



Bombas Sumergibles Acero Inoxidable

SS304/SS316/SS904

10"

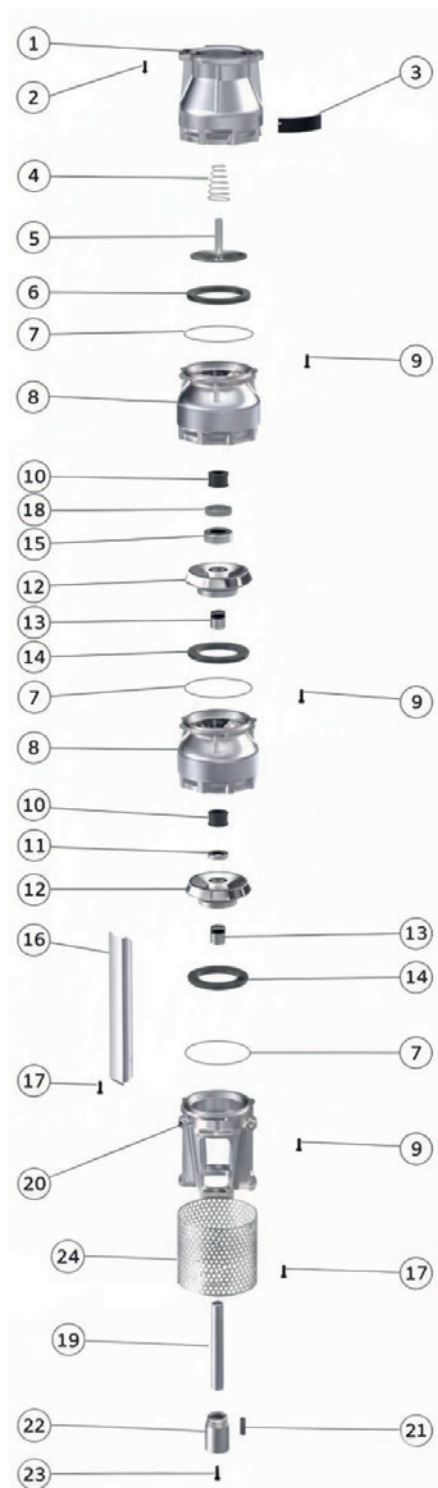


Serie 10SX

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Despiece - Materiales



nº	Componente	Material
1	Cuerpo de Válvula	AISI 304/Wr 14301
2	Tornillo cabeza Allen punta cónica	AISI 304/Wr 14301
3	Placa metálica	AISI 316/Wr 14401
4	Resorte	AISI 904L/Wr 14539
5	Válvula	AISI 304/Wr 14301
6	Asiento de válvula	NBR/FDA
7	Tórica	EPDM
8	Difusor	AISI 304/Wr 14301
9	Tornillos	AISI 304/Wr 14301
10	Rodamiento	NBR/FDA
12	Impulsor	ASI 304/Wr 14301
13	Casquillo Cónico	ASI 304/Wr 14301
14	Anillo de Desgaste	NBR/FDA
15	Contraxial	AISI 304/Wr 14301
16	Cubre Cable	AISI 304/Wr 14301
17	Tornillos	AISI 304/Wr 14301
18	Anillo de Fricción Fijo	AISI 420B/Wr 14028
19	Eje	AISI 420B/Wr 14028
20	Cuerpo de Aspiración	AISI 304/Wr 14301
21	Chaveta Junta	AISI 316/Wr 14401
22	Manguito de Acoplamiento	AISI 420B/Wr 14028
23	Tornillo	AISI 304/Wr 14301
24	Rejilla	AISI 304/Wr 14301

