

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES 4" - 6" - 8" - 10"



MOTOR SUMERGIBLE
MIGNANI
INDUSTRIA ARGENTINA

MODEL	MS-6	N°
TENSION	115-230V	1-127A
Ph. U.S.	HP 7.5	HPW 1000
Ph. U.S.	HP 7.5	HPW 1000
Ph. U.S.	HP 7.5	HPW 1000
TEMPERATURA	100°C MAX	SIN TUBO DE 1000

DANIEL MIGNANI S.R.L.
CONDOMINIO 2701 TEL. 2041 437 1000
BARRIO PARRILLA, ROSARIO, SANTA FE, ARGENTINA



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

4"

DESCRIPCIÓN

Electrobomba sumergible compuesta por una o varias etapas. Cuerpos de fundición gris grano fino donde el difusor del cuerpo intermedio esta incorporado al mismo formando una sola pieza. Los impulsores son del tipo flujo mixto de alto rendimiento fundido en aleación de bronce dinamicamente equilibrado. Eje de acero inoxidable AISI 420, calibrado y pulido. Cuenta con bujes de caucho preparados y desarrollados para el bombeo de agua con sólidos en suspensión (arena, grava, etc). Cuerpo aspiración con colador incorporado. Válvula de retención incorporada.



TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	ALTURA MANOMÉTRICA (mts)																									
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	
4-CA 6 / 1	15.1	10.2	9.7	6.4	1.1																					
4-CA 8 / 1.5	16.2	14.8	12.9	11.1	8.7	5.8	1.1													M³ / h						
4-CA 11 / 2	16.8	15.9	14.8	13.5	11.9	10.3	8.5	6.4	4.3	1.1																
4-CA 16 / 3			16.2	15.4	14.8	13.5	12.6	11.4	10.4	9.3	8.1	6.8	5.4	3.7	1.2											
4-CA 20 / 4			16.5	16.2	15.4	14.9	14.3	13.5	12.7	11.9	11.1	10.2	9.3	8.3	7.1	5.9	4.5	2.9	1							
4-CA 26 / 5.5			17	16.5	16.4	16	15.7	15.3	14.9	14.3	13.8	13	12.3	11.6	10.9	10.1	9.3	8.5	7.6	6.7	5.8	4.8	3.7	2.5	1	

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	POTENCIA		In (AMP)		Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	LARGO (mm)				PESO (kg)			
							220V		380V		220V		380V	
	HP	KW	220V	380V			SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR
4-CA 6 / 1	1	0,75	7,6	2	2"	6	710	979	710	979	10,9	28,3	10,9	28,3
4-CA 8 / 1,5	1,5	1,1	10,8	3	2"	8	860	1167	860	979	12,7	34,5	10,9	33
4-CA 11 / 2	2	1,5	12	4	2"	11	1085	1431	1085	1392	15	43,5	12,7	44,5
4-CA 16 / 3	3	2,2	17,8	6	2"	16	1460	1906	1460	1829	18,6	58	15,9	55,5
4-CA 20 / 4	4	3	22	7,3	2"	20	1760	-	1760	2285	-	-	25	73,5
4-CA 26 / 5,5	5,5	4	26	9	2"	26	2210	-	2210	2798	-	-	27,7	90



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

6"

DESCRIPCIÓN

En la línea 6 pulgadas contamos con 3 distintos tipos de modelos, adaptándose cada uno a una necesidad. Los mismos están compuestos por una o varias etapas. La electrobomba es accionada por un motor eléctrico sumergible del tipo estator húmedo.



Cuerpos de fundición gris grano fino donde el difusor del cuerpo intermedio está incorporado al mismo formando una sola pieza.

Los impulsores son del tipo flujo mixto de alto rendimiento fundido en aleación de bronce dinámicamente equilibrado.

Eje de acero inoxidable AISI 420, calibrado y pulido.

Cuenta con bujes de caucho preparados y desarrollados para el bombeo de agua con sólidos en suspensión (arena, grava, etc).

Cuerpo aspiración con colador incorporado.

Bulonería en calidad AISI 304.

Válvula de retención incorporada.



