

- Motores Electricos - Motorreductores
- Bombas Centrifugas y Autocebantes
- Bombas Para Presurizacion y Calefaccion
- Bombas Para Desagote y Sumergibles
- Valvulas y Accesorios
- Bobinados - Reparaciones
- Sellos Mecanicos - Repuestos
- Ventilacion Industrial
- Montajes Industriales
- Bombas para desagote y sumergibles
- Equipos contra incendio

BMS 6" INOX

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable



AGUA
LIMPIA



USO
CIVIL



USO
INDUSTRIAL



USO
AGROPECUARIO (RIEGO)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles "BMS 6"-INOX está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6" encamisados con diámetro interior 153mm. Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de aspiración y descarga en acero inoxidable
- Impulsores y difusores en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles (estator húmedo) REBOBINABLES y REPARABLES
NEMA STD, 2850 RPM
(arranque directo, suave o estrella triángulo)
- Grado de protección IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad: 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 50 gr/m³
- **Sentido de giro del motor:**
(antihorario) visto desde el eje
- **Tiempo máximo de funcionamiento:**
A válvula cerrada 3 minutos

MATERIALES

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Valvula de retención | AISI 304 |
| • Cuerpo de aspiración | AISI 304 |
| • Cuerpo de descarga | AISI 304 |
| • Cuerpo intermedio | AISI 304 |
| • Eje | AISI 431 |
| • Bujes | NBR |
| • Impulsor | AISI 304 |
| • Rejilla de aspiración | AISI 304 |
| • Fleje cubrecable | AISI 304 |
| • Acoplamiento | AISI 304 |
| • Anillo de desgaste | NBR |

