



# BMS 6" F

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6" (152 mm)

## Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6F" está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riego en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

## Características

- Bridas en acero inoxidable
- Cuerpos intermedios en acero inoxidable
- Impulsores de flujo mixto en acero inoxidable
- 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





TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

MODELO	Pot. HP	Altura manométrica (metros)																				Boca de descarga	Etapas N°	Largo total (mm)	Peso (kg)							
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120					130	140	150	160	170	180	200
BMS 630F/5-4"	5,5	28,5	27	25,8	24,7	23,3	21,6	19,5	17,5	15,5	13,3	11	7,5																2 1/2"	7	1427	45
BMS 630F/7,5-4"	7,5		28	27,2	26,3	25,5	24,8	24	22,8	21,5	20	18,8	17,2	15,8	14,2	12,8	11	8,5										(Caudal m³/h)	2 1/2"	10	1738	58,5
BMS 630F/7,5-6"	7,5		28	27,2	26,3	25,5	24,8	24	22,8	21,5	20	18,8	17,2	15,8	14,2	12,8	11	8,5										2 1/2"	10	1502	74,5	
BMS 630F/10	10			28	27,5	26,8	26	25,5	25	24,5	23,7	22,7	21,1	20,8	19,6	18,5	17,5	16,4	14,2	12	8,5							2 1/2"	13	1714	85	
BMS 630F/15	15				28	27,6	27,2	26,8	26,2	25,8	25,3	25	24,7	24,2	24	23,3	22,8	21,2	19,8	18,3	16,8	15,3	14	12,3	10,5	8		2 1/2"	20	2298	112,5	
BMS 640F/7,5-4"	7,5	47	45,5	43,5	41,7	39,5	37	34,7	32	28,5	24	18	12															3"	6	1708	48,5	
BMS 640F/7,5-6"	7,5	47	45,5	43,5	41,7	39,5	37	34,7	32	28,5	24	18	12															3"	6	1472	67,5	
BMS 640F/10	10		46,5	45,5	44	42,5	41	39,7	38	35,5	34	31,7	29,2	25,5	22	17,5	13											3"	8	1694	76	
BMS 640F/15	15				47,2	46,7	45,8	45,2	44,2	43,3	42,3	41,5	40,5	39,5	38,5	37,2	36	34,8	32	28,7	24,5	18	12					3"	13	2335	98	
BMS 640F/20	20				47	46,3	45,7	45	44,3	43,8	43	42,5	42	41	40,5	39,7	39	37	35	33	31	28,7	26	21	16,8	12		3"	17	2784	113	
BMS 670F/7,5-4"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																				3"	3	1470	44,5	
BMS 670F/7,5-6"	7,5	68	60	54	47	38	26	12																				3"	3	1234	63,5	
BMS 660F/10	10		66,5	63	59,5	56	52	47	41,5	36	29	22	12															3"	5	1490	73,5	
BMS 660F/15	15			67	64	62	59,5	57,5	54	51	48,5	45	40,5	36,5	31	26	21	15										3"	7	1877	93	
BMS 660F/20	20				68,5	66,5	65	63,5	61,5	59,5	58	56	54	52	50	47,5	45	42	36	29	22	13						3"	10	2281	108,5	
BMS 660F/25	25				68	67	65,5	64	63	61,5	60	58,5	57	55,5	53,5	52	50	46	42	37	31	25	19	10				3"	12	2602	123	
BMS 670F/7,5-4"	7,5	80	73	65	56	45	36	24																				4"	3	1460	44	
BMS 670F/7,5-6"	7,5	80	73	65	56	45	36	24																				4"	3	1224	63	
BMS 670F/10	10		79	73,5	67,5	61	53	45,5	37,5	30	14																	4"	4	1367	70,5	
BMS 670F/15	15			80	77	73	69	64	59,5	55	49,5	44	39	33	26	14												4"	6	1754	90,5	
BMS 670F/20	20				83,5	81,5	78,5	76	73	70	66,5	63	59	55,5	51,5	47	43	39,5	30	15								4"	8	2045	103	
BMS 670F/25	25				82,5	81	79	77	75	72,5	70	67,5	65	62	59	56	53	47	40,5	34	27	12						4"	10	2366	118	
BMS 670F/30	30					81,5	80	78,5	77	75	73	70,5	69	67	64,5	62	57,5	52,5	47	42	35	29,5	22	13				4"	13	2820	139	
BMS 670F/40	40								82,5	81,5	80	78,5	77	75,5	74	72,5	71	67,5	64	60	56	51,5	47	42,5	38	34	25	13	4"	17	3272	157

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