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

6"

TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	ALTURA MANOMÉTRICA (mts)																								
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	160	180	200	220	240
6-CB 4 / 5	32	29	26	22.5	19.5	15.5	11.2	6																	
6-CM 4 / 5	47	42	35.4	27.5	19.2	10.3																			
6-CB 6 / 7.5	34.3	32.4	30.5	28.6	26.5	24.4	22.3	20	17.8	15.2	12.5	9.5	5.9							M³ / h					
6-CM 5 / 7.5	51	47.6	43.7	39.5	34.6	29.4	23	16.4	9.2																
6-CA 3 / 7.5	70	61.6	51	37	19																				
6-CB 8 / 10	35.5	34.4	33	31.3	30.2	28.5	27.2	26.1	24.2	22.5	21	19.2	17.3	15.2	11.2	5.6									
6-CM 6 / 10	56	53.6	51.1	48	44.8	41	37	32.7	27.9	22.7	17	11.5	5.1												
6-CA 4 / 10	78	73.7	68	60	50.8	40	27.2	12																	
6-CB 12 / 15			35	34	33.1	32.2	31.3	30.2	29.5	28.4	27.5	26.4	25.7	24.8	22.5	20.4	18	15.3	12.5	9.2	3.5				
6-CM 9 / 15		56	54.7	53.1	51.5	49.5	47.2	44.9	42.4	39.6	36.9	33.8	30.7	27.4	20.3	12.9	4.8								
6-CA 6 / 15	80.1	79	77	73.7	70	62.5	59.5	52.6	46	38.5	30.4	21.6	11.5												
6-CB 15 / 20					35.3	34.6	34	33.2	32.7	32	31.1	30.4	29.7	29	27.3	25.2	24	22.2	20.5	18.5	14	6.5	3.5		
6-CM 11 / 20			57.7	57	55.8	54.5	53	51.6	50	48.1	46.3	44.2	42	40	35.3	30	24.6	19.5	13.7	7.7					
6-CA 8 / 20		80.2	79.5	78.1	76	73.5	70.5	66.5	62.3	57.5	52.4	47.3	42	36.5	24.5	10									
6-CM 14 / 25				57.5	57	56.3	55.5	53.9	53	52	50.6	49.3	47.7	46.2	43	39.3	35.5	31.7	27.8	23.6	15	5.6			
6-CA 10 / 25				80.4	79.5	78	76.2	74	71.5	68.2	64.7	61	57.2	53	44	35.2	25.8	15							
6-CM 16 / 30					58	57.5	57	56.4	55.5	54.7	53.8	52.7	51.6	50.5	47.8	45	42	38.8	35.6	33.2	25.1	17.4	9.7		
6-CA 13 / 30					80.2	79.5	78.5	78.1	75	73	70.5	68	65.5	62.8	57	51.2	45	39	31.8	24	2.5				
6-CA 16 / 40						80.3	79	78.5	77.2	75.5	74.8	73.5	72.2	71.5	69	65	61	56	51.5	47	36	25.2	8		

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	POTENCIA		In (AMP)	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	LARGO (mm)		PESO (kg)	
	HP	KW				SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR
6-CB 4 / 5	5	3,7	9,5	3"	4	805	1472	37,4	85,8
6-CM 4 / 5	5	3,7	9,5	3"	4	805	1472	37,4	85,8
6-CB 6 / 7.5	7,5	5,5	13,7	3"	6	995	1702	47	99,7
6-CM 5 / 7.5	7,5	5,5	13,7	3"	5	900	1607	43,1	95,8
6-CA 3 / 7.5	7,5	5,5	13,7	4"	3	850	1557	32,8	85,5
6-CB 8 / 10	10	7,35	16,8	3"	8	1185	1934	58,1	116
6-CM 6 / 10	10	7,35	16,8	3"	6	995	1744	47,5	105,4
6-CA 4 / 10	10	7,35	16,8	4"	4	980	1729	39	96,9
6-CB 12 / 15	15	11	25,5	3"	12	1565	2402	80,1	150,5
6-CM 9 / 15	15	11	25,5	3"	9	1280	2119	65,9	136,3
6-CA 6 / 15	15	11	25,5	4"	6	1240	2079	51,6	122
6-CB 15 / 20	20	14,7	32,6	3"	15	1850	2782	99,9	179,7
6-CM 11 / 20	20	14,7	32,6	3"	11	1470	2402	77,3	157,1
6-CA 8 / 20	20	14,7	32,6	4"	8	1500	2432	63,1	142,9
6-CM 14 / 25	25	18,4	40	3"	14	1755	2832	99,9	194,7
6-CA 10 / 25	25	18,4	40	4"	10	1760	2837	76,6	171,4
6-CM 16 / 30	30	22	48,5	3"	16	1945	3107	104,4	211,8
6-CA 13 / 30	30	22	48,5	4"	13	2150	3312	95,3	202,7
6-CA 16 / 40	40	30	64	4"	16	2540	3767	105,6	221,8



