



BMS 8'' INOX

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable



AGUA
LIMPIA



USO
CIVIL



USO
INDUSTRIAL



USO
AGROPECUARIO(RIEGO)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles **"BMS 8''-INOX"** está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 8'' encamisados con diámetro interior 203mm. 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 8" INOX

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable

				SERIE "BMS 8XJ" - "BMS 8XN" en INOX - TABLA DE PRESTACIONES - 50 Hz																			
				ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES para perforaciones de Ø 8" (203 mm)																			
MODELO	HP	Ø motor	Ø Máx (mm)	Caudal (m3/h)																			
				0	20	30	40	50	60	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	
BMS8120XJ-03/15	15	6"	172	64	59,5	55	51	47,5	44,5	41,5	40	38	36,5	34,5	32,5	30	25	18					
BMS8120XJ-04/20	20	6"	172	85,5	78,5	73	68	63,5	59	55,5	53,5	51	49	46,5	43,5	40,5	33,5	24,5					
BMS8120XJ-05/25	25	6"	172	107	98	91,5	85	79	74	69	66,5	64	61	58	54,5	50,7	41,5	31					
BMS8120XJ-06/30	30	6"	172	128	117,5	110	102	95,5	89	83	80	77	73,5	69,5	65,5	61	50	37					
BMS8120XJ-08/40	40	6"	172	171	157	146,5	136	127	118,5	111	107	102,5	98	93	86,3	81,3	67	49					
BMS8120XJ-10/50	50	6"	172	213,5	196	183	170,3	158,5	148	138	133,5	128	122,5	116	109,5	101,5	83,5	62					
BMS8120XJ-12/60	60	6"	172	256	235	219,5	204,5	190,5	178	166	160	154	147	139,5	131	122	100	74					
BMS8120XJ-15/75	75	8"	192	321	294	274,5	255	238	222	208	200,5	192	183,7	174,5	164	152,5	125	92,5					
MODELO				0	20	30	40	50	60	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	
BMS 8140XJ1-03/15	15	6"	172	63	60,5	58	55	51,7	47,5	43,5	41	38,7	36	33,5	30,7	27,7	21,5	15					
BMS 8140XJ1-04/20	20	6"	172	86	80	76	71,5	66,5	62	57	54	51,5	48,5	46	43	40	33	25,5	17	7			
BMS 8140XJ1-05/25	25	6"	172	107	100	94	89	83,5	77	71	67,5	64	61	57	53,5	50	41	32	21	8			
BMS 8140XJ1-06/30	30	6"	172	129	118	113	107	100	93,5	86	82	78	74	69	64,5	60	49	37,5	24,5	10			
BMS 8140XJ1-07/40	40	6"	172	157	147	140,5	133	125,5	117,5	109	105	101	96,5	92	87,5	83	72,7	61,5	48,7	33,5	15,5		
BMS 8140XJ1-08/50	50	6"	172	179	168	160,5	152	143	134	125	120	115	110,5	105,5	100	94,5	83	70,5	55,5	38	17,5		
BMS 8140XJ1-10/60	60	6"	172	224	210	201	190	179	168	156	150	144	138	131,5	125	118,5	104	88	69,5	48	22		
BMS 8140XJ1-13/75	75	6"	192	291	273	261	247	233	218	203	195	187	179	171	162,5	154	135	114	90	62	29		
BMS 8140XJ1-17/100	100	6"	192	380	357	341	323	304	285	265	255	244,5	234	223,5	212,5	201	176,5	149	118	81	37		
MODELO				0	20	30	40	50	60	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	
BMS 8160XN-03/20	20	6"	172	64,5	62	59,5	57	54,7	52	49,5	48	47	45,7	44,5	43	41,7	38,7	35	30,3	24,3	16,5	7	
BMS 8160XN-04/30	30	6"	172	87,3	83,7	80,5	77	73,7	70,5	67	65	63,5	62	60	58,3	56,3	52	47	41	33	22,5	9	
BMS 8160XN-06/40	40	6"	172	131	125	121	116	111	105	100	97,7	95	92,5	90	87	84	78	70,5	61	49	33,5	13	
BMS 8160XN-07/50	50	6"	172	152	146	141	135	128	122	116	113	111	108	105	102	98	91	82,3	71	57	39	16	
BMS 8160XN-08/60	60	6"	172	175	167	161	155	148	141	134	130	127	124	120	120	113	105	94,5	82	65,5	45	18	
BMS 8160XN-10/75	75	6"	192	216	209	202	194	186	178	169	165	161	156	152	152	142	131	117,3	101,3	81	55	23	
BMS 8160XN-14/100	100	6"	192	306	292	282	270	258	246	234	229	222	217	211	211	198	183	165,3	143	115	78,5	32	
BMS 8160XN-17/125	125	6"	192	370	355	342	328	313	299	284	277	270	262	255	255	239	221	200	173,5	140	95	38,5	

