

# BMS 8" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)



## Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles BMS 8" - SEMIAXIAL está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 8" encamisados con caño de diámetro interno de 203 mm. Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

## Características

- Bridas en hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo semiaxial en hierro fundido (8140 en bronce)
- 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/m<sup>3</sup>
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min





# BMS 8" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)

TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																								Bocas de descarga	In (Amp)	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)	
		10	15	20	25	30	40	45	50	60	65	70	80	100	110	120	140	150	160	170	180	200	220	240							
BMS 8080R/10	10		75	71	66	59	41	21																		(Caudal m³/h)	3"	18	2	1396	90
BMS 8080R/15	15			76	73	70	64	59	55	41	29	14															3"	26	3	1536	104
BMS 8080R/20	20					75	71	68	66	59	55	52	41														3"	33	4	1661	116
BMS 8080R/25	25						74	72	71	67	65	62	57	41	26	8											3"	41	5	1670	171
BMS 8080R/30	30						76	75	73	71	69	67	64	54	49	41	14										3"	49	6	1790	189
BMS 8080R/40	40									74	74	73	71	66	63	59	52	47	41	32	21						3"	67	8	2040	232
BMS 8100R2/10	10	102	95	85	75	61	32	14																			4"	18	2	1393	96
BMS 8100R2/15	15		102	97	92	85	70	62	53	31	19																4"	26	3	1607	114
BMS 8100R2/20	20			102	98	95	85	80	74	61	54	47	30														4"	33	4	1806	130
BMS 8100R2/25	25				102	100	93	89	85	75	70	65	55	30	16												4"	41	5	1889	189
BMS 8100R2/30	30					102	97	94	92	85	81	77	70	51	42	30											4"	49	6	2083	211
BMS 8100R2/40	40						102	100	98	94	92	90	84	74	68	61	47	39	30	21							4"	67	8	2509	269
BMS 8100R2/50	50								102	99	98	96	93	85	80	76	67	61	55	50	45	30	17				4"	84	10	2892	305
BMS 8100R2/60	60									102	101	99	97	91	88	85	78	74	70	65	61	52	42	31			4"	90	12	3270	350
BMS 8140/10	10	120	100	71	30																						6"	18	1	1265	101
BMS 8140/15	15	150	138	124	108	85	32																				6"	26	2	1605	132
BMS 8140/20	20		142	131	117	103	71	47																			6"	33	2	1670	140
BMS 8140/25	25				138	129	112	103	92	65	47																6"	41	3	1815	192
BMS 8140/30	30					140	125	117	111	96	86	77	50														6"	49	4	2070	219
BMS 8140/40	40						140	135	130	121	116	111	100	72	53												6"	67	5	2415	261
BMS 8140/50	50								141	131	127	123	115	96	86	75	40										6"	84	6	2700	295
BMS 8140/60	60									138	134	130	119	109	101	93	72	60	42								6"	90	7	3005	331

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



# BMS 8" - SEMIAXIALES

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 8" (203 mm)

TABLA DE PRESTACION - 50 Hz - 2900 rpm

MODELOS	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Bocas de descarga	Etapas N°	Largo (mm)	Peso (kg)			
		15	20	25	30	40	45	50	60	65	70	80	100	110	120	150	160	170	180	200	220					240	260	280
BMS 8150R3/15-6"	15	120	109	96	82	39																		(Caudal m <sup>3</sup> /h)	6"	2	662	48
BMS 8150R3/20-6"	20		122	114	107	91	78	63	35																6"	3	786	59
BMS 8150R3/25-6"	25		130	125	119	109	103	96	82	72	62	39													6"	4	920	70
BMS 8150R3/30-6"	30		135	131	127	120	115	110	101	95	89	77	37												6"	5	1054	81
BMS 8150R3/40-6"	40			137	133	126	122	117	110	106	102	91	65	50	36										6"	6	1188	92
BMS 8150R3/50-8"	50				138	133	130	127	123	120	117	112	100	92	84	52	40	30							6"	8	1484	117
BMS 8150R3/60-8"	60					136	134	131	126	124	122	117	106	101	95	69	59	51	40						6"	9	1618	128
BMS 8150R3/75-8"	75					142	140	137	133	132	130	126	117	113	108	95	88	80	73	56	36				6"	11	1886	150
BMS 8150R3/100-8"	100						142	138	137	135	132	126	124	120	110	106	103	99	91	78	65	51	36		6"	14	2154	172

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