BMS 6" INOX

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable

				SERIE "BMS 6XJ" y "BMS 6XN" en INOX - TABLA DE PRESTACIONES - 50 Hz																							
				ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES para perforaciones de Ø 6" (153 mm)																							
MODELO	HP	Ø motor	Ø Máx mm	Altura m.c.a.	Caudal (m3/h)																						
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
BMS630XJ-7/5,5	5,5	4"	144	Altura m.c.a.	78,5	70,5	64	56	46,7	33	14																
BMS630XJ-10/7,5	7,5	4"	144		112	101	91	80,5	66,5	47,5	20																
BMS630XJ-13/10	10	4"	144		161	149,5	135	118	95,5	67	31																
BMS630XJ-19/15	15	6"	144		235	218	197,3	172	139,5	98,5	46																
BMS630XJ-29/20	20	6"	144	309	286	259,5	226	183,5	129	60																	
BMS645XJ-6/7,5-4"	7,5	4"	144	Altura m.c.a.	71	67,5	63	59	54	49,5	43,3	37	29	20													
BMS645XJ-9/10-6"	10	4"/6"	144		96	92,5	89,8	85	80	73	65	56,5	46	31,5													
BMS645XJ-13/15	15	6"	144		140	133	127,2	121,5	115	107	96,8	83	65	43													
BMS645XJ-17/20	20	6"	144		183	175	166,5	159	151	140	126,5	107,5	85	56													
BMS645XJ-21/25	25	6"	144	226	215	205,5	196	186	173	156	134	105,5	71														
BMS657XJ-5/7,5	7,5	4"	144	Altura m.c.a.	60	58	55,5	53	51	48	45	41	36	30,5	24	16,5	7,5										
BMS657XJ-7-10	10	4"/6"	144		83,5	80	77,8	74,8	71,3	67,4	62,7	57	50,6	42,8	33,6	22,8	10,7										
BMS657XJ-10-15	15	6"	144		119,3	115	111,2	106,8	101,8	96	89,4	81,5	72	60,9	47,7	32,4	14,8										
BMS657XJ-13-20	20	6"	144		155	150	144,5	138,8	132,3	125	116,2	106	93,7	79,1	62	42,3	19										
BMS657XJ-17-25	25	6"	144	203	196	188,8	181,5	173	163,5	152	138,5	122,5	103,5	81,2	55,2	25											
BMS657XJ-20-30	30	6"	144	238,8	230	222,4	213,5	203,7	192,3	179	163	144	122	95,8	64,8	29,5											
BMS665XJ-4/7,5	7,5	4"	146	Altura m.c.a.	57	56	55	52,8	50,5	47,7	44,5	40,8	37	33	28,5	24	19	14									
BMS665XJ-5/10-6"	10	4"/6"	146		71,5	70	68,3	66	63	59,5	55,5	51	46,3	41	35,5	29,7	23,7	17,5									
BMS665XJ-8/15	15	6"	146		104	102,3	109,5	105,5	101	95,2	88,5	81,7	74	66	56,5	47,3	38	28									
BMS665XJ-11/20	20	6"	146		157	154,5	150,5	145,3	138,5	131	122	112,5	101,8	90	78	65,5	52	38,3									
BMS665XJ-13/25	25	6"	146	185	182,5	178	171,8	164	155	144,5	132,7	120,5	106	92	77	61,5	45,5										
BMS665XJ-16/30	30	6"	146	228	224,7	219	211	202	190,5	177,5	163,5	148	131	113,2	94,7	75,5	56										
BMS665XJ-21/40	40	6"	146	299	294,5	287,3	277	264,5	250	233	214,5	194	172	148,5	124,5	99,5	73,5										
BMS675XJ-3/7,5	7,5	4"	146	Altura m.c.a.	42,5	41,5	40,5	39,3	38	36,5	34,8	33	30,8	28,7	26,3	23,5	20,8	17,7	14,5	11							
BMS675XJ-5/10-6"	10	4"/6"	146		70,8	69	67,3	65,3	63,2	60,6	58	55	51,5	47,8	43,7	39,7	34,5	29,5	24	18							
BMS675XJ-7/15	15	6"	146		104	100	96	92,5	89	85	81	76,5	71,5	66,5	61	55,2	49	41,7	33,8	25,3							
BMS675XJ-10/20	20	6"	146		148	143	141,7	135,5	129	121,8	114,5	107,5	100,5	93,5	86,2	79,2	71	61,5	50	36							
BMS675XJ-12/25	25	6"	146	178	172	165,3	159	152,4	145,5	138,5	131,3	123	114,5	105	95	84	71,7	58,3	43								
BMS675XJ-15/30	30	6"	146	221,5	214	207	198,3	190,3	182	173	163,6	153,7	143	131	118,5	104,5	89,5	72,5	54,5								
BMS675XJ-20/40	40	6"	146	297	286	275,5	267,8	254	242,5	230,5	218,7	205	190,5	175	158,5	140	120	97	72								
BMS675XJ-24/50	50	6"	146	353	341	329,5	317	304,5	291,5	277,5	262,5	246,5	229	210,5	190	167,5	143	116,5	86								
BMS690XJ-3/7,5	7,5	4"	148	Altura m.c.a.	42	41	40,5	39,2	38	36,8	35,5	34	32,3	30,8	29	27	25	23	20,5	18,7	14	10,5	7				
BMS690XJ-4/10-6"	10	4"/6"	148		57	55,5	54	52,5	51	49,5	48	46,2	44,3	42,3	40	37,5	34,5	31,5	27,7	23,5	19,3	14,2	8,5				
BMS690XJ-6/15	15	6"	148		87	86	84,5	82,5	80	77	74	70,5	67,5	64	60	56,2	52,2	47,7	43	37	31,3	23,5	15				
BMS690XJ-8/20	20	6"	148		116	115	113	110	107	103	99	94,5	90	85,5	80,5	75,5	70	64,5	57,5	50,5	41,7	32	20,5				
BMS690XJ-10/25	25	6"	148	146	145	142	138,5	134,5	129,5	124,5	119	113,5	107,5	101,7	95,5	88,5	81	73	63,5	53	41	26,5					
BMS690XJ-12/30	30	6"	148	175,5	174	170,5	166,5	161	155,5	149,3	142,7	136	129,3	122	114,3	106	97,5	87,5	76,5	63,5	49	31,5					
BMS690XJ-16/40	40	6"	148	234	232	228	222,5	215,5	208	198,5	190	181	172	162	152	141	130	117	102	85	65	42,5					
BMS690XJ-19/50	50	6"	148	278	276	271	264,5	256	247	236	226	215	203	192	180	167	154	138	120	100	77	51					
BMS6120XN/3-15	15	6"	149	Altura m.c.a.	46	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40	39	38	37	36	35	34,5	34	32,5	32	31	30	38,5	27	23	18	
BMS6120XN/4-20	20	6"	149		62	60,5	59	58	57	55,5	54,5	53	52	50,5	49,5	48	47	46	45	43,5	42,5	41,5	40,5	38	36	30	24
BMS6120XN/5-25	25	6"	149		77	75	74	72,5	70,5	69	67,5	65,5	64,5	62,5	61	59,5	58	56,5	55	54	52,5	51	50	47,5	45	38	30
BMS6120XN/6-30	30	6"	149		92	90	88	86	84	82	80	79	77	75	73	71	69	67,5	65	64	62,5	61,5	60	57	53	45	36
BMS6120XN/8-40	40	6"	149	122	120	117	114	112	109	107	105	102	100	97	95	92,5	90	88	85,5	84	82,5	80	76	71	60	47	
BMS6120XN/10-50	50	6"	149	152	149	145	142	139	136	132,5	130	126,5	123	120	117	114,5	111	108	105	103	101	100	95	88	75	60	

Los datos de Caudal y Altura Manométrica se encuentran dentro de los términos fijados por la Norma "ISO 9906 Anexo A"

LAS ZONAS RESALTADAS EN GRIS CORRESPONDEN A LA MÁXIMA EFICIENCIA DE LA ELECTROBOMBA