MIGNANI

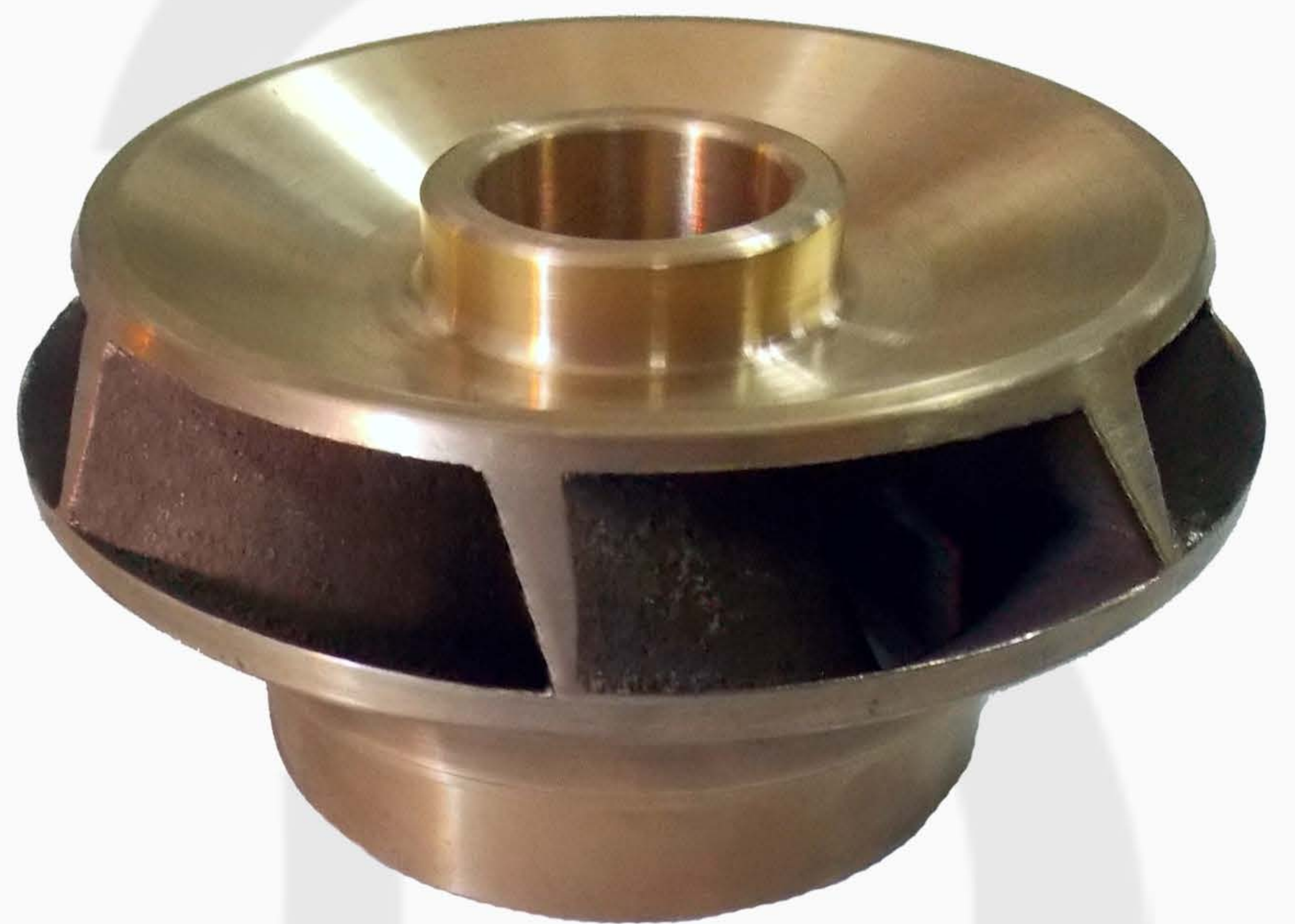
WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

8"

DESCRIPCIÓN

En la línea 8 pulgadas contamos con 4 distintos tipos de modelos, adaptandose cada uno a una necesidad. Los mismos estan compuestos por una o varias etapas. La electrobomba es accionada por un motor electrico sumergible del tipo estator humedo.