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



BMS 9\"/>

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable



AGUA
LIMPIA



USO
CIVIL



USO
INDUSTRIAL



USO
AGROPECUARIO(RIEGO)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles **“BMS 9”-INOX” / “BMS 10”-INOX”** está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 9” 10” encamisados con diámetro interior 278mm. Ideales para riego 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

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Válvula 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 |

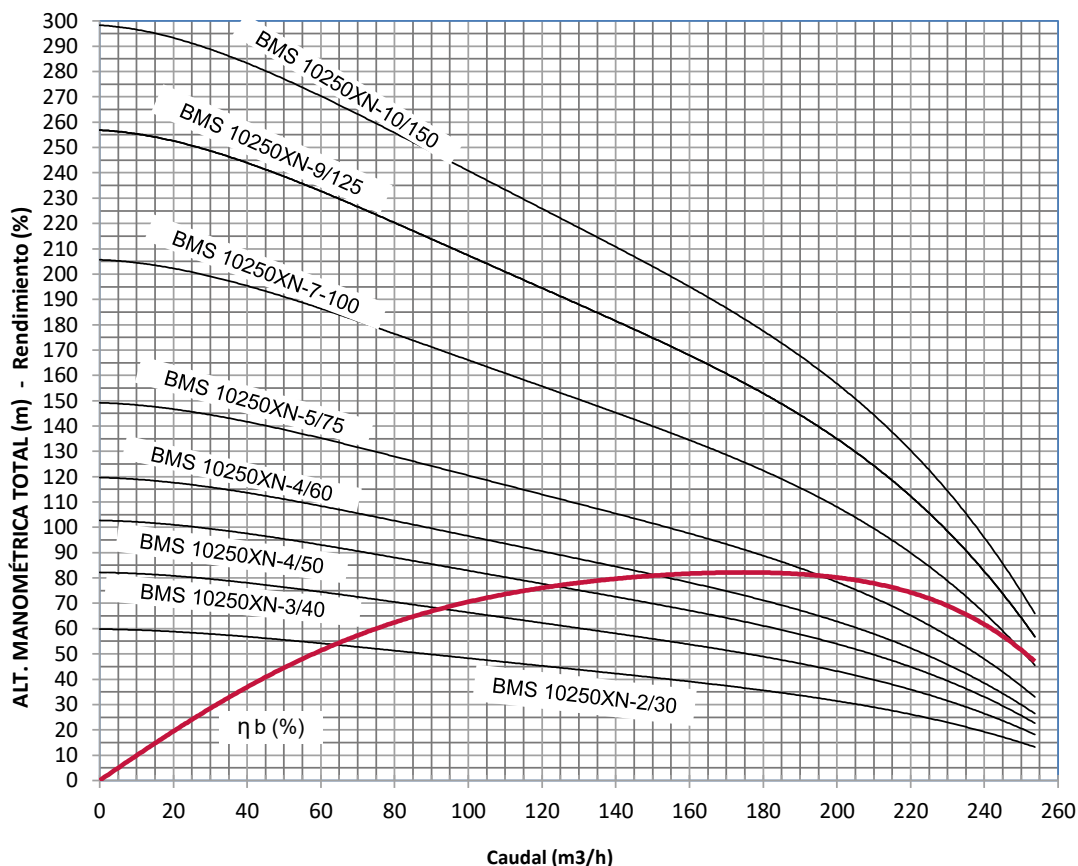
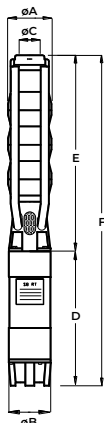


TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	HP	DESC	ETAPA	Ø MÁX. (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA (metros)																																
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140	160	180	200	220	240	280															
BMS 10250XN/2-30-6"	30	6"	2	226	240	204	158	90																Caudal m3/h													
BMS 10250XN/3-40-6"	40	6"	3R	226	251	233	209	176																					131	82	27						
BMS 10250XN/4-50-6"	50	6"	4R	226	244	229	209	183																					149	111	72	27					
BMS 10250XN/4-60-8"	60	6"	4	226	250	238	224	206																					183	154	122	88	54				
BMS 10250XN/5-75-8"	75	6"	5	226	248	238	227	213																					197	178	154	128	75	46			
BMS 10250XN/7-100-8"	100	6"	7R	226	251	244	237	229																					220	210	198	167	150	112	73	28	
BMS 10250XN/9-125-8"	125	6"	9R	226	252	247	242	236																					229	222	205	195	171	142	111	80	47
BMS 10250XN/10-150-8"	150	6"	10	226	252	248	243	238																					233	220	213	197	177	154	128	101	45
BMS 10250XN/10-150-10"	150	6"	10	226	252	248	243	238																					233	220	213	197	177	154	128	101	45

