

# BMS 6"

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

### CARACTERÍSTICAS

- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo semiaxial en hierro fundido
- Eje de acero inoxidable
- Válvula de retención incorporada
- 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
- Cumple con las normas hidráulicas ISO 9906 grado 2

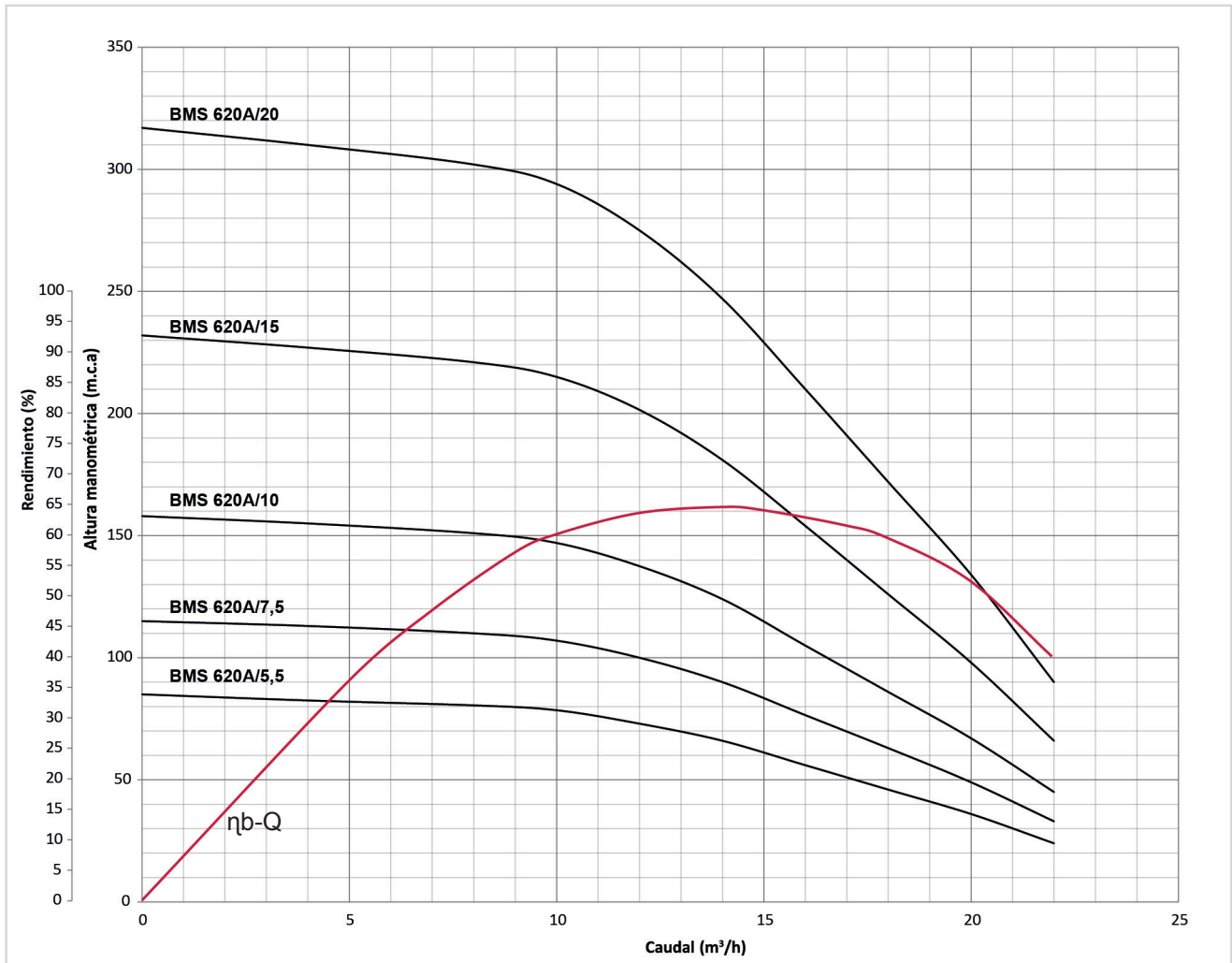
### CONDICIONES DE USO

- 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





### CURVA DE RENDIMIENTO



### TABLA DE PRESTACIONES

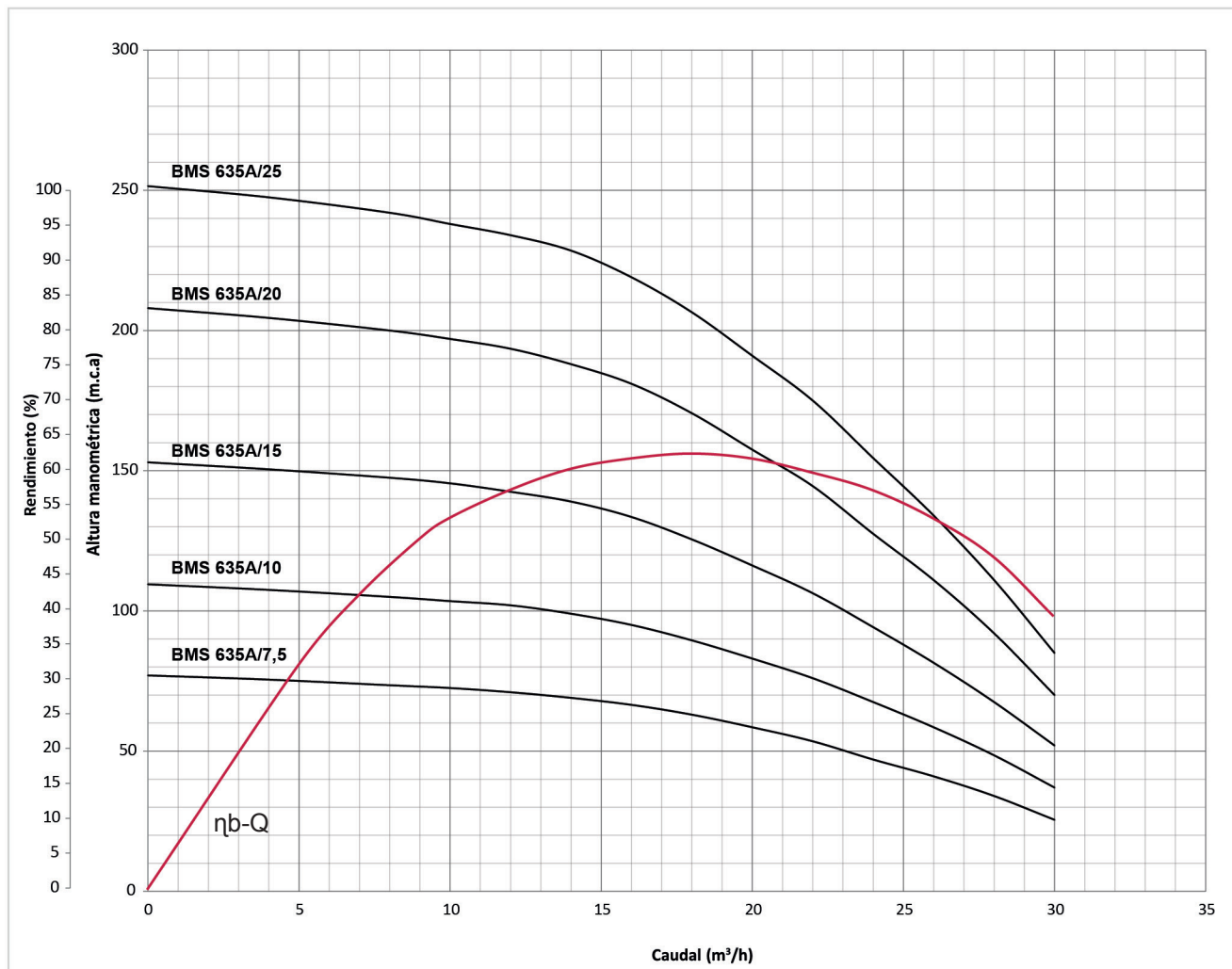
MODELO	HP	Etapas	Ø Motor	ALTURA MANOMETRICA ( metros )																											
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300						
BMS 620A/5,5	5,5	8	6"	22,5	21	19,2	17	15,3	13	8,5																					
BMS 620A/7,5	7,5	11	6"		22,3	21,2	19,8	18,5	17	15,5	14	12	8																	Caudal m³/h	
BMS 620A/10	10	15	6"			22,5	21,6	20,6	19,7	18,7	17,6	16,5	15,5	14,5	13	11,5	8,5														
BMS 620A/15	15	22	6"					22,3	21,7	21,2	20,5	19,8	19,3	18,5	17,7	17	16,3	15,5	14	12,2	9										
BMS 620A/20	20	30	6"									22	21,5	21,2	20,6	20,3	19,7	19,2	18,7	17,6	16,5	15,5	14,4	13,2	11,5	9					

