

# BMS 6" INOX

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE



### 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 152mm . Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

### CARACTERÍSTICAS

- Bridas en acero inoxidable
- Cuerpo de aspiración y descarga en acero inoxidable
- Impulsores y difusores en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles con estator y rotor húmedo REBOBINABLES o ENCAPSULADOS, según elección
- 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



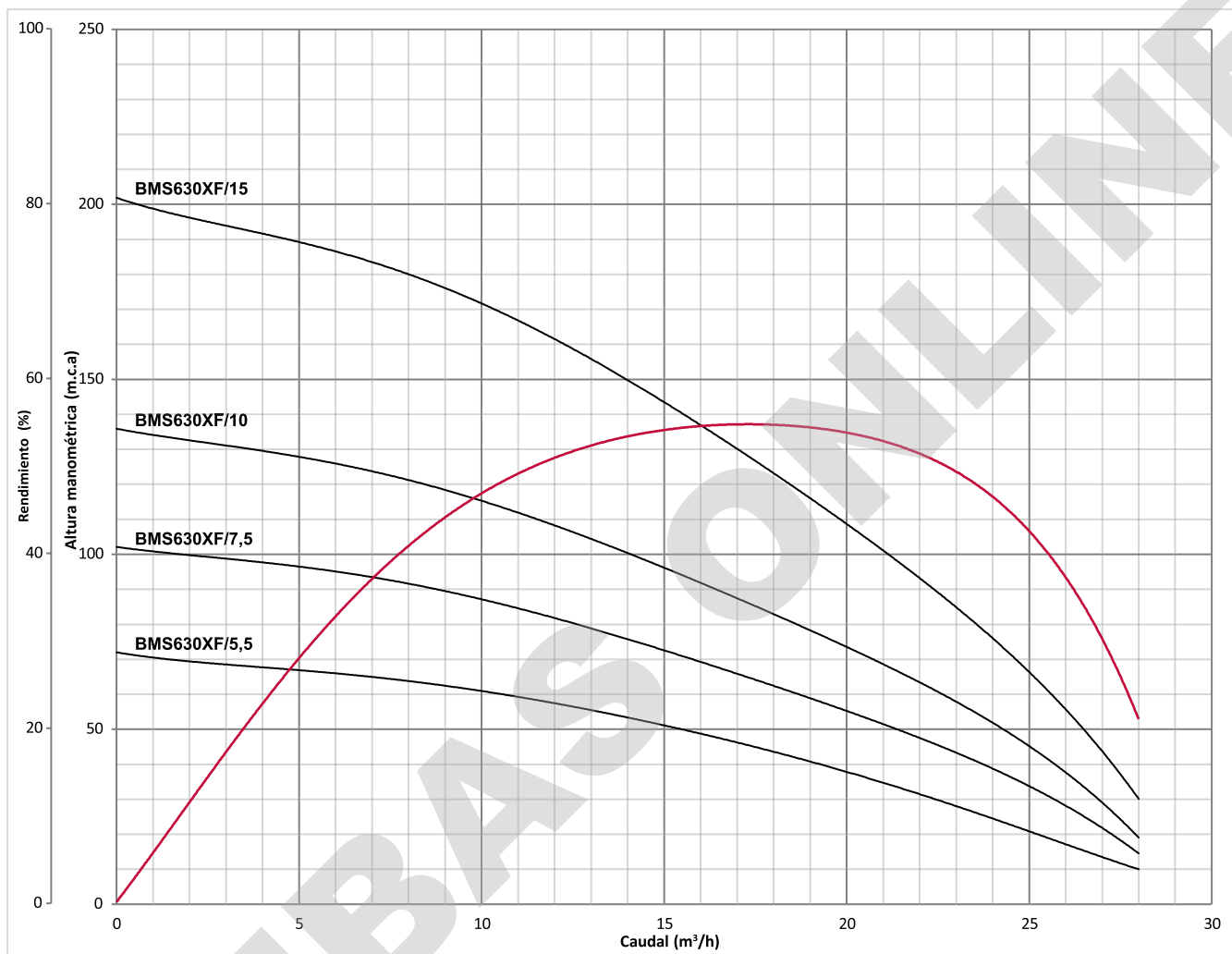




# BMS 630XF

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