* LAS CELDAS RESALTADAS CON GRIS CORRESPONDEN A LAS ZONAS DE MEJOR RENDIMIENTO


TABLA DE DIMENSIONES



MODELO	HP	CUERPO de BOMBA					MOTOR			ELECTROBOMBA		
		Ø Motor	N° de Etapas	Ø máx (mm)	Largo E(mm)	Peso Kg	Ø máx (mm)	Largo D(mm)	Peso Kg	Ø máx (mm)	Largo F(mm)	Peso Kg
BMS 10250XN/30	30	6"	2	226	842	40	144	1073	91.2	226	1915	131.2
BMS 10250XN/40	40	6"	3R	226	997	47	144	1223	108	226	2220	155
BMS 10250XN/50	50	6"	4R	226	1153	53	144	1334	118	226	2487	171
BMS 10250XN/60	60	8"	4	226	1153	53	192	1394	125	226	2547	178
BMS 10250XN/75	75	8"	5	226	1309	60	192	1286	170	226	2595	230
BMS 10250XN/100	100	8"	7R	226	1620	73	192	1366	186	226	2986	259
BMS 10250XN/125	125	8"	9R	226	1932	86	192	1471	210	226	3403	296
BMS 10250XN/150	150	8"	10	226	2087	92	192	1430	284	226	3517	376
BMS 10250XN/150-10"	150	10"	10	226	2087	92	232	1510	311	232	3597	403