Cuerpos de fundición gris grano fino donde el difusor del cuerpo intermedio esta incorporado al mismo formando una sola pieza.

Los impulsores son del tipo flujo mixto de alto rendimiento fundido en aleación de bronce dinamicamente equilibrado.

Eje de acero inoxidable AISI 420, calibrado y pulido.

Cuenta con bujes de caucho preparados y desarrollados para el bombeo de agua con sólidos en suspensión (arena, grava, etc).

Cuerpo aspiración con colador incorporado.

Bulonería en calidad AISI 304.

Válvula de retención incorporada.



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

8"

TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	ALTURA MANOMÉTRICA (mts)																							
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
8- CB 3 / 10	81	76	69.1	62.5	53.4	42.3	26.9																	
8-CMB 1 / 10	110	81.5	43													M³ / h								
8- CB 4 / 15	89.3	85.7	82	78	72.6	67	60.1	52.7	43.8	33	18.6													
8- CM 2 / 15	131	117	102	85	64.5	40.3	6.6																	
8-CMA 2 / 15	135	123	107	87	61	29.4																		
8-CA 1 / 15	150	111	62																					
8-CB 5 / 20	93.5	91.2	89.3	86.5	83.6	80	76	71.5	66.5	61	55	47.5	38	30.5	6.1									
8-CMB 2 / 20	145	134	122	109	93.6	76.4	58.3	47.7																
8-CMA 2 / 20	152	143	133	119	96	78.1	53.1	21.2																
8-CA 2 / 20	159	142	124	101	72	41																		
8-CB 6 / 25	95	93.3	92	90	88	85.5	83	80	76.5	72.8	69	64.6	60	55	42.8	27.5	7.5							
8-CMB 3 / 25	147	139	130	120	109	100	88.9	78	64.6	50	35	117												
8-CMA 3 / 25	154	145	137	129	120	109	98.1	84.3	68.1	47.7	24													
8-CA 2 / 25	177	160	144	126	105	81	50.1																	
8-CB 7 / 30	95	94.5	94	93	91.5	90	87.3	86	84	81	78.5	75	72	68	60	50.5	39	26	10					
8-CMB 4 / 30	149	143	135	130	122	115	107	99.1	91.2	82	71.9	61	50.8	38.1	3.5									
8-CMA 3 / 30	164	158	151	144	135	126	115	104	91	75	56.5	35.1	12											
8-CA 2 / 30	191	178	164	149	131	111	87.3	60.8	28															
8-CB 10 / 40	95	94.5	94	93.5	93	92	91	90	89	87.7	86	84.2	82.5	80.3	76	71.2	66.5	61.2	54.8	48	39.9	30.4	19.5	7.5
8-CMB 5 / 40	156	152	147	142	136	131	125	120	113	108	102	95	89	82	66.5	48.5	38							
8-CMA 4 / 40	171	163	158	153	147	142	136	130	124	116	106	95.3	85.2	74.5	47.6	14								
8-CA 3 / 40	193	184	176	168	156	146	134	122	108	92	74.3	53.2	30.2											