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

# BMS 635A

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO

## 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	240		
BMS 635A/7,5	7,5	7	6"	31	29	26	23	19,3	14,2																		
BMS 635A/10	10	10	6"		31	30	28	25,6	23,2	20,8	18	13,2													Caudal m³/h		
BMS 635A/15	15	14	6"				30	29	28,8	26,2	24,7	23	21,2	19,3	16,8	14,2	5										
BMS 635A/20	20	19	6"					30,8	30	29	28,2	27,2	26	25	23,7	22,6	21,3	20	18	16	13,2	8					
BMS 635A/25	25	23	6"							30,3	29,6	29	28,2	27,3	26,4	25,5	24,5	23	22,5	21	20	19	17,5	16	9		

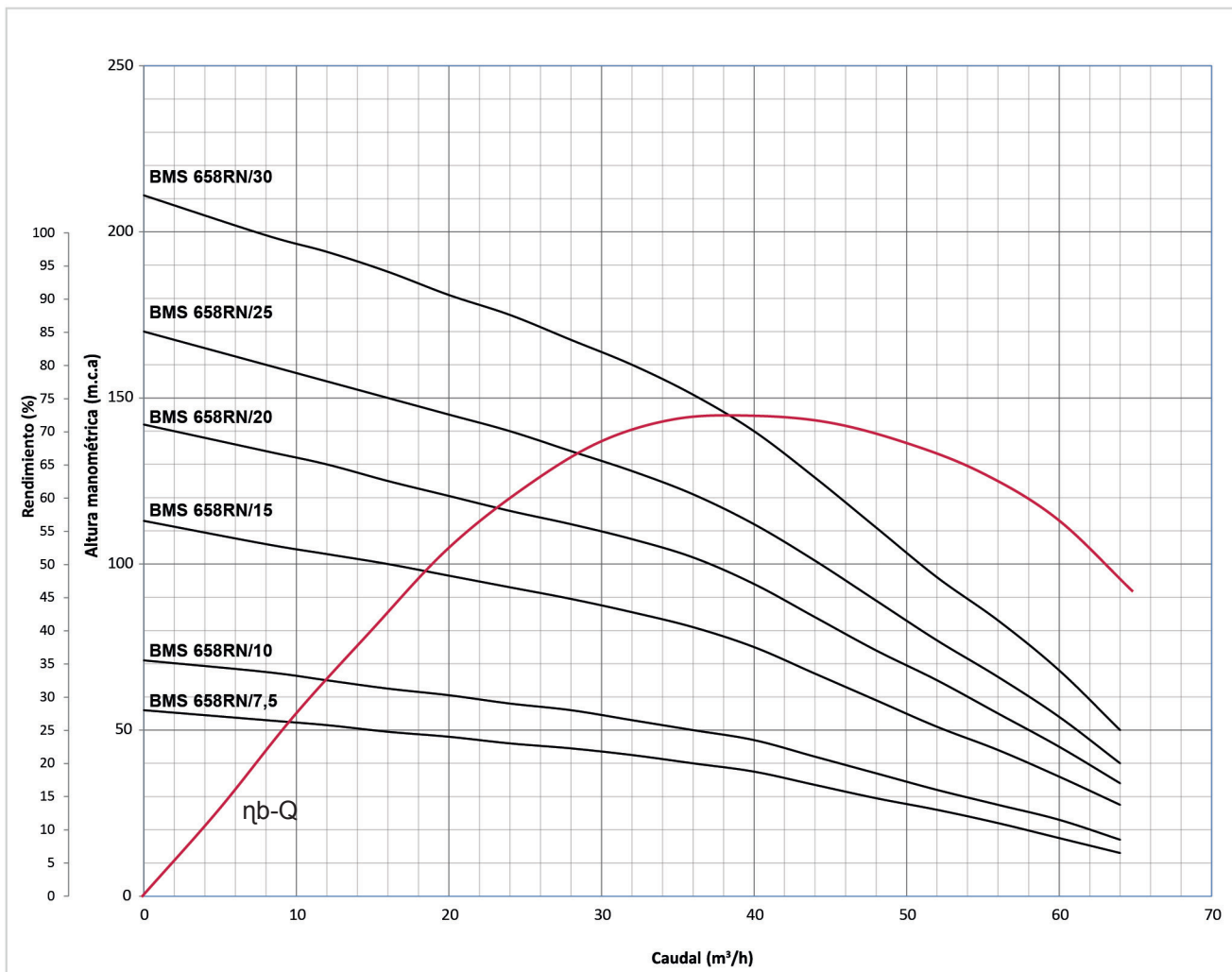
MOTORARG S.A. se reserva el derecho a cambiar y/o modificar los valores del presente folleto sin previo aviso. Estos valores son orientativos.



