



BMS 4" - TECNOPOLÍMERO

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

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

Características

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

Condiciones de uso

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



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)														Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)
		10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	80	90	100		220V	380V			
BMS 403 X2/0,5	0,5	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	0,9	0,6	Caudal (m³/h)					1 ¼"	3,4	-	10	982	12,7
BMS 403 X2/0,75	0,75		2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	2	1,6	1,5	1,3	0,8				1 ¼"	4,7	1,6	13	1096	14,5
BMS 403 X2/1	1			2,8	2,65	2,5	2,4	2,3	2	1,9	1,8	1,6	1,3	1	0,5	1 ¼"	6	2,2	17	1272	16,4
BMS 407 X2/0,5	0,5	5,7	5	4	2,7	2										1 ¼"	3,4	-	5	824	11,8
BMS 407 X2/0,75	0,75	6	5,5	4,9	4,3	3,5	2,7	1								1 ¼"	4,8	1,6	7	909	13,35
BMS 407 X2/1	1		6,5	6,1	5,8	5,2	4,7	4,1	2,3	0,5						1 ¼"	6,2	2,3	9	979	14,5
BMS 407 X2/1,5	1,5			6,6	6,4	6,2	5,9	5,5	4,8	4,5	4	2,8	0,5			1 ¼"	8,6	2,8	13	1129	17,15

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