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	POTENCIA		In (AMP)	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	LARGO (mm)				PESO (kg)			
						PARA MOTOR Ø6"		PARA MOTOR Ø8"		PARA MOTOR Ø6"		PARA MOTOR Ø8"	
	HP	KW				SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR
8- CB 3 / 10	10	7,35	16,8	4"	3	950	1429	-	-	57,3	115,2	-	-
8-CMB 1 / 10	10	7,35	16,8	6"	1	785	1534	-	-	58,6	116,5		-
8- CB 4 / 15	15	11	25,5	4"	4	1085	1702	-	-	66,8	137,2	-	-
8- CMB 2 / 15	15	11	25,5	6"	2	970	1809	-	-	73,4	143,8	-	-
8-CMA 2 / 15	15	11	25,5	6"	2	970	1809	-	-	73,4	143,8	-	-
8-CA 1 / 15	15	11	25,5	6"	1	785	1624	-	-	58,7	129	-	-
8-CB 5 / 20	20	14,7	32,6	4"	5	1220	2152	-	-	76,2	156	-	-
8-CMB 2 / 20	20	14,7	32,6	6"	2	970	1902	-	-	73,4	153,2	-	-
8-CMA 2 / 20	20	14,7	32,6	6"	2	970	1902	-	-	73,4	153,2	-	-
8-CA 2 / 20	20	14,7	32,6	6"	2	970	1902	-	-	73,4	153,2	-	-
8-CB 6 / 25	25	18,4	40	4"	6	1355	2432	1402	2222	85,7	180,5	96,2	209,2
8-CMB 3 / 25	25	18,4	40	6"	3	1155	2232	1122	1492	88,15	183	82	195
8-CMA 3 / 25	25	18,4	40	6"	3	1155	2232	1122	1942	88,1	183	82	195
8-CA 2 / 25	25	18,4	40	6"	2	970	2047	937	1757	73,4	168,2	67,2	180,2
8-CB 7 / 30	30	22	48,5	4"	7	1490	2652	1537	2417	95,1	202,5	105,8	229,8
8-CMB 4 / 30	30	22	48,5	6"	4	1370	2532	1037	2187	102	209,3	96,8	220,8
8-CMA 3 / 30	30	22	48,5	6"	3	1155	2317	1122	2152	88,1	207,7	82	206
8-CA 2 / 30	30	22	48,5	6"	2	970	2132	937	1817	73,4	180,8	67,2	191,2
8-CB 10 / 40	40	30	64	4"	10	1895	3122	1942	2972	123,5	239,1	134,4	285
8-CMB 5 / 40	40	30	64	6"	5	1525	2752	1492	2522	117,8	234,1	111,6	261,6
8-CMA 4 / 40	40	30	64	6"	4	1370	2597	1307	2337	102,9	219,1	96,8	220,8
8-CA 3 / 40	40	30	64	6"	3	1155	2382	1122	2152	88,2	204,4	82	232



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

8"

TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	ALTURA MANOMÉTRICA (mts)																														
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	260	280	300	
8-CMB 6 / 50	162	158	155	149	145	140	136	131	126	120	115	110	105	99.5	89	78	66	52.5													
8-CMA 5 / 50	172	168	164	161	157	153	149	144	139	135	130	124	116	109	93.1	75	55.6	25.3													
8-CA 4 / 50	198	190	184	177	169	161	153	145	136	127	117	106	93	81.2	50.4	12.6									M³ / h						
8-CMB 7 / 60	166	163	160	156	152	149	145	142	138	134	129	125	121	117	108	99.5	90	80.5													
8-CMA 5 / 60	179	174	170	167	164	162	160	158	154	150	146	141	136	130	116	101	85	67.1													
8-CA 4 / 60	210	204	199	192	185	179	170	163	156	148	140	131	122	111	87.1	59.5	28														
8-CMB 8 / 75				162	159	156	153	150	147	144	141	138	135	131	125	118	109	102	93	84	75	65	54	42	13						
8-CMA 7 / 75				171	168	165	162	160	156	153	150	148	145	142	135	128	119	109	98	87	72	57	37	18							
8-CA 5 / 75				192	190	184	178	171	164	158	150	142	136	128	112	94	76	55	38												
8-CMA 9 / 100				176	174	172	169	166	164	162	160	158	156	153	150	146	142	137	130	123	115	107	90	70	39						
8-CA 7 / 100				200	196	192	188	184	179	175	170	166	161	156	147	136	126	115	102	90	76	59	40								
8-CMA 10 / 125						180	178	175	172	171	169	167	165	163	161	158	154	150	145	140	135	130	124	117	102	87	68	44	16		
8-CA 8 / 125						204	200	197	193	190	186	183	180	176	169	162	154	147	138	129	121	110	100	86	57	24					