# BMS 658 RN

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO

## 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	220	240			
BMS 658RN/7,5	7,5	4	6"	57,5	47,5	36,5	15																				
BMS 658RN/10	10	5	6"	62	54	45,5	37	21																			Caudal m <sup>3</sup> /h
BMS 658RN/15	15	8	6"		63	58	52,5	47,5	42,5	37	27,5	16															
BMS 658RN/20	20	10	6"			65,5	62	58	54	50	46	41,5	37	30	21	11,5											
BMS 658RN/25	25	12	6"				64,5	61,5	58	54,5	51	47,5	44	41	37	30,5	23,5	16	7,5								
BMS 658RN/30	30	15	6"					66,5	64	62	59	56,5	53,5	51	48	46	43	40,5	37	32,5	27	21	14,5	8			

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







# BMS 6"

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO

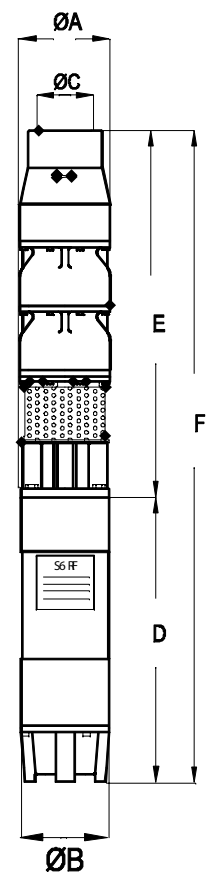
### DIMENSIONES ELECTROBOMBAS BMS 6" EN HIERRO FUNDIDO

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 620A/7,5-6"	7,5	6"	11	143	906	43	144	634	52	144	1540	2"	95
BMS 620A/10-6"	10	6"	15	143	1078	55	144	684	61	144	1762	2"	116
BMS 620A/15-6"	15	6"	22	143	1379	86	144	769	71	144	2148	2"	157
BMS 620A/20-6"	20	6"	30	143	1723	112	144	859	80	144	2582	2"	192

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 635A/7,5-6"	7,5	6"	7	143	783	36	144	634	52	144	1417	2"	88
BMS 635A/10-6"	10	6"	10	143	933	41	144	684	61	144	1617	2"	102
BMS 635A/15-6"	15	6"	14	143	1133	54	144	769	71	144	1902	2"	125
BMS 635A/20-6"	20	6"	19	143	1383	66	144	859	80	144	2242	2"	146
BMS 635A/25-6"	25	6"	23	143	1583	87	144	949	91	144	2532	2"	178

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 645R2/7,5-6"	7,5	6"	5	151	806	41	144	634	52	151	1440	3"	93
BMS 645R2/10-6"	10	6"	6	151	914	47	144	684	61	151	1598	3"	108
BMS 645R2/15-6"	15	6"	9	151	1238	65	144	769	71	151	2007	3"	136
BMS 645R2/20-6"	20	6"	12	151	1562	83	144	859	80	151	2421	3"	163

