



BMS 6" X

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6X" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en acero inoxidable
- Cuerpos intermedios en acero inoxidable
- Impulsores de flujo mixto en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min





TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (Metros)																										Boca de descarga	In (Amp)	Etapas Nº	Largo (mm)	Peso (Kg)
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190						
BMS 634X/5,5-4"	5,5	33,5	32,0	30,5	28,5	27,0	24,7	22,2	19,5	16,0	10,5	3,0															2 1/2"	11	7	1401	43	
BMS 634X/7,5-4"	7,5		33,3	32,2	31,2	30,0	28,7	27,3	25,7	24,3	22,5	21,8	19,0	16,2	7,5								(Caudal m³/h)				2 1/2"	14,5	10	1719	54,5	
BMS 634X/10	10					32,0	31,0	30,0	29,2	28,3	27,2	26,0	25,0	24,0	21,6	19,0	15,5	9,0									2 1/2"	18	13	1692	85	
BMS 634X/15	15						33,0	32,3	31,7	31,0	30,3	29,8	29,3	28,8	27,6	25,3	24,0	21,8	19,7	17,7	14,0	10,8	4,0				2 1/2"	26	20	2257	114,5	
BMS 634X/20	20							34,0	33,5	33,0	32,4	31,8	31,2	30,8	29,9	28,5	27,3	26,0	24,5	22,7	21,0	19,2	17,3	15,4	13,2	10,4	2 1/2"	33	26	2682	133,5	
BMS 644X/5,5-4"	5,5	40,0	37,5	34,3	30,5	25,0	17,5	6,5																			3"	11	4	1334	40,5	
BMS 644X/7,5-4"	7,5		40,5	38,5	36,5	34,3	31,8	29,0	25,0	20,5	13,0																3"	14,5	6	1630	52	
BMS 644X/10	10			40,5	39,2	37,8	36,5	34,8	33,0	31,2	29,0	26,0	23,0	19,5	7,5												3"	18	8	1590	81,5	
BMS 644X/15	15					43,8	43,0	42,3	41,6	40,7	40,0	38,8	37,8	36,7	34,2	31,4	28,0	24,0	18,0	9,3							3"	26	13	2150	110	
BMS 657X/7,5-4"	7,5	49,0	46,0	43,0	40,0	36,5	31,0	22,0	4,0																		3"	14,5	4	1517	50,5	
BMS 657X/10	10		52,3	50,3	48,0	45,8	43,0	40,0	36,0	29,0	18,0																3"	18	5	1405	77	
BMS 657X/15	15			53,5	52,5	51,0	49,8	48,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	35,0	20,0												3"	26	7	1737	98,5	
BMS 657X/20	20			54,5	53,5	52,5	51,2	49,7	48,5	47,3	46,0	44,6	43,0	41,5	37,0	25,0	18,0										3"	33	9	1992	113	
BMS 657X/25	25					54,0	53,0	51,7	50,5	49,5	48,5	47,5	46,5	45,5	43,0	40,6	37,5	31,0	24,0	15,0							3"	41	12	2369	133	
BMS 657X/30	30							53,5	52,5	51,5	50,8	50,0	49,2	48,3	46,8	45,0	43,0	41,5	38,7	36,0	28,0	24,0	16,5	11,0			3"	49	15	2766	157	
BMS 665X/7,5-4"	7,5	60,0	56,0	51,5	46,0	39,0	27,0	6,0																			3"	14,5	3	1429	47,8	
BMS 665X/10	10	61,0	58,0	54,0	51,0	47,0	42,0	36,0	23,0	13,0																	3"	18	4	1315	74	
BMS 665X/15	15			60,0	57,5	55,5	53,5	51,0	48,5	45,5	42,0	37,0	30,0	22,0													3"	26	6	1499	95,5	
BMS 665X/20	20			61,5	60,0	58,5	56,5	55,5	54,0	52,0	50,5	48,3	46,0	43,5	38,0	26,0	14,0										3"	33	8	1900	111	
BMS 665X/25	25					60,5	59,5	58,0	57,0	55,5	54,5	53,5	51,5	50,0	47,0	42,5	37,0	28,0	16,0								3"	41	10	2183	127	
BMS 665X/30	30					62,0	61,0	60,0	59,0	58,0	57,0	55,5	54,5	53,5	51,0	48,5	45,0	42,0	36,5	30,0	19,0	10,0					3"	49	12	2484	148	

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