

# BMS 4" AP - TECNOPOLÍMERO ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)



## Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" AP - TECNOPOLIMERO ANTIARENA" con bridas de aspiración y descarga en tecnopolímero antiarena está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior).

## Características

- Bridas en NORYL® con carga de fibra de vidrio
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño hidráulico ANTIARENA de impulsores flotantes
- 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 150 gr/m<sup>3</sup>



SISTEMA ANTIARENA  
DE IMPULSORES  
FLOTANTES

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	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110						120
BMS 404AP/0,5	0,5	3,5	3,3	2,8	2,5	2,0	1,4	0,7														1 1/4"	3,1	7	775	12,1
BMS 404AP/0,75	0,75		3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,6	1,1	0,4										(Caudal m <sup>3</sup> /h)	4,3	10	861	14
BMS 404AP/1	1			3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	1,8	1,4	1,0	0,4						1 1/4"	5,5	13	936	15,3
BMS 404AP/1,5	1,5				3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3	2,9	2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,4	0,9		1 1/4"	7,7	20	1136	17,3
BMS 407AP/0,5	0,5	5,3	4,6	3,7	2,5	0,7																1 1/4"	3	5	756	11,9
BMS 407AP/0,75	0,75	5,5	5,1	4,7	4,2	3,6	2,6	1,3														1 1/4"	4,2	7	830	13,6
BMS 407AP/1	1		5,6	5,2	4,8	4,5	4,0	3,4	2,7	1,7	0,4											1 1/4"	5,6	9	894	14,8
BMS 407AP/1,5	1,5			5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	2,5	1,8	1,0						1 1/4"	7,6	14	1099	17,8
BMS 407AP/2	2				5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,8	3,6	3,2	2,8	1,8	0,5		1 1/4"	9,6	18	1207	20,6
BMS 409AP/1	1	10,2	9,3	8,3	7,1	5,6	3,1															2"	5,4	6	876	14,6
BMS 409AP/1,5	1,5		10,2	9,5	8,8	8	7,1	6,1	4,7	3												2"	7,4	9	1011	17,13
BMS 409AP/2	2		10,9	10,5	10	9,6	9,1	8,6	7,9	7,3	6,6	5,8	4,9	3,6	2,1							2"	10,3	13	1201	20,3

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