



BMS 4" AI - ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 4" AI - ANTIARENA" con bridas de aspiración y descarga en acero inoxidable 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 acero inoxidable
- Carcaza de acero inoxidable
- 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/m³



SISTEMA ANTIARENA
DE IMPULSORES
FLOTANTES

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																			Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	170	180		190	220V				380V
BMS 404AI/0,5	0,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,3	1,9	1,5											Caudal (m³/h)			1 1/4"	3,3	-	7	633	10,5
BMS 404AI/0,75	0,75		3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	1,9	1,4												1 1/4"	4,7	2	10	705	11,9
BMS 404AI/1	1				3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	1,9	1,4	0,4									1 1/4"	6	2,6	14	791	13,2
BMS 404AI/1,5	1,5						3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6	1,1						1 1/4"	8,4	3,4	20	921	15,5
BMS 404AI/2	2								3,3	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	1,9	1,5	1,0	0,5		1 1/4"	11	4,4	28	1062	16,9

BMS 4" AI - ANTIARENA



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	In (Amp)		Etapas N°	Largo (mm)	Peso (Kg)	
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	170	180	190	200		210	220V				380V
BMS 407AI/0,5	0,5	5,3	4,5	3,4	1,1														Caudal (m³/h)				1 1/4"	3,3	-	4	600	10,1
BMS 407AI/0,75	0,75	5,8	5,4	5,0	4,5	3,9	3,3	2,4															1 1/4"	4,7	2	7	954	11,6
BMS 407AI/1	1	6,0	5,7	5,3	5,0	4,6	4,2	3,8	2,6														1 1/4"	6	2,6	9	742	12,6
BMS 407AI/1,5	1,5		6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,5	3,9	3,3	2,4	0,7										1 1/4"	8,4	3,4	14	876	14,8
BMS 407AI/2	2			6,0	5,9	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	4,4	4,0	3,5	3,0	2,2	1,0							1 1/4"	11	4,4	19	985	15,85
BMS 407AI/3	3				6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,3	5,2	4,9	4,7	4,4	4,1	3,8	3,1	1,0					1 1/4"	15,8	6,2	27	1230	19,2
BMS 407AI/4	4					6,0	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5	5,3	5,1	4,9	4,8	4,5	4,1	3,3	3,0	2,6	2,1	1,4	1 1/4"	20,8	8,4	34	1480	24,4
BMS 409AI/1	1	8,6	8,0	7,2	6,2	5,0	3,7	1,4															1 1/4"	6	2,6	7	774	12,2
BMS 409AI/1,5	1,5			8,5	7,9	7,2	6,5	5,6	3,3														1 1/4"	8,4	3,2	10	892	14
BMS 409AI/2	2				8,7	8,3	7,8	7,3	6,2	5,1	3,3	1,2											1 1/4"	11	3,7	14	1016	14,8
BMS 409AI/3	3					8,7	8,5	8,2	7,7	7,2	6,5	6,0	5,1	4,1	2,7	1,2							1 1/4"	15,8	6	21	1305	19,1
BMS 409AI/4	4								8,5	8,2	7,8	7,4	7,0	6,5	6,0	5,4	3,9	0,8					1 1/4"	20,8	7,4	29	1629	24,7
BMS 409AI/5,5	5,5									8,7	8,5	8,2	7,9	7,6	7,3	6,9	6,2	4,7	4,1	3,5	2,6	1,8	1 1/4"	28,3	9,9	38	1999	32,4
BMS 413AI/1,5	1,5	12,1	11,2	10,0	9,0	6,7	3,7																2"	8,4	3,4	6	768	13,7
BMS 413AI/2	2		12,4	11,5	10,6	9,6	8,4	7,0	1,5														2"	11	4,4	8	830	14,3
BMS 413AI/3	3					12,1	11,5	10,9	9,5	7,9	5,8	2,0											2"	15,8	6,2	13	1020	17,3
BMS 413AI/4	4						12,2	11,7	10,9	10,0	9,0	7,7	6,0	3,6									2"	20,8	8,4	17	1220	22,05
BMS 413AI/5,5	5,5							12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,3	8,6	7,5	6,2	2,4						2"	28,3	11	23	1534	28,2
BMS 413AI/7,5	7,5								12,3	11,9	11,5	11,1	10,6	10,1	9,6	8,4	6,0	4,6	3,0	1,4			2"	-	14,4	32	1889	34,1
BMS 417AI/1,5	1,5	15,5	13,5	10,5	6,5	2,0																	2"	8,4	3,4	5	842	13,4
BMS 417AI/2	2		15,8	14,8	13,3	11,5	9,4	7,0															2"	11	4,4	8	998	14,8
BMS 417AI/3	3			15,8	14,7	13,5	12,3	10,7	7,2														2"	15,8	6,2	10	1189	17,8
BMS 417AI/4	4				16,4	15,7	14,8	13,9	12,0	9,9	7,3	3,0											2"	20,8	8,4	14	1510	23,2
BMS 417AI/5,5	5,5					16,8	16,2	15,7	14,5	13,1	11,7	10,1	8,2	6,0	2,2								2"	28,3	11	19	1861	29,5
BMS 417AI/7,5	7,5						16,8	16,0	15,2	14,3	13,4	12,5	11,3	10,0	8,7	5,3							2"	-	14,4	26	2338	32,1
BMS 421AI/2	2	21,0	17,0	12,0	6,0																		2"	11	4,4	5	922	14,7
BMS 421AI/3	3			20,0	16,6	13,1	10,3	6,0															2"	15,8	6,2	8	1161	18,3
BMS 421AI/4	4				20,8	18,4	16,3	14,0	9,0	3,0													2"	20,8	8,4	11	1478	23,9
BMS 421AI/5,5	5,5					22,0	20,5	19,0	15,4	12,0	8,5	4,0											2"	28,3	11	15	1841	30,3
BMS 421AI/7,5	7,5								19,7	17,2	14,7	12,0	9,4	7,3	3,2								2"	-	14,4	20	2294	37,1
BMS 421AI/10	10								21,5	20	18,5	17	15	13	10	8	4						2"	-	19	28	3040	53