



# BMS 4" - BRONCE

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

## Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en bronce 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 Bronce (opcional en Acero inoxidable)
- 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/m<sup>3</sup>



# BMS 4" - BRONCE



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)					
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140					160	180	190		
BMS 403X2/0,5	0,5	2,73	2,55	2,35	2,12	1,93	1,75	1,53	1,25	0,98	0,60														1 1/4"	10	463	4,2	
BMS 403X2/0,75	0,75	2,75	2,62	2,50	2,35	2,20	2,05	1,90	1,73	1,58	1,20	1,00														1 1/4"	13	547	4,4
BMS 403X2/1	1		2,84	2,72	2,60	2,50	2,40	2,30	2,18	2,05	1,94	1,85	1,62	1,38	1,05	0,62										1 1/4"	17	703	5,4
BMS 403X2/1,5	1,5					3,00	2,90	2,80	2,71	2,62	2,52	2,44	2,25	2,06	1,90	1,70	1,50	1,28	0,95	0,60						1 1/4"	24	942	7,8
BMS 407X2/0,5	0,5	5,70	5,00	4,00	2,70																					1 1/4 "	5	305	2,85
BMS 407X2/0,75	0,75	6,00	5,50	4,90	4,25	3,50	2,70	1,00																		1 1/4 "	7	360	3,15
BMS 407X2/1	1		6,50	6,10	5,75	5,20	4,70	4,10	3,50	2,30	0,50															1 1/4 "	9	410	3,5
BMS 407X2/1,5	1,5			6,65	6,40	6,20	5,85	5,55	5,20	4,85	4,50	4,00	2,75	0,50												1 1/4 "	13	515	4,15
BMS 407X2/2	2				6,65	6,50	6,35	6,15	5,90	5,65	5,35	5,15	4,55	3,95	3,35	2,30	0,50									1 1/4 "	18	680	5,15
BMS 407X2/3	3			6,70	6,65	6,50	6,40	6,30	6,15	6,00	5,85	5,70	5,35	4,85	4,00	3,50	2,70	1,50	0,30							1 1/4 "	26	925	6,70
BMS 409/1,5	1,5	8,9	8,4	8	7,5	7	6,4	5,7	4,8	3,1																2"	9	436	4,3
BMS 409/2	2			8,2	7,9	7,5	7,2	6,8	6,3	5,9	5,3	4,7	2													2"	13	581	5,3
BMS 409/3	3				8,5	8,2	8	7,8	7,5	7,2	7	6,7	6,2	5,5	4,8	3,8	1,5									2"	17	701	6,4
BMS 409/4	4					8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,3	6,9	6,4	6	5,7	4,7	3,4	1,7							2"	23	906	7,9
BMS 409/5,5	5,5						8,8	8,7	8,6	8,4	8,3	8	7,7	7,4	7,1	6,8	6,4	6,1	5,7	4,7	2,9	0,9				2"	31	1171	10
BMS 414/1	1	12,5	10,2	7,5	4																					2"	4	440	3,2
BMS 414/1.5	1,5	14	13	12	10,2	8,5	6,6	2,1																		2"	6	545	4,3
BMS 414/2	2	14	13,1	12,3	11,4	10,4	9,2	7,9	6,3	3,3																2"	8	650	5
BMS 414/3	3	14,1	13,7	13,1	12,6	12,2	11,6	10,9	10,2	9,4	8,5	7,5	5,3	2,8												2"	12	865	6,2
BMS 414/4	4		14	13,6	13,2	12,8	12,4	12	11,5	11,1	10,6	10,1	8,8	7,4	4,9											2"	15	1065	8
BMS 414/5.5	5,5			14,1	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	12,4	12	11,6	10,9	10,1	9	7,8	6,7	4,9	1,5							2"	20	1330	9,6
BMS 414/7,5	7,5				14,0	13,8	13,6	13,4	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,5	11,1	10,6	10	9,5	8,7	8	6,3	3,4				2"	28	1755	12
BMS 423/2	2	20,1	17,7	14,9	12	9,4	6,5	2,3																		2"	7	720	5,7
BMS 423/3	3	20,9	19,2	17,5	15,5	13,4	11,7	10,1	8,6	6,6	4															2"	10	931	7
BMS 423/4	4	22,2	21,3	20,3	19,3	18,1	16,7	14,8	13,3	12	10,7	9,5	6,6	2,7												2"	14	1260	8,8
BMS 423/5.5	5,5	22,6	21,9	21,2	20,6	19,8	19,1	18,2	17,1	15,8	14,5	13,4	11,6	10	8,2	6	3									2"	19	1610	11
BMS 423/7,5	7,5	22,7	22,2	21,7	21,2	20,7	20,1	19,6	19	18,4	17,8	17	15,3	13,5	12	11	9,6	8,1	6,6	4,6						2"	26	2100	14

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