## CURVA DE RENDIMIENTO

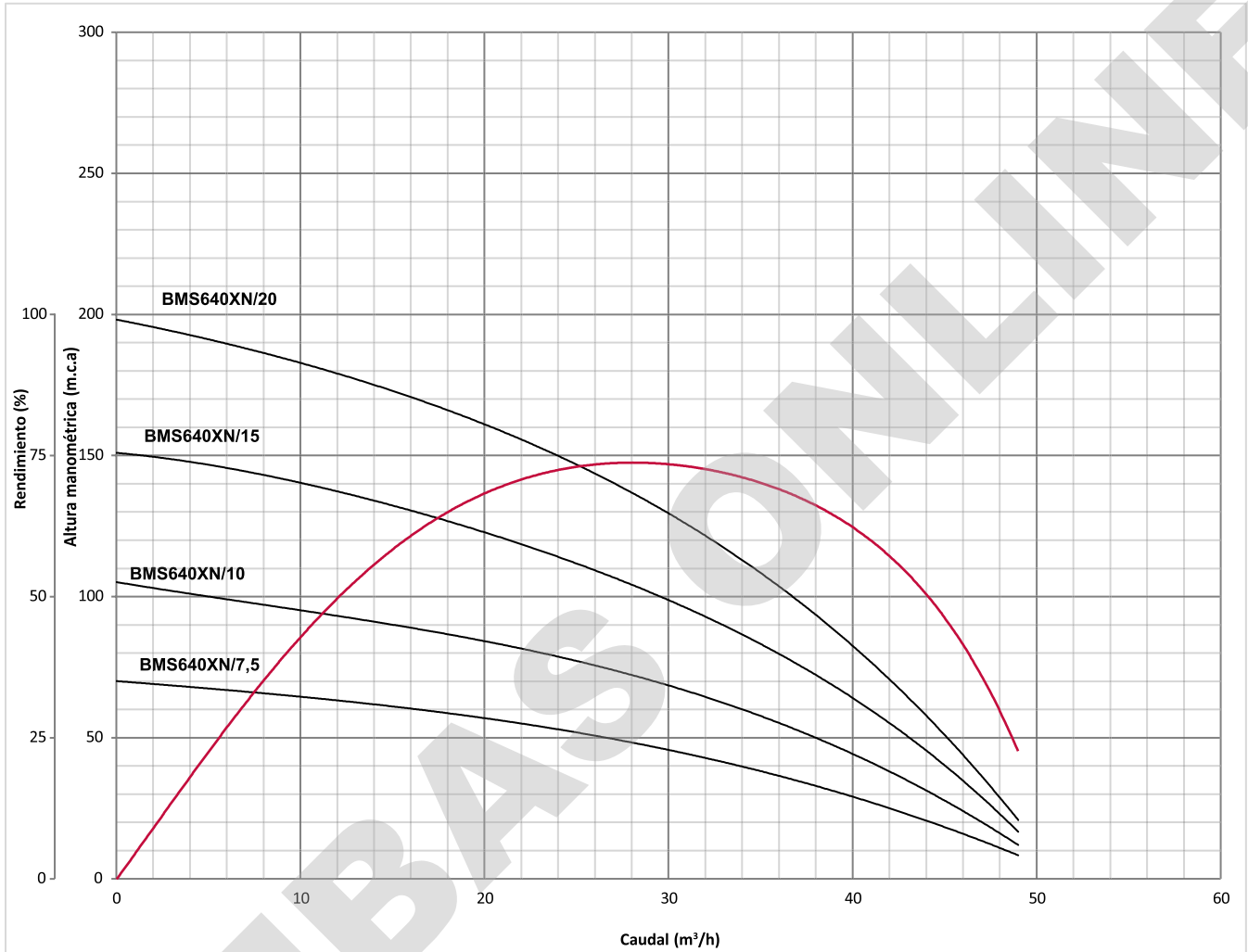


## TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etapas	Ø Motor	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																						
				10	20	30	40	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190		
BMS 630XF/5,5	5,5	7	6"	28	25,2	22,5	19,2	15,5	13,3	10,5	7															
BMS 630XF/7,5	7,5	10	4"-6"		27,2	25,5	24	21,5	20	18,6	17	15,8	13	8,5	2											Caudal m³/h
BMS 630XF/10	10	13	4"-6"		28	26,8	25,5	24,3	23,6	22,8	21,8	20,8	18,5	16,2	14	11,8	8,5	3,5								
BMS 630XF/15	15	20	6"			28	27,5	26,3	25,8	25,5	25	24,7	24	22,6	21,2	19,8	18,3	16,8	15,5	14	12,4	10,5	8	4,5		

