



BMS 4" X3

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" X3" con bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en acero inoxidable
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Nuevo diseño Hidráulico de alto Rendimiento "X3"
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

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



X3: NUEVA
HIDRAULICA CON
MAYOR EFICIENCIA



Bridas de aspiración y descarga
en acero inoxidable



Rejilla de acero inoxidable



Nuevo diseño hidráulico
de alto rendimiento X2



Acoplable a motor de 2 o 3 alambres



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

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

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