	320	264	193	105									Caudal m ³ /h	9.C9.C.1250.9	
E12S 58/3A	150	6"	2			412	382	347	305	245	150									9.C9.C.1500.9	
E12S 58/4M	180	6"	2			428	408	386	360	333	300	260	209	250						9.C9.C.1800.9	
E12S 58/4A	200	6"	3				440	420	397	374	348	320	288	232	160	95				9.C9.C.2000.9	

Los datos de caudales y alturas son CON válvula de retención y dentro de 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 :



Tanques Hidroneumáticos y Accesorios



TANQUES

TANQUE "ANTIGOLPE DE ARIETE"

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

VAREM



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 EXPANSIÓN EN LINEA "FLOVAREM"

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

VAREM



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

TANQUE HIDRONEUMÁTICO - MEMBRANA INTERCAMBIABLE "MAXIVAREM"

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

VAREM



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

VAREM



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 ACERO INOXIDABLE - MEMBRANA INTERCAMBIABLE

- Membrana intercambiable en EPDM
- Temperatura -10°C a +99°C
- Precarga 2 BAR
- Acero inoxidable AISI 304

VAREM


CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD	DIMENSIONES	POSICIÓN	CONEXIÓN	MÁX PRESIÓN
V.IV.1.0020.H	INOXVAREM 20 lts	20 Lts.	274X497 mm	Horizontal	1"	8 bar
V.IV.1.0050.H	INOXVAREM 50 lts	50 Lts.	365X655 mm	Horizontal	1"	8 bar
V.IV.1.0100.H	INOXVAREM 100 lts	100 Lts.	480x745 mm	Horizontal	1"	8 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 sintético
- Conexión en ACERO INOXIDABLE
- Libre de mantenimiento

VAREM


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

VAREM


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

VAREM



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

VAREM



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

KIT HIDRONEUMÁTICO (ACCESORIOS INCLUIDOS - SIN ELECTROBOMBA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Q.TH.1.0024.K	KIT HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO DE 24 lts con tanque genérico	Tanque esférico de 24 lts. con membrana de caucho natural; Racord de 5 vías de bronce de 1" GAS; presostato 1,4-2,8 Kgr/cm2 y manómetro 0-6 Kgr/cm2 conexión 1/4" GAS.
Q.TH.1.SD24.K	KIT HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO DE 24 lts - SQUARE D con tanque genérico	Tanque esférico de 24 lts. con membrana de caucho natural; Racord de 5 vías de bronce de 1" GAS; presostato SQUARE D 1,4-2,8 Kgr/cm2 y manómetro 0-6 Kgr/cm2 conexión 1/4" GAS.
Q.TH.1.PE24.K	KIT HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO DE 24 lts con tanque PEARL ROJO (membrana FIJA)	Tanque esférico de 24 lts. con membrana de caucho natural; Racord de 5 vías de bronce de 1" GAS; presostato SQUARE D 1,4-2,8 Kgr/cm2 y manómetro 0-6 Kgr/cm2 conexión 1/4" GAS.



KIT HIDRONEUMÁTICO "PEDROLLO" (ACCESORIOS INCLUIDOS - SIN ELECTROBOMBA)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Q.TH.1.0024.KV	KIT HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO DE 24 lts - Presostato PEDROLLO con tanque VAREM	Tanque esférico de 24 lts. con membrana de caucho natural; Racord de 5 vías de bronce de 1" GAS; presostato PEDROLLO 1,4-2,8 Kgr/cm2 y manómetro 0-6 Kgr/cm2 conexión 1/4" GAS.
Q.TH.1.VP24.K	KIT HIDRONEUMÁTICO ESFÉRICO DE 24 lts - Presostato SQUARE D con tanque VAREM	Tanque esférico de 24 lts. con membrana de caucho natural; Racord de 5 vías de bronce de 1" GAS; presostato SQUARE D 1,4-2,8 Kgr/cm2 y manómetro 0-6 Kgr/cm2 conexión 1/4" GAS.