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.

## CURVA DE RENDIMIENTO



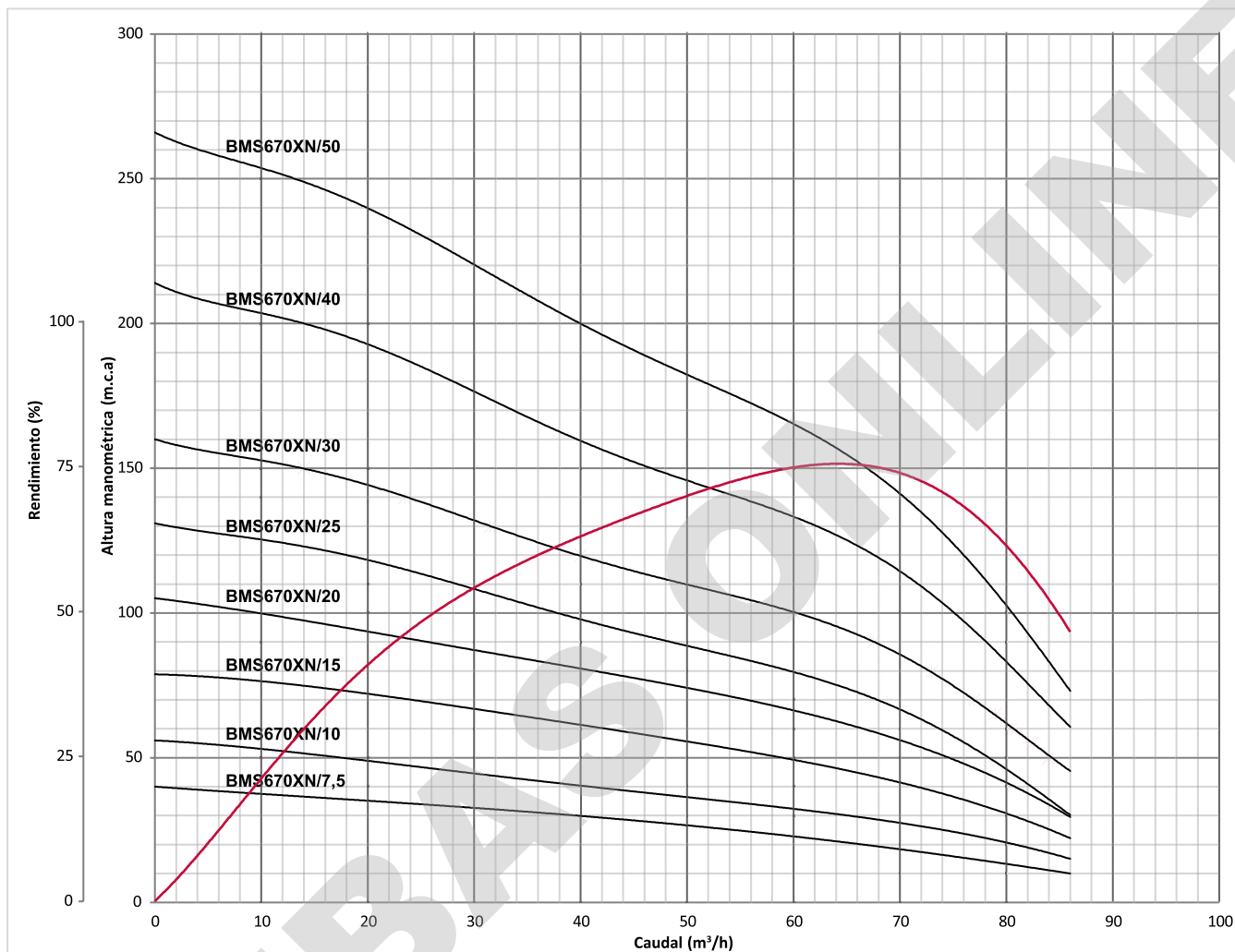
## TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	Etapas	Ø Motor	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																				
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
BMS 640XN/7.5	7,5	6	4"-6"	44,5	39,5	34	26	17																
BMS 640XN/10	10	9	4"-6"	47	44,5	41,5	38	34	29	22,5	16													Caudal m³/h
BMS 640XN/15	15	13	6"	48,5	47	45	43	41	38,5	36	33	29,5	25,5	21,5	16,5	10								
BMS 640XN/20	20	17	6"		48	46,5	45	43,5	42	40,5	38,5	37	35	32,5	30	27	23,5	20	16,5	12				

