

10SX180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



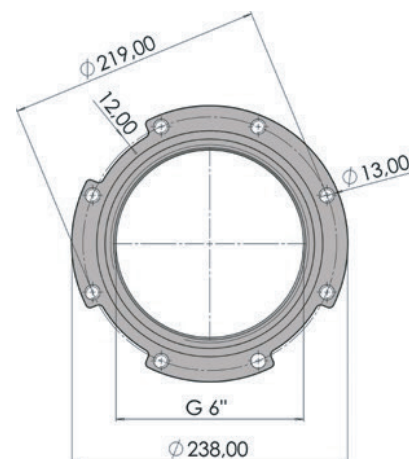
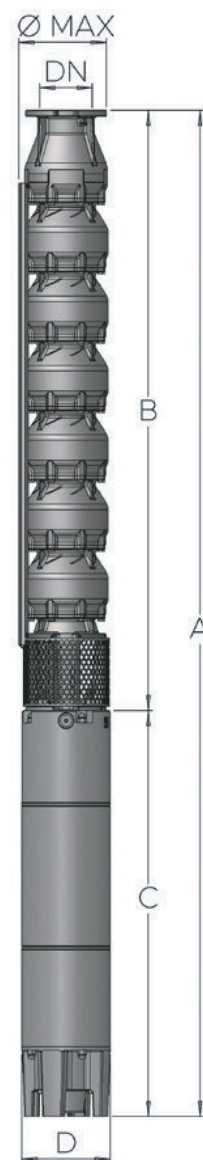
Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	96	108	120	132	144	156	168	180	192
	CV hp	kW	l/min	0	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			l/s	0	26,67	30,00	33,33	36,67	40,00	43,33	46,67	50,00	53,33
10SX180/1V/A	15	11	H(m)	31	27	26	25	24	23	21	19	16	12
10SX180/1P/A	20	15		37	33	33	32	31	30	29	27	24	20
10SX180/1A/A	25	18,5		45	39	39	38	36	35	33	31	28	26
10SX180/2V/A	30	22		67	56	54	52	49	45	40	36	31	26
10SX180/2R/A	35	26		73	62	60	58	56	53	47	42	36	30
10SX180/2L/A	40	30		79	69	67	65	63	60	54	49	43	37
10SX180/2A/A	50	37		94	79	78	76	74	70	65	61	57	52
10SX180/3G/A	60	45		125	108	106	102	99	94	86	77	69	60
10SX180/3A/A	70	51		139	116	113	110	108	101	93	85	78	71
10SX180/4L/A	75	55		157	135	131	127	122	115	103	92	81	70
10SX180/4G/A	80	59		166	143	139	135	130	124	116	102	90	78
10SX180/4A/A	90	66		185	152	148	144	140	135	128	120	110	96
10SX180/5E/A	100	75		209	180	175	170	164	155	140	126	113	100

Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX180/1V/A	15	11	1427	660	767	145	254	G6" DN 150	103	42	61
10SX180/1P/A	20	15	1487	660	827				111	42	69
10SX180/1A/A	25	18,5	1557	660	897				116	42	74
10SX180/2V/A	30	22	1816	849	967				139	58	81
10SX180/2R/A	35	26	1876	849	1027				148	58	90
10SX180/2L/A	40	30	1898	849	1049	192			195	58	137
10SX180/2A/A	50	37	1968	849	1119				215	58	157
10SX180/3G/A	60	45	2267	1038	1229				242	73	169
10SX180/3A/A	70	51	2267	1038	1229				243	73	170
10SX180/4L/A	75	55	2576	1227	1349				282	88	194
10SX180/4G/A	80	59	2576	1227	1349				282	88	194
10SX180/4A/A	90	66	2646	1227	1419				298	88	210
10SX180/5E/A	100	75	3025	1416	1609				345	104	241