BMS 9" 10" INOX

Electrobombas Sumergibles en acero inoxidable

				SERIE "BMS 9XJ" y "BMS 10XN" - TABLA DE PRESTACIONES - 50 Hz																											
				ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES para perforaciones de Ø 10" (253 mm)																											
MODELO	HP	Ø motor	Ø Máx (mm)	Caudal (m3/h)																											
				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320			
BMS 9180XJ-03/40	40	6"	210	91	88	86,7	85	83	81	78,3	75,5	72	68,5	64,5	60	55	49,5	43,7	37,3	25,5											
BMS 9180XJ-04/50	50	6"	210	112,5	107,5	105	102	99	96	93	90	86,5	83	78,5	73,5	67,5	60	51	39,5	30,4											
BMS 9180XJ-05/60	60	6"	210	141	134,7	131,5	128	124	120,5	116,5	112,5	108	103,5	98	92	84,5	75	63,5	49,3	32											
BMS 9180XJ-06/75	75	6"	210	169	161,5	157,5	153	149	144,3	139,7	135	130	124	118	110,3	101,3	90	76,3	59	38											
BMS 9180XJ-08/100	100	6"	210	225	216	210,5	204,5	198,5	192	186	179,7	173	165,5	157,3	147,5	135,5	120,5	102	78,5	49,5											
BMS 9180XJ-10/125	125	6"	210	281,5	269,3	262,7	255,5	248	240,7	233	225	216,5	207	196,7	184	169	150,5	127,5	98,5	63,5											
MODELO				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320			
BMS 9250XJ-02/40	40	6"	210	64,5	61,5	60,7	60	59	58	57	56	54,5	53	51,5	49,7	48	46	44,3	42	40	37,5	34,5	27,5	17,3							
BMS 9250XJ-03/50	50	6"	210	97	92,5	91	90	89	87	85,7	84	82	79,5	77	74,7	72	69,3	66,5	63,2	60	56,2	52	41,3	26							
BMS 9250XJ-04R/60	60	6"	210	120	118	116	114	112	109	106	103	100	98	94	90,5	87,3	83,5	80	75,7	71	65,5	59,3	42,7	18,5							
BMS 9250XJ-04/75	75	6"	210	129	123	121,5	119,8	118	116,3	114	111,5	109,8	116	103	100	96	92,3	88,5	84,5	79,7	75	69,3	55	34,5							
BMS 9250XJ-06/100	100	6"	210	193,5	184,7	182,5	180	177,5	174,5	171,3	167,7	163,7	160	154,5	150	144,3	138,7	133	126,5	120	112,5	104	83	52,3							
BMS 9250XJ-07/125	125	6"	210	226	215,5	212,5	210	207	203,7	200	195,5	191	186	182	174	168,2	161,7	155	147,7	140	131	121,3	96,5	61							
MODELO				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320			
BMS10180XN-03/30	30	6"	218	82	77	75	73	71,5	69	67	64,5	62	59	55	50,7	45	39	32													
BMS10180XN-04/40	40	6"	218	110	103	100,5	98	95,7	93	89,7	86,5	83,7	79,5	74	68	61	53	43													
BMS10180XN-05/50	50	6"	218	137	127,5	124,5	122	119,5	116	112,8	109	104	98,5	92	84,5	76	65,5	54													
BMS10180XN-06/60	60	6"	218	165	153,5	150	147	144	140	136	131,5	126	119	111	102	91,5	79	65													
BMS10180XN-08/75	75	8"	218	207	193	188	185	181	176,5	171	165	158	150	140	128,5	115	99,5	81,5													
BMS10180XN-10/100	100	8"	218	273	254,5	249	244	238,5	232,5	225,5	217,5	208,5	197,5	184,5	169,5	151,5	131	107,5													
BMS10180XN-12/125	125	8"	218	328	305,5	299,5	293	286,5	279	271	261,5	250	237	221,5	203	182	157,5	129													
MODELO				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320			
BMS 10250XN/30	30	6"	226	59,7	58	56,7	55,5	54	52,5	51,3	49,5	48	46,5	45	43,5	43	40,5	39	37,5	35,5	33,5	31,3	26	19							
BMS 10250XN/40	40	6"	226	82,1	79,8	78,2	76,5	74,7	72,5	70,5	68,5	66,3	64	62	60,2	58	55,8	53,8	51,5	49	46	43	36	26,5							
BMS 10250XN/50	50	6"	226	102,6	99,5	97,7	95,3	93	90,5	88	85,5	83	80,3	77,7	75	72,5	69,8	67	64	61	57,8	54	45	31,5							
BMS 10250XN/60	60	8"	226	119,5	115,8	113,5	111	108	105,5	102,5	99,5	96,5	93,5	90,5	87,5	84,5	81,3	78,3	74,8	71,3	67	63	52,2	38							
BMS 10250XN/75	75	8"	226	149	144,5	142	138,5	135	131,5	128	124	120,5	116,7	113	109	105,3	101,5	97,5	93,3	88,8	84	78,5	65,2	47,5							
BMS 10250XN/100	100	8"	226	205,4	199	195	191	186	181,5	176	171,2	166	161	155,8	150,5	145,2	140	134,4	128,6	122,3	115,5	108	90	66							
BMS 10250XN/125	125	8"	226	256,5	249	244	238,5	233	226,5	220	214	207,5	201	194,5	188	181	175	168	160,5	153	144,5	135	112	82							
BMS 10250XN/150	150	8"	232	297	288,5	284	277	270	263	256	248	240,5	233	226	218	211	203	195	186,5	177,5	167,5	156,5	130	95							
MODELO				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320			
BMS 10320XN/40	40	6"	247	66	63,7	63	61,7	62	59,2	58	57	55,5	54,2	53	51,6	50,3	49	47,7	46,3	45	44	42,5	39,7	37	34	30,5	26,5	22			
BMS 10320XN/50	50	6"	247	78	75,3	74	73	71,5	70,2	68,7	67,2	65,8	64,3	62,7	61	59,5	58	56,3	54,7	53	52	49,7	46,3	43	39	35	30,5	25,3			
BMS 10320XN/60	60	8"	247	99	95,5	94	92,5	91	89	87,3	85	83,2	81,3	79,3	77,5	75,3	73,4	71,5	69,5	67,5	66	63,5	59,5	55,5	51	45,8	40	33			
BMS 10320XN/75	75	8"	247	114	110,2	108,5	106,8	104,7	102,8	100,5	98,5	96	93,8	91,5	89,3	87	84,8	82,5	80,2	78	76	73,5	68,8	64	58,8	53	46	38,3			
BMS 10320XN/100	100	8"	247	155	150,5	148	145,8	143	140,5	137	134,7	131,5	128,5	125,3	122	119	115,8	112,5	109,3	106	102,5	99,5	92,7	85,5	78	70	60,8	50,5			
BMS 10320XN/125	125	8"	247	195	188,5	186	182,5	179,5	175,8	173	168,5	164,5	160,7	157	152,8	149	146	141	137	132,8	128	124,5	116	107	97,8	87,5	76,2	63,3			
BMS 10320XN/150	150	8"	247	234	226	223	219	215	210,7	207	202	197,5	192,7	188	183,3	178,7	174	169	164	159	154	149	139	128,5	117,3	105	91,3	76			
BMS 10320XN/175	175	10"	247	273	263,7	260	255,5	250	246	240	235,7	230,5	225	220	214	208,5	203	197,3	191,5	186	180	174,3	162,5	150	137	122,5	106,5	88,5			
BMS 10320XN/200	200	10"	247	312	301,5	297	292	287	281	276	269,5	263,5	257,3	251	244,8	238	232	225,5	219	212,5	207	199,3	185,7	171,5	156,7	140	121,7	101,3			

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