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.



### CURVA DE RENDIMIENTO



### TABLA DE PRESTACIONES

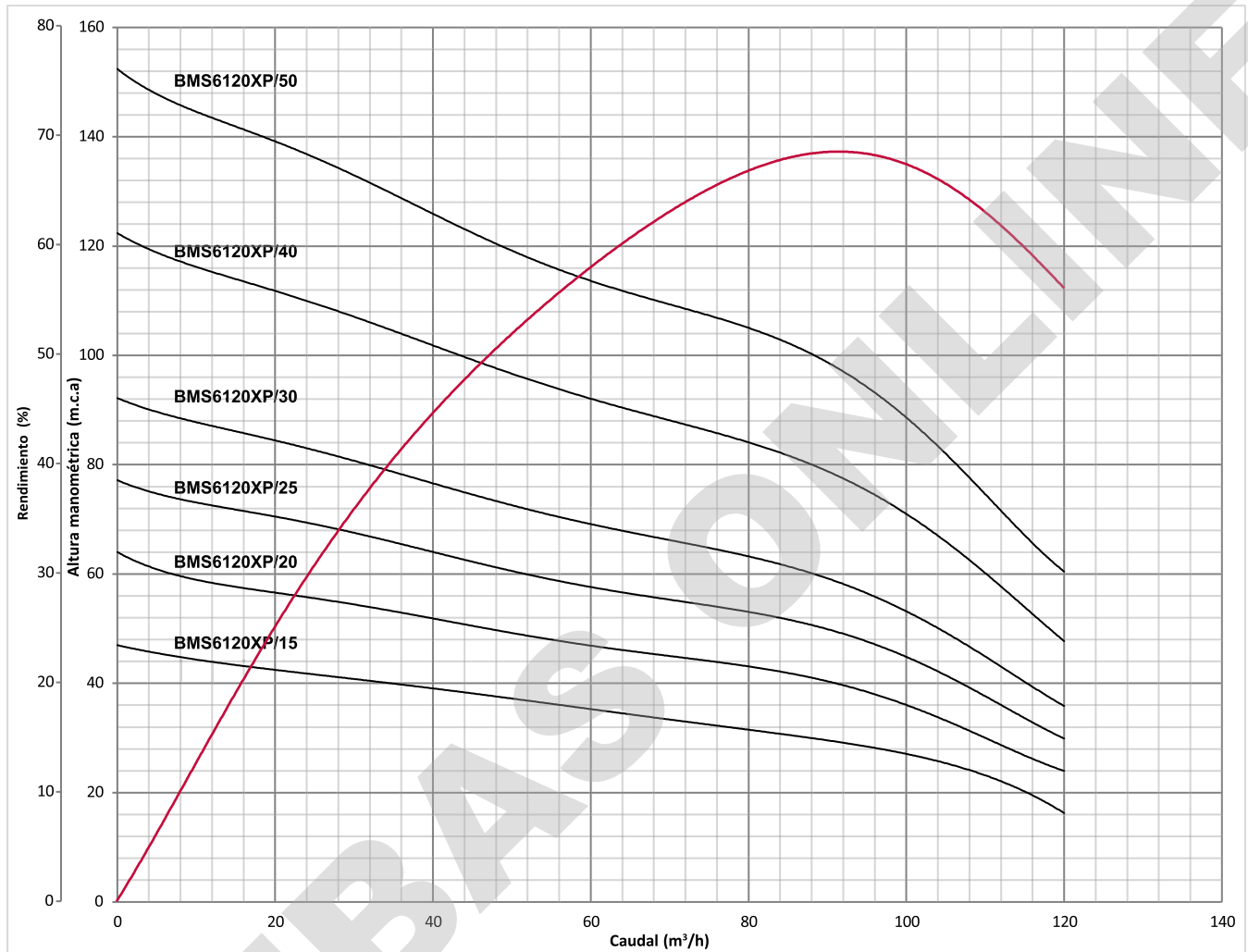
MODELO	HP	Etapas	Ø Motor	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																				
				10	20	30	40	50	55	60	65	70	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200	220	240
BMS 670XN/7.5	7,5	3	4"-6"	86	66,5	40																		
BMS 670XN/10	10	4	4"-6"		81	65	41	17,5																
BMS 670XN/15	15	6	6"			80	72	60	50	41	34	26												
BMS 670XN/20	20	8	6"			86	80,5	74	71	67	62	56	40	26	10									
BMS 670XN/25	25	10	6"				82,5	78,5	76	73,5	71	68	60	48	38	18								
BMS 670XN/30	30	12	6"					84	82,5	80,5	79	77	73	67,5	60	40	31,5	23,5	14					
BMS 670XN/40	40	16	6"						86	85	83,5	81	78	75	67,5	62,5	55	46	40	28	14			