NOTA: Consultar materiales en ejecuciones especiales AISI 316 y 904

10SX180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



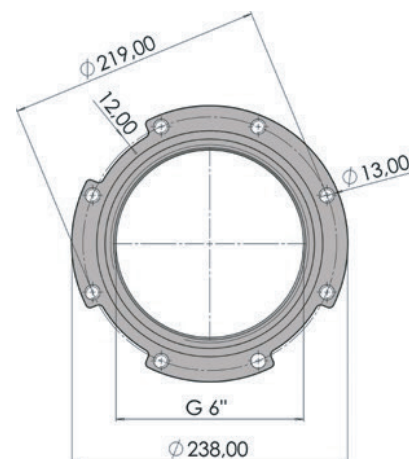
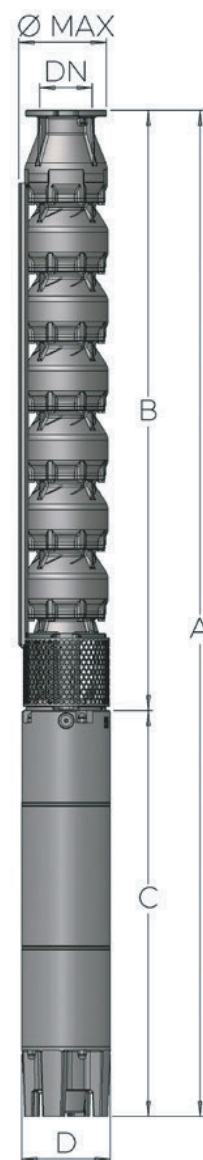
Características Hidráulicas a 50Hz

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

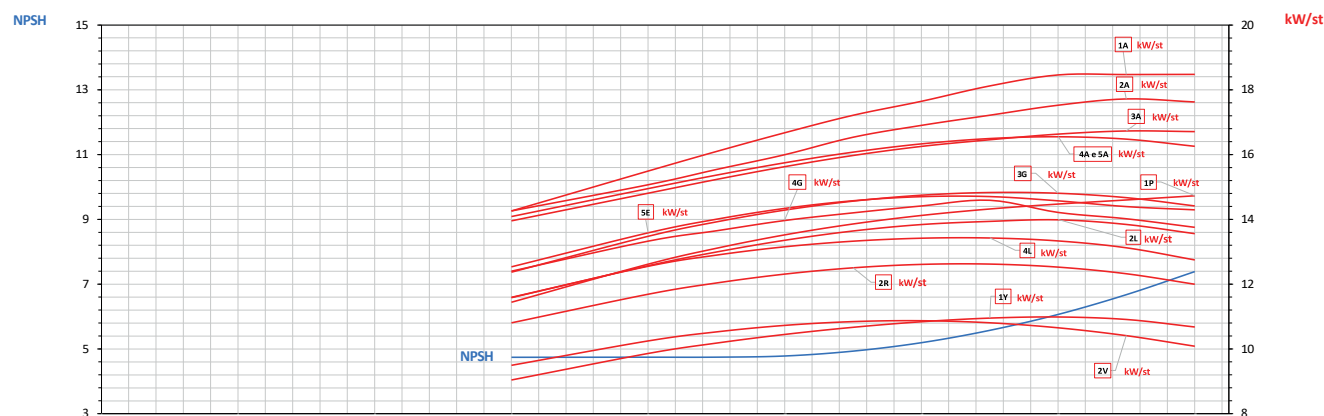
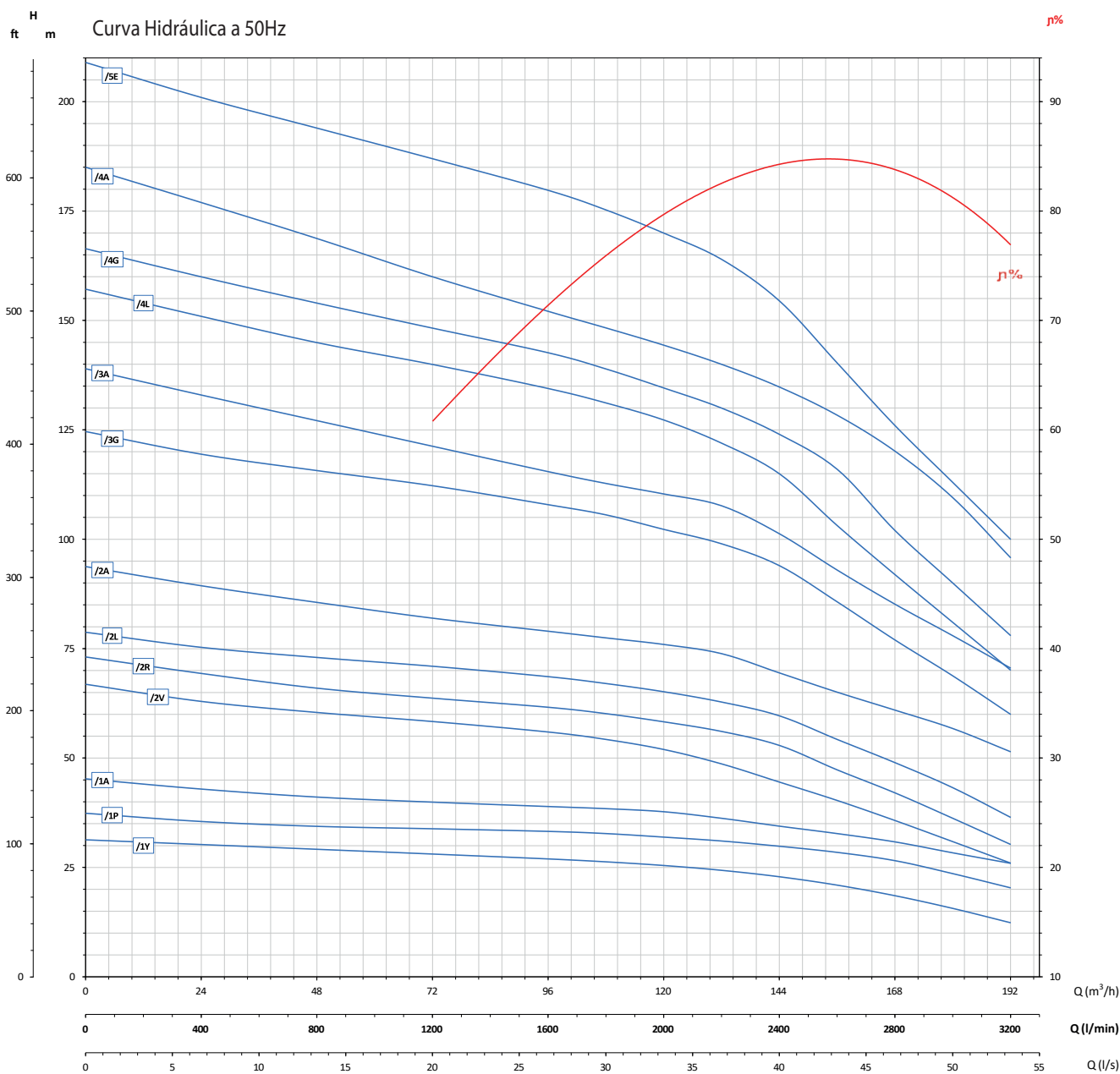


Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

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

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

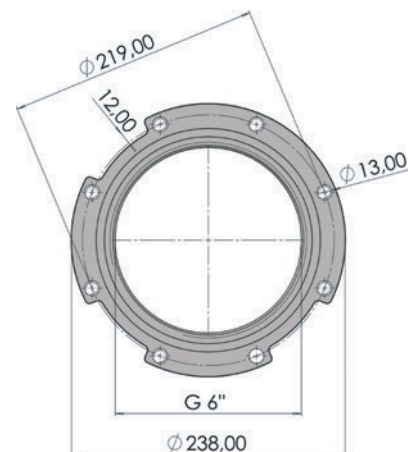
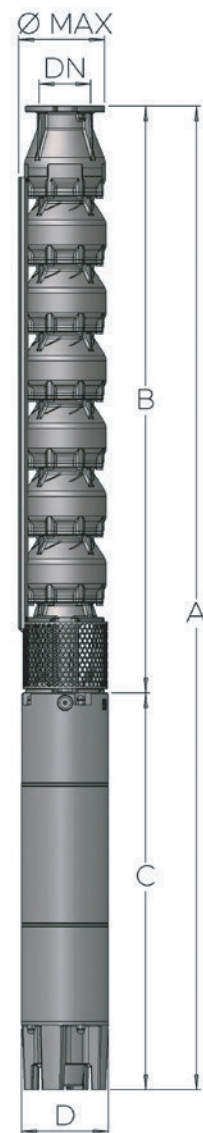
10SX-180

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



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