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	POTENCIA		In (amp)	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	LARGO (mm)		PESO (kg)	
	HP	KW				SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR
8-CMB 6 / 50	50	36,8	78	6"	6	1677	2797	126,4	293,4
8-CMA 5 / 50	50	36,8	78	6"	5	1492	2612	111,7	261,6
8-CA 4 / 50	50	36,8	78	6"	4	1307	2427	96,8	263,8
8-CMB 7 / 60	60	44	92	6"	7	1862	3092	141,3	328,3
8-CMA 5 / 60	60	44	92	6"	5	1492	2722	111,4	298,6
8-CA 4 / 60	60	44	92	6"	4	1307	2537	96,8	283,8
8-CMB 8 / 75	75	55	114	6"	8	2047	3467	156,1	379,1
8-CMA 7 / 75	75	55	114	6"	7	1862	3282	141,3	364,3
8-CA 5 / 75	75	55	114	6"	5	1492	2912	111,6	344,6
8-CMA 9 / 100	100	73,6	147	6"	9	2232	4052	171,5	429,5
8-CA 7 / 100	100	73,6	147	6"	7	1862	3582	141,3	399,3
8-CMA 10 / 125	125	92,5	186	6"	10	2417	4432	185,7	488,7
8-CA 8 / 125	125	92,5	186	6"	8	2047	3882	156	459



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA PERFORACIONES

10"

DESCRIPCIÓN

En la linea 10 pulgadas contamos con 2 distintos tipos de modelos, adaptandose cada uno a una necesidad. Los mismos estan compuestos por una o varias etapas.

La electrobomba es accionada por un motor electrico sumergible del tipo estator humedo.

Cuerpos de fundición gris grano fino donde el difusor del cuerpo intermedio esta incorporado al mismo formando una sola pieza.

Los impulsores son del tipo flujo mixto de alto rendimiento fundido en aleación de bronce dinamicamente equilibrado.

Eje de acero inoxidable AISI 420, calibrado y pulido.

Cuenta con bujes de caucho preparados y desarrollados para el bombeo de agua con sólidos en suspensión (arena, grava, etc).

Cuerpo aspiración con colador incorporado.

Bolunería en calidad AISI 304.

Válvula de retención incorporada.

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	ALTURA MANOMÉTRICA (mts)																									
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240
10-CM 1 / 40	315	278	223	185	120																					
10-CM 2 / 50		287	268	247	223	200	173	144	102											M³ / h						
10-CM 2 / 60			300	286	265	244	222	197	170	140	100															
10-CB 5 / 75			192	190	184	178	171	164	158	150	142	136	128	112	94	76	55	38								
10-CM 2 / 75					309	290	270	251	230	206	181	153	112													
10-CB 7 / 100			200	196	192	188	184	179	175	170	166	161	156	147	136	126	115	102	90	76	59	40				
10-CM 3 / 100							308	297	284	270	255	241	226	194	158	104										
10-CB 8 / 125					204	200	197	193	190	186	183	180	176	169	162	154	147	138	129	121	110	100	86	57	24	
10-CM 4 / 125										302	291	282	271	250	227	200	176	148	105							
10-CB 9 / 150					208	204	202	199	196	193	190	186	184	177	171	165	158	151	145	137	129	120	110	89	66	40
10-CM 4 / 150													310	290	270	247	226	203	157	147	112					
10-CM 5 / 175															308	294	276	258	240	220	202	181	160	110		
10-CM 6 / 200																	300	288	275	260	146	230	214	180	140	60