BMS 670XN/50	50	20	6"										84,5	82,5	80,5	76	73,5	71	66,5	62	52	40	30	20

MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.





### CURVA DE RENDIMIENTO



### TABLA DE PRESTACIONES

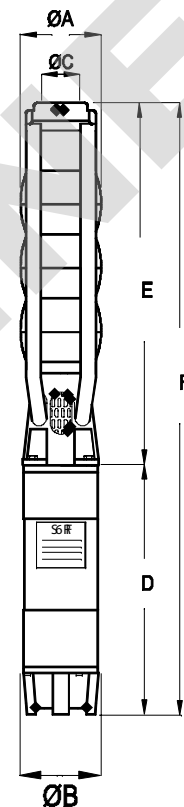
MODELO	HP	Etapas	Ø Motor	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																						
				20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140		
BMS 6120XP/15	15	3	6"	116	105	89	61	35	7																	
BMS 6120XP/20	20	4	6"		118	110	102	91	70	47	27,5	7														Caudal m <sup>3</sup> /h
BMS 6120XP/25	25	5	6"			120	113	107	100	90	70	52,5	37,5	21	5											
BMS 6120XP/30	30	6	6"				121	115	110	104	97,5	89	72,5	57,5	45	31	18									
BMS 6120XP/40	40	8	6"							118	114	110	106	101	95,5	89	76	65	54	44	23					
BMS 6120XP/50	50	10	6"									120	117	113	110	106	102	99	95	89	66	50	34	18		