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 Int. - Ext.	Peso Kg
BMS 658RN/7,5-6"	7,5	6"	4	147	886	39	144	634	52	147	1520	3" - 4"	91
BMS 658RN/10-6"	10	6"	5	147	1011	45	144	684	61	147	1695	3" - 4"	106
BMS 658RN/15-6"	15	6"	8	147	1386	65	144	769	71	147	2155	3" - 4"	136
BMS 658RN/20-6"	20	6"	10	147	1636	78	144	859	80	147	2495	3" - 4"	158
BMS 658RN/25-6"	25	6"	12	147	1886	91	144	949	91	147	2835	3" - 4"	182
BMS 658RN/30-6"	30	6"	15	147	2261	110	144	1034	100	147	3295	3" - 4"	210

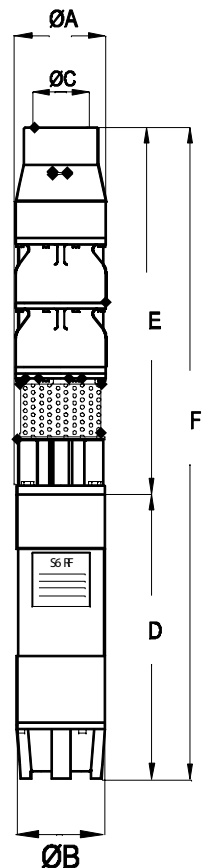


### DIMENSIONES ELECTROBOMBAS BMS 6" EN HIERRO FUNDIDO

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA			MOTOR			ELECTROBOMBA				
			N° 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 Int. - Ext.	Peso Kg
BMS 669RN/7,5-6"	7,5	6"	3	147	761	32	144	634	52	147	1395	3" - 4"	84
BMS 669RN/10-6"	10	6"	5	147	1011	45	144	684	61	147	1695	3" - 4"	106
BMS 669RN/15-6"	15	6"	7	147	1261	58	144	769	71	147	2030	3" - 4"	129
BMS 669RN/20-6"	20	6"	9	147	1511	71	144	859	80	147	2370	3" - 4"	151
BMS 669RN/25-6"	25	6"	11	147	1761	84	144	949	91	147	2710	3" - 4"	175
BMS 669RN/30-6"	30	6"	14	147	2136	104	144	1034	100	147	3170	3" - 4"	204
BMS 669RN/40-6"	40	6"	18	147	2636	130	144	1169	114	147	3805	3" - 4"	244

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA			MOTOR			ELECTROBOMBA				
			N° 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 Int. - Ext.	Peso Kg
BMS 6100RN/10-6"	10	6"	3	147	761	32	144	684	61	149	1445	3" - 4"	93
BMS 6100RN/15-6"	15	6"	5	147	1011	46	144	769	71	149	1780	3" - 4"	117
BMS 6100RN/20-6"	20	6"	7	147	1261	60	144	859	80	149	2120	3" - 4"	140
BMS 6100RN/25-6"	25	6"	9	147	1511	74	144	949	91	149	2460	3" - 4"	165
BMS 6100RN/30-6"	30	6"	11	147	1761	88	144	1034	100	149	2795	3" - 4"	188
BMS 6100RN/40-6"	40	6"	15	147	2261	116	144	1169	114	149	3430	3" - 4"	230
BMS 6100RN/50-6"	50	6"	18	147	2636	137	144	1169	114	149	3805	3" - 4"	251

MODELO	HP	Ø Motor	CUERPO DE BOMBA			MOTOR			ELECTROBOMBA				
			N° 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 680RL/10-6"	10	6"	4	149	800	33	144	684	61	149	1484	3"	94
BMS 680RL/15-6"	15	6"	6	149	1030	44	144	769	71	149	1799	3"	115
BMS 680RL/20-6"	20	6"	8	149	1260	54	144	859	80	149	2119	3"	134
BMS 680RL/25-6"	25	6"	10	149	1490	65	144	949	91	149	2439	3"	156
BMS 680RL/30-6"	30	6"	12	149	1720	75	144	1034	100	149	2754	3"	175
BMS 680RL/40-6"	40	6"	16	149	2180	97	144	1169	114	149	3349	3"	211
BMS 680RL/50-6"	50	6"	20	149	2640	107	144	1169	114	149	3809	3"	221





Veracruz 2900 (B1822BGP)  
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001  
info@motorarg.com.ar - www.motorarg.com.ar