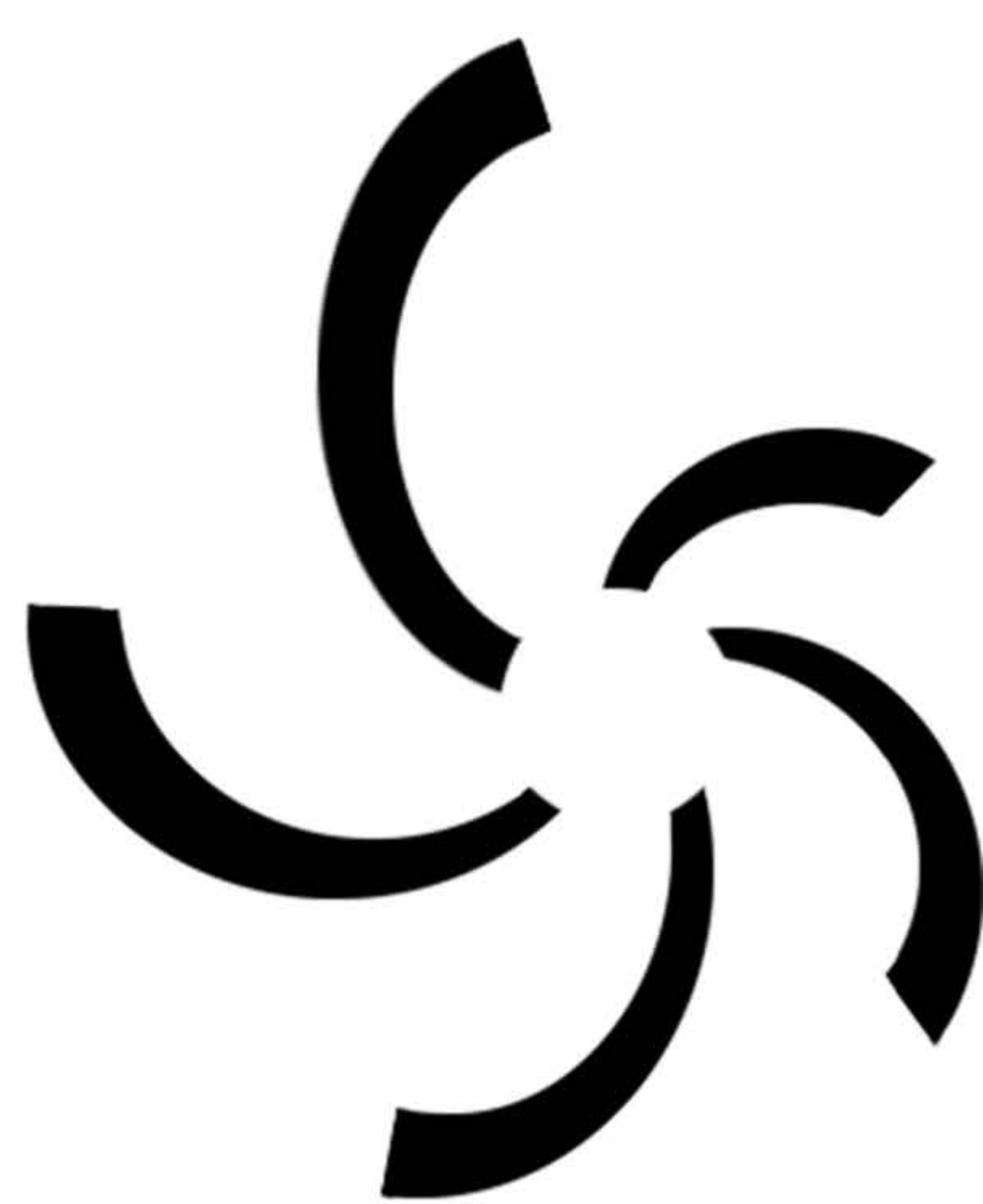
TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	POTENCIA		In (AMP)	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	LARGO (mm)				PESO (kg)			
						PARA MOTOR Ø8"		PARA MOTOR Ø10"		PARA MOTOR Ø8"		PARA MOTOR Ø10"	
	HP	KW				SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR	SIN MOTOR	CON MOTOR
10-CM 1 / 40	50	37,285	0	6"	1	980	2010	-	-	103,8	253,7	-	-
10-CM 2 / 50	50	37,285	0	6"	2	1195	2315	-	-	128,3	275,3	-	-
10-CM 2 / 60	50	37,285	0	6"	2	1195	2425	-	-	128,3	295,3	-	-
10-CM 2 / 75	60	44,742	0	6"	2	1195	2615	-	-	128,3	351,3	-	-
10-CM 3 / 100	75	55,9275	0	6"	3	141	3130	1280	2755	153	411	139,4	479,4
10-CM 4 / 125	75	55,9275	0	6"	4	1625	3595	1495	3135	177,6	480,6	165,6	557,6
10-CM 4 / 150	100	74,57	0	6"	4	-	-	1495	3295	-	-	165,6	607,6
10-CM 5 / 175	125	93,2125	0	6"	5	-	-	1710	3510	-	-	188,7	630,7
10-CM 6 / 200	125	93,2125	0	6"	6	-	-	1925	4025	-	-	214,9	726,9



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

Montevideo 3734
S2002QAL - Rosario - Santa Fe

Daniel Mignani SRL
mignanibombas@outlook.com.ar
☎ 0341 437-1334