# BMS 6" INOX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

## DIMENSIONES ELECTROBOMBAS BMS 6" XN

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA				MOTOR			ELECTROBOMBA			
			Nº de Etapas	"A" Ø max. (mm)	"E" Largo (mm)	Peso Kg	"B" Ø max. (mm)	"D" Largo (mm)	Peso Kg	Ø max. (mm)	"F" Largo (mm)	"C" Descarga	Peso Kg
BMS 620XN/5	5,5	4"	7	132	693	14	94	646	22,1	132	1339	2 1/2"	36,1
BMS 620XN/7,5-4"	7,5	4"	10	132	874	18	94	766	27,7	132	1640	2 1/2"	45,7
BMS 620XN/7,5-6"	7,5	6"	10	132	874	18	144	634	52	144	1508	2 1/2"	70
BMS 620XN/10-4"	10	4"	13	132	1056	23	94	881	33,4	132	1937	2 1/2"	56,4
BMS 620XN/10-6"	10	6"	13	132	1056	23	144	684	61	144	1740	2 1/2"	84
BMS 620XN/15	15	6"	19	132	1419	31	144	769	71	144	2188	2 1/2"	102
BMS 620XN/20	20	6"	27	132	1903	43	144	859	80	144	2762	2 1/2"	123
BMS 640XN/7,5-4"	7,5	4"	6	132	945	15	94	766	27,7	132	1711	3"	42,7
BMS 640XN/7,5-6"	7,5	6"	6	132	945	15	144	634	52	144	1579	3"	67
BMS 640XN/10-4"	10	4"	9	132	1267	21	94	881	33,4	132	2148	3"	54,4
BMS 640XN/10-6"	10	6"	9	132	1267	21	144	684	61	144	1951	3"	82
BMS 640XN/15	15	6"	13	132	1736	27	144	769	71	144	2505	3"	98
BMS 640XN/20	20	6"	17	132	2188	34	144	859	80	144	3047	3"	114
BMS 660XN/7,5-4"	7,5	4"	3	144	606	12	94	766	27,7	144	1372	3"	39,7
BMS 660XN/7,5-6"	7,5	6"	3	144	606	12	144	634	52	144	1240	3"	64
BMS 660XN/10-4"	10	4"	5	144	830	18	94	881	33,4	144	1711	3"	51,4
BMS 660XN/10	10	6"	5	144	830	18	144	684	61	144	1514	3"	79
BMS 660XN/15	15	6"	7	144	1054	23	144	769	71	144	1823	3"	94
BMS 660XN/20	20	6"	9	144	1278	28	144	859	80	144	2137	3"	108
BMS 660XN/25	25	6"	11	144	1502	34	144	949	91	144	2451	3"	125
BMS 660XN/30	30	6"	14	144	1838	42	144	1034	100	144	2872	3"	142
BMS 660XN/40	40	6"	18	144	2286	52	144	1169	114	144	3455	3"	166
BMS 670XN/7,5-4"	7,5	4"	3	144	606	12	94	766	27,7	144	1372	4"	39,7
BMS 670XN/7,5-6"	7,5	6"	3	144	606	12	144	634	52	144	1240	4"	64
BMS 670XN/10-4"	10	4"	4	144	718	15	94	881	33,4	144	1599	4"	48,4
BMS 670XN/10	10	6"	4	144	718	15	144	684	61	144	1402	4"	76
BMS 670XN/15	15	6"	6	144	942	20	144	769	71	144	1711	4"	91
BMS 670XN/20	20	6"	8	144	1166	26	144	859	80	144	2025	4"	106
BMS 670XN/25	25	6"	10	144	1390	31	144	949	91	144	2339	4"	122
BMS 670XN/30	30	6"	12	144	1614	36	144	1034	100	144	2648	4"	136
BMS 670XN/40	40	6"	16	144	2062	47	144	1169	114	144	3231	4"	161
BMS 670XN/50	50	6"	20	144	2510	58	144	1169	114	144	3679	4"	172