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

**MEMBRANA
INTERCAMBIABLE**



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

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS PEDROLLO

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD
V.PE.Z.0018.V	Tanque hidr. PEDROLLO 18 lts. Vertical - Memb. Fija	18 lts
V.PE.Z.0050.H	Tanque hidr. PEDROLLO 50 lts. Horizontal - Memb. Fija	50 lts
V.PE.Z.0050.V	Tanque hidr. PEDROLLO 50 lts. Vertical - Memb. Fija	50 lts
V.PE.Z.0080.H	Tanque hidr. PEDROLLO 80 lts. Horizontal - Memb. Fija	80 lts
V.PE.Z.0105.V	Tanque hidr. PEDROLLO 105 lts. Vertical - Memb. Fija	105 lts
V.PE.Z.0150.V	Tanque hidr. PEDROLLO 150 lts. Vertical - Memb. Fija	150 lts
V.PE.Z.0200.V	Tanque hidr. PEDROLLO 200 lts. Vertical - Memb. Fija	200 lts
V.PE.Z.0250.V	Tanque hidr. PEDROLLO 250 lts. Vertical - Memb. Fija	250 lts



ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

PRESOSTATO

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



PRESOSTATO REGULABLE

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



Arranque Parada

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



INTERRUPTOR A 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

3 metros de cable



CUENTALITROS

CÓDIGO	MODELO
Q.CL.1.0001.0	CUENTALITROS CL 113 - Presión Max 3,5 Bar - Caudal Max 4,8 m ³ /h - Temp max 50° C - Para medición de GASOIL-DIESEL
Q.CL.2.0025.0	Cuenta Litros WM-LC25
Q.CL.2.0032.0	Cuenta Litros WM-LC32
Q.CL.2.0040.0	Cuenta Litros WM-LC40
Q.CL.2.0050.0	Cuenta Litros WM-LC50



PORTA FILTROS Y CARTUCHOS FILTRANTES - LÍNEA PEDROLLO

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 poliéster 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)



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



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

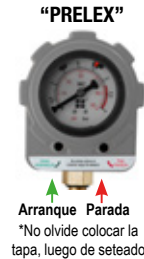
CÓDIGO	MODELO
Q.VB.2.0011.F	Válvula retención A BOLA roscada 1 1/4" gas - ITALIA
Q.VB.2.0012.F	Válvula retención A BOLA roscada 1 1/2" gas - ITALIA
Q.VB.2.0020.F	Válvula retención A BOLA roscada 2" gas - ITALIA
Q.VB.2.0025.F	Válvula retención A BOLA roscada 2 1/2" gas - BRIDADA - ITALIA
Q.VB.2.0030.F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



ACCESORIOS

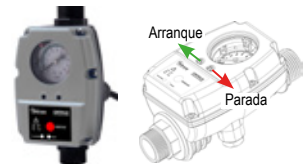
PRESOSTATOS ELECTRÓNICOS - LINEA "MOTORARG"

CÓDIGO	MODELO
Q.HY.2.XI01.0	Presostato electrónico regulable "PRELEX"* Presostato 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	Presostato electrónico digital "PRELEX DIGITAL" Presostato 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)



CONTROLADORES POR FLUJO Y PRESIÓN - LINEA "MOTORARG"

CÓDIGO	MODELO
Q.HY.2.CX01.0	CONTROLEX - Presión de Arranque y Parada REGULABLE Incluye Manómetro con puntos de arranque y parada configurables . Válvula de Retención incorporada - Protección contra falta de agua. Roscas 1" GAS - Evita el funcionamiento en seco de la electrobomba. Hasta 10 Amp.- 220 v. - Presión máxima 10bar - Caudal máximo 8 m3/hora. Incluye cables de conexión y alimentación (ficha IRAM)



CÓDIGO	MODELO
Q.CO.1.FL01.0	FLOWCONTROL - Sensor de flujo IP 55 - Hasta 10 A - 220 v - Roscas 1" GAS. NO PRESURIZA LA CAÑERÍA - Válvula de retención incorporada. Evita el funcionamiento en seco de la electrobomba.
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)



CONTROLADORES DE PRESIÓN Y FLUJO - LINEA "PEDROLLO"

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 AUTOMÁTICO 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



TABLA DE PERDIDA DE CARGA
Pérdida por fricción en caños rectos (en metros por cada 100m)

CAUDAL m ³ /h	DIAMETROS DE CAÑERÍAS															
	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%".

