



# BMS 4" X2

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

## Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" X2" 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>



Bridas de aspiración y descarga en bronce / acero inoxidable



Rejilla de aspiración de acero inoxidable



Nuevo diseño hidráulico de alto rendimiento X2



Acoplable a motor de 2 o 3 alambres (con o sin tablero)



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																		Boca de descarga	In (Amp)		N° Etapas	Largo (mm)	Peso (mm)		
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	130	140		160	180				220V	380V
BMS 403X2/0,5	0,5	2,73	2,52	2,30	2,10	1,90	1,65	1,46	1,20	0,91	0,56											1 1/4"	3,4	-	10	791,5	11,4
BMS 403X2/0,75	0,75		2,75	2,60	2,45	2,30	2,14	2,00	1,80	1,64	1,46	1,28	0,78									1 1/4"	4,7	2,0	13	895,5	12,2
BMS 403X2/1	1,0			2,78	2,65	2,53	2,43	2,30	2,20	2,07	1,93	1,80	1,55	1,28	0,95	0,45						1 1/4"	6,0	2,6	17	1071,5	14,3
BMS 403X2/1,5	1,5					2,75	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42	2,37	2,23	2,06	1,93	1,78	1,60	1,22	1,00			1 1/4"	8,4	3,4	26	1379,5	19,1
BMS 407X2/0,5	0,50	5,70	5,00	4,00	2,70																	1 1/4"	3,2	-	5	633,5	10,5
BMS 407X2/0,75	0,75	6,00	5,50	4,90	4,25	3,50	2,70	1,00														1 1/4"	4,7	2,0	7	708,5	11,1
BMS 407X2/1	1,0		6,50	6,10	5,75	5,20	4,70	4,10	3,50	2,30	0,50											1 1/4"	6,2	2,5	9	778,5	12,4
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"	8,6	3,4	13	919,5	14,4
BMS 407X2/2	2,0				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"	11,0	4,4	18	1124,5	17,1
BMS 407X2/3	3,0					6,70	6,65	6,50	6,40	6,30	6,15	6,00	5,70	5,35	4,85	4,45	4,00	2,70	1,50			1 1/4"	15,8	6,2	26	1447,0	23,4
BMS 409/1,5	1,5	8,70	8,30	7,70	7,30	6,70	6,10	5,40	4,60	3,30												2"	8,6	3,4	8	750,5	13,8
BMS 409/2	2,0		8,60	8,20	7,80	7,50	7,00	6,60	6,20	5,70	5,10	4,50	2,00									2"	11,0	4,4	11	1025,5	17,2
BMS 409/3	3,0			8,60	8,30	8,00	7,80	7,60	7,30	7,10	6,80	6,60	6,00	5,20	4,60	3,70	2,00					2"	15,8	6,2	17	1223,0	23,1
BMS 409/4	4,0						8,40	8,20	8,00	7,80	7,70	7,50	7,10	6,75	6,30	5,85	5,40	3,80	2,40			2"	20,8	8,4	21	1503,0	27,7
BMS 409/5,5	5,5							8,70	8,55	8,35	8,25	8,10	7,80	7,50	7,20	7,00	6,70	5,90	5,50	4,70	2,80	2"	28,3	11,0	28	1817,0	32,1
BMS 414/1	1,0	12,5	11,7	8,2	4,0																	2"	6,0	2,6	4	808,5	12,1
BMS 414/1,5	1,5	13,2	12,2	11,0	9,7	8,0	6,0															2"	8,4	3,4	6	949,5	14,5
BMS 414/2	2,0	13,2	12,6	11,9	11,0	10,0	9,0	7,6	6,3	4,0												2"	11,0	4,4	8	1094,5	16,9
BMS 414/3	3,0	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,2	9,5	8,6	7,8	5,8									2"	15,8	6,2	12	1387,0	22,9
BMS 414/4	4,0		13,8	13,6	13,3	12,9	12,5	11,9	11,5	11,0	10,5	10,0	8,6	7,2	5,5							2"	20,8	8,4	15	1662,0	27,8
BMS 414/5,5	5,5			13,8	13,5	13,0	12,8	12,5	12,2	12,0	11,6	11,3	10,7	9,9	9,0	8,0	7,0	3,5				2"	28,3	11,0	20	1976,0	31,7
BMS 414/7,5	7,5				14,0	13,8	13,6	13,3	13,1	12,8	12,6	12,4	11,9	11,4	10,9	10,3	9,8	8,3	7,6	5,9		2"	-	14,4	28	2521,0	39,7
BMS 423/2	2,0	19,3	17,0	13,6	11,2	9,3	6,8															2"	11,0	4,4	7	1164,5	17,6
BMS 423/3	3,0	19,5	18,0	16,5	14,5	13,0	11,5	10,0	8,7	6,7												2"	15,8	6,2	10	1453,0	23,7
BMS 423/4	4,0			19,5	18,3	17,2	15,6	13,6	12,0	11,0	10,0	9,3	6,5									2"	20,8	8,4	14	1857,0	28,6
BMS 423/5,5	5,5				19,5	19,0	18,0	17,2	16,0	14,6	13,2	12,3	10,8	9,4	7,7	5,0						2"	28,3	11,0	19	2256,0	33,1
BMS 423/7,5	7,5				20,0	19,6	19,3	19,0	18,5	17,8	17,2	16,5	14,2	12,4	11,1	10,0	8,8	6,3	4,3			2"	-	14,4	26	2866,0	41,7

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