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Aplicaciones

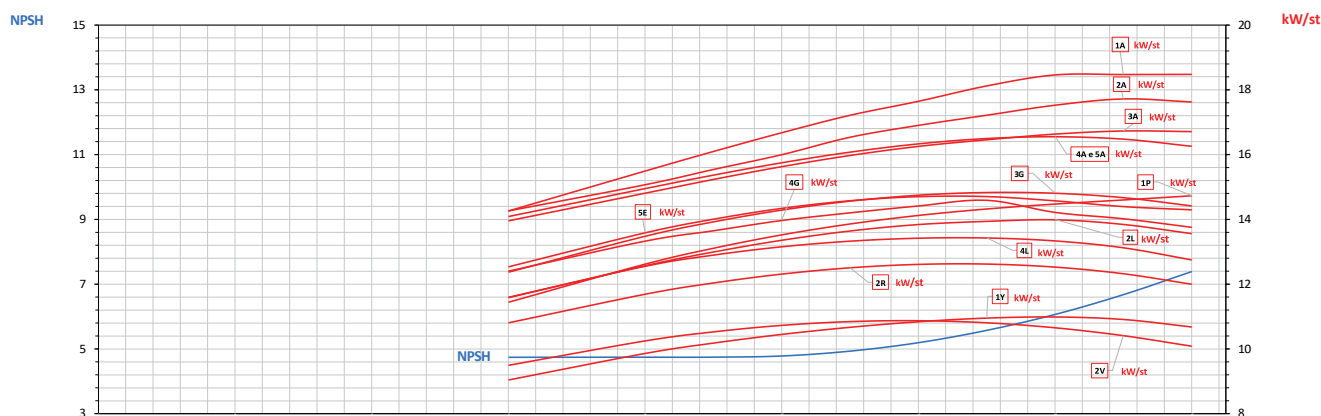
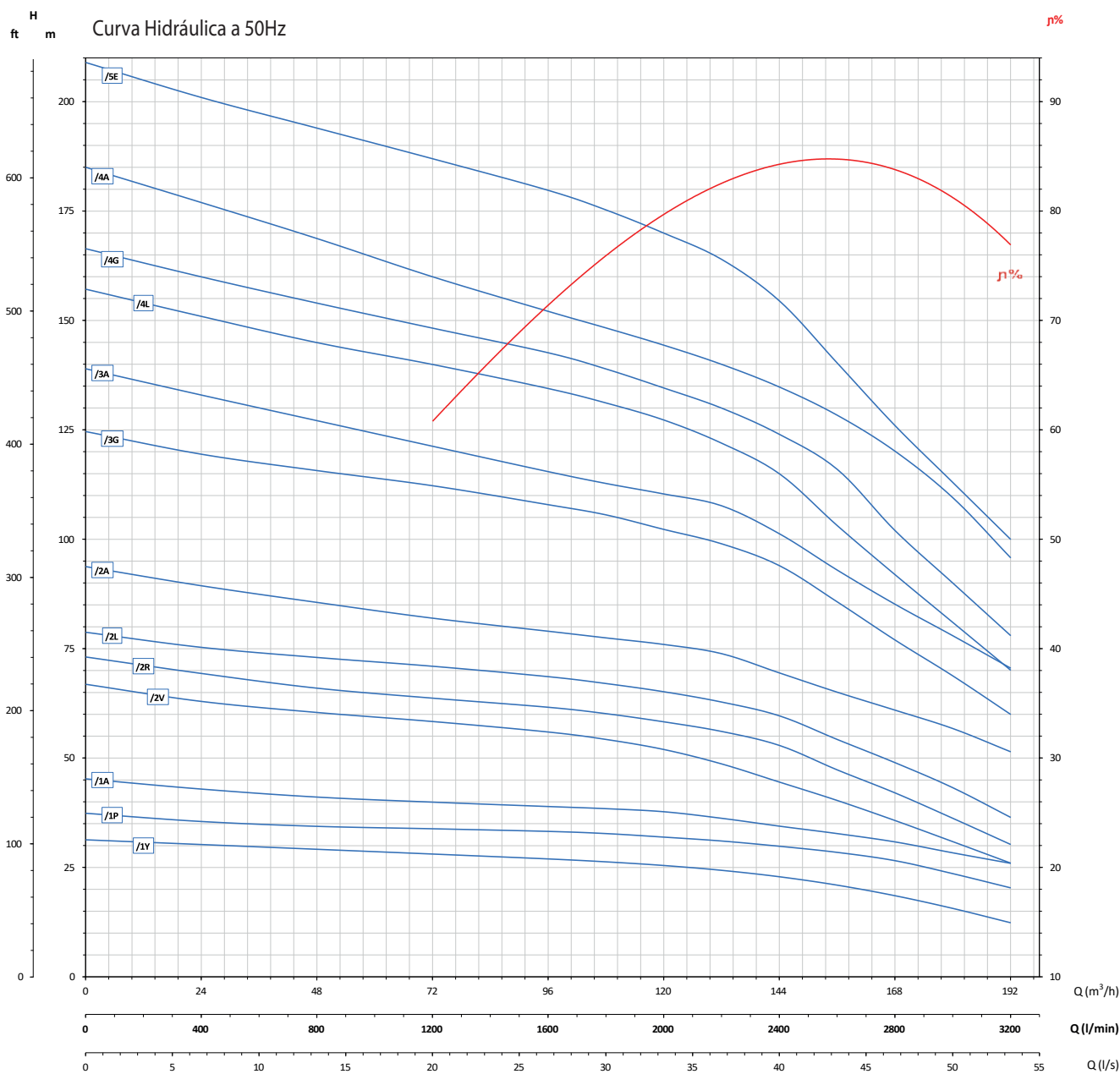


Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

10SX-180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 84,50%

Absorción máxima por etapa 1A = 18,5 kW/st - 1P = 14,7 kW/st - 1Y = 11,0 kW/st - 2A = 17,7 kW/st - 2L = 14 kW/st - 2R = 12,75 kW/st - 2V = 10,9 kW/st - 3A = 16,74 kW/st - 3G = 14,84 kW/st - 4A e 5A = 16,58 kW/st - 4G = 14,58 kW/st - 4L = 13,43 kW/st - 5E = 14,74 kW/st

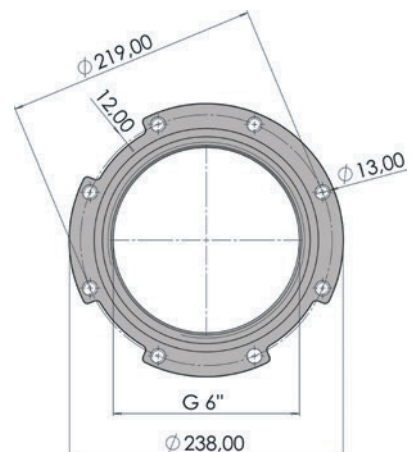
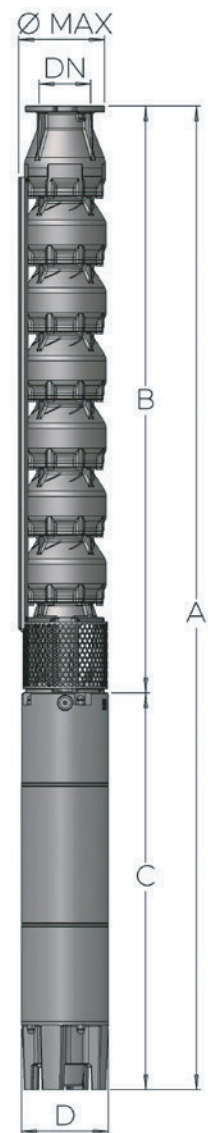
10SX-180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	O	96	108	120	132	144	156	168	180	192
	CV hp	kW	l/min	O	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
			l/s	O	26,67	30,00	33,33	36,67	40,00	43,33	46,67	50,00	53,33
10SX180/5A	125	92	H(m)	231	190	185	180	175	169	160	150	137	120
10SX180/6E	125	92		252	216	211	204	196	185	171	156	138	117
10SX180/6A	150	110		281	234	229	223	216	206	189	173	158	142
10SX180/7C	150	110		301	259	252	245	236	224	207	187	167	148
10SX180/7A	180	132		328	273	267	260	252	240	221	202	184	166
10SX180/8A	180	132		371	307	299	288	275	260	243	224	204	183
10SX180/9A	200	150		418	345	336	324	309	293	273	252	230	206
10SX180/10A/A*	230	170		467	387	378	368	352	334	309	283	258	231
10SX180/11A/A*	260	190		515	428	418	405	390	372	352	326	293	259
10SX180/12A/A*	300	220		562	467	456	442	425	406	383	356	320	283
10SX180/13A/A*	300	220		609	506	494	479	461	440	415	386	346	306
10SX180/14A/A*	340	250		655	545	532	515	496	473	447	415	373	330
10SX180/15A/A*	400	300		702	584	570	552	532	507	479	445	400	353



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX180/5A/A	125	92	3095	1416	1679	192	254	G6"	355	104	251
10SX180/6E/A	125	92	3284	1605	1679	192			370	119	251
10SX180/6A/A	150	110	3313	1605	1708	240			477	119	358
10SX180/7C/A	150	110	3502	1794	1708	240			492	134	358
10SX180/7A/A	180	132	3602	1794	1808	240			551	134	417
10SX180/8A/A	180	132	3791	1983	1808	240			566	149	417
10SX180/9A/A	200	150	4100	2172	1928	240			624	164	460
10SX180/10A/A*	230	170	4389	2361	2028	240			663	179	484
10SX180/11A/A*	260	190	4678	2550	2128	240			714	194	520
10SX180/12A/A*	300	220	4976	2739	2237	286			910	210	700
10SX180/13A/A*	300	220	5165	2928	2237	286			925	225	700
10SX180/14A/A*	340	250	5525	3118	2407	286			1015	240	775
10SX180/15A/A*	400	300	5714	3307	2407	286			1030	255	775