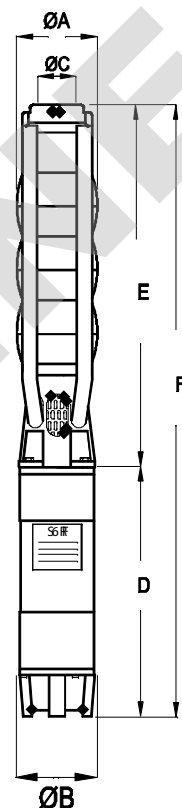


# BMS 6" INOX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

## DIMENSIONES ELECTROBOMBAS BMS 6" XF

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA			MOTOR			ELECTROBOMBA				
			Nº de Etapas	"A" Ø max. (mm)	"E" Largo (mm)	Peso Kg	"B" Ø max. (mm)	"D" Largo (mm)	Peso Kg	Ø max. (mm)	"F" Largo (mm)	"C" Descarga	Peso Kg
BMS 630XF/5,5-4"	5,5	4"	7	133	691	22,9	94	646	22,1	133	1337	2 1/2"	45
BMS 630XF/7,5-4"	7,5	4"	10	133	872	25,5	94	766	27,7	133	1638	2 1/2"	53,2
BMS 630XF/7,5-6"	7,5	6"	10	133	872	25,5	144	634	52	144	1506	2 1/2"	77,5
BMS 630XF/10-4"	10	4"	13	133	1054	31	94	881	33,4	144	1935	2 1/2"	92
BMS 630XF/10-6"	10	6"	13	133	1054	31	144	684	61	144	1738	2 1/2"	92
BMS 630XF/15	15	6"	20	133	1493	43,5	144	769	71	144	2262	2 1/2"	114,5



## DIMENSIONES ELECTROBOMBAS BMS 6" XP

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA			MOTOR			ELECTROBOMBA				
			Nº de Etapas	"A" Ø max. (mm)	"E" Largo (mm)	Peso Kg	"B" Ø max. (mm)	"D" Largo (mm)	Peso Kg	Ø max. (mm)	"F" Largo (mm)	"C" Descarga	Peso Kg
BMS 695XP/10-4"	10	4"	3	149	721	17	94	881	33,4	149	1602	4"	50,4
BMS 695XP/10-6"	10	6"	3	149	721	17	144	684	61	149	1405	4"	78
BMS 695XP/15	15	6"	4	149	862	20	144	769	71	149	1631	4"	91
BMS 695XP/20	20	6"	6	149	1144	26	144	859	80	149	2003	4"	106
BMS 695XP/25	25	6"	8	149	1426	32	144	949	91	149	2375	4"	123
BMS 695XP/30	30	6"	9	149	1567	35	144	1034	100	149	2601	4"	135
BMS 695XP/40	40	6"	11	149	1849	41	144	1169	114	149	3018	4"	155
BMS 695XP/50	50	6"	15	149	2413	54	144	1169	114	149	3582	4"	168
BMS 6120XP/15	15	6"	3	149	721	17	144	769	71	149	1490	4"	88
BMS 6120XP/20	20	6"	4	149	862	20	144	859	80	149	1721	4"	100
BMS 6120XP/25	25	6"	5	149	1003	23	144	949	91	149	1952	4"	114
BMS 6120XP/30	30	6"	6	149	1144	26	144	1034	100	149	2178	4"	126
BMS 6120XP/40	40	6"	8	149	1426	32	144	1169	114	149	2595	4"	146
BMS 6120XP/50	50	6"	10	149	1708	38	144	1169	114	149	2877	4"	152