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



Industria



Riego y Agricultura



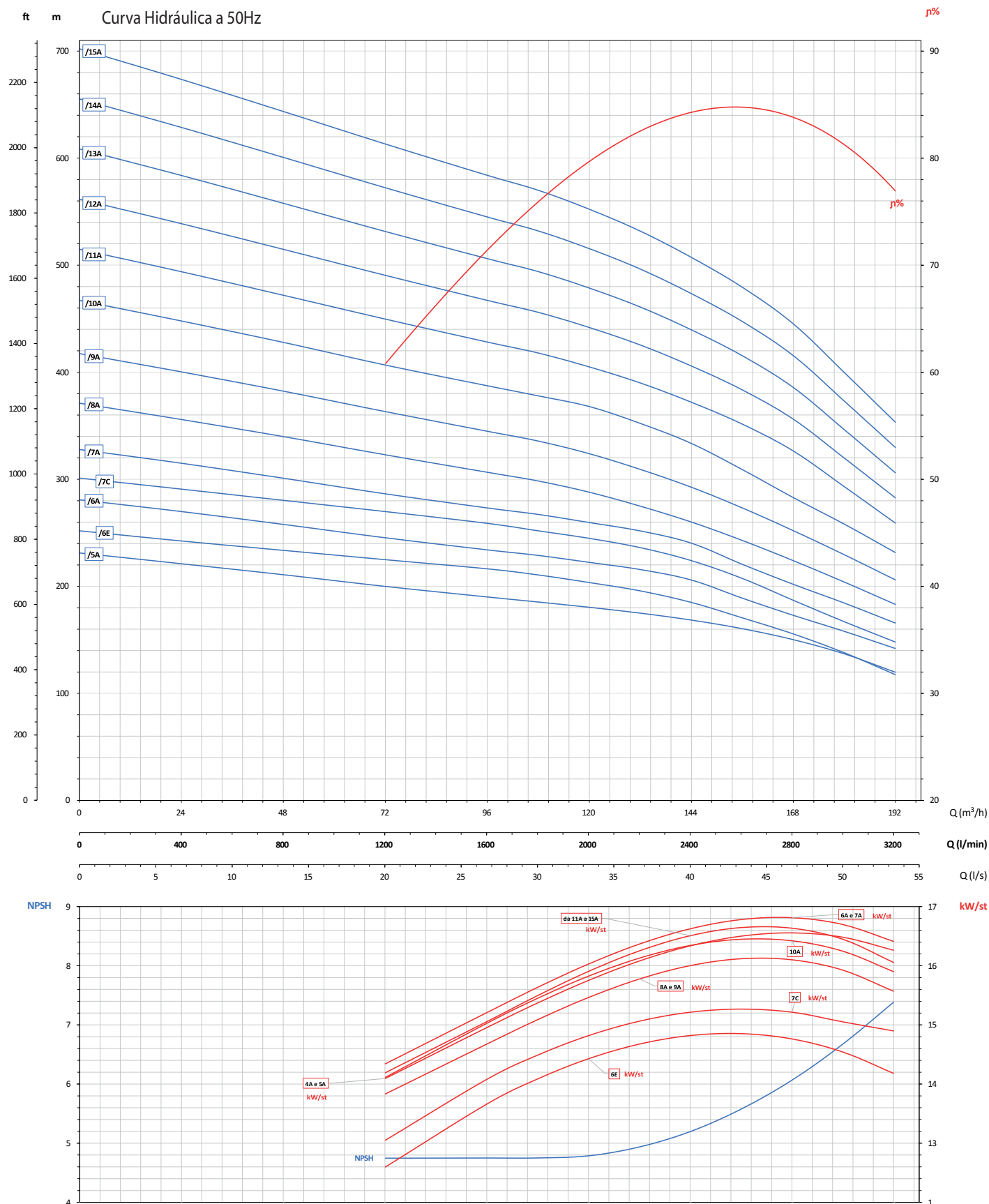
Bombeo Solar

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

10SX-180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 84,50%

**Absorción máxima por etapa 4A e 5A = 16,58 kW/st - 6A e 7A = 16,82 kW/st - 6E = 14,85 kW/st - 7C = 15,28 kW/st
8A e 9A = 16,13 kW/st - 10A = 16,45 kW/st - da 11A 15A = 16,65 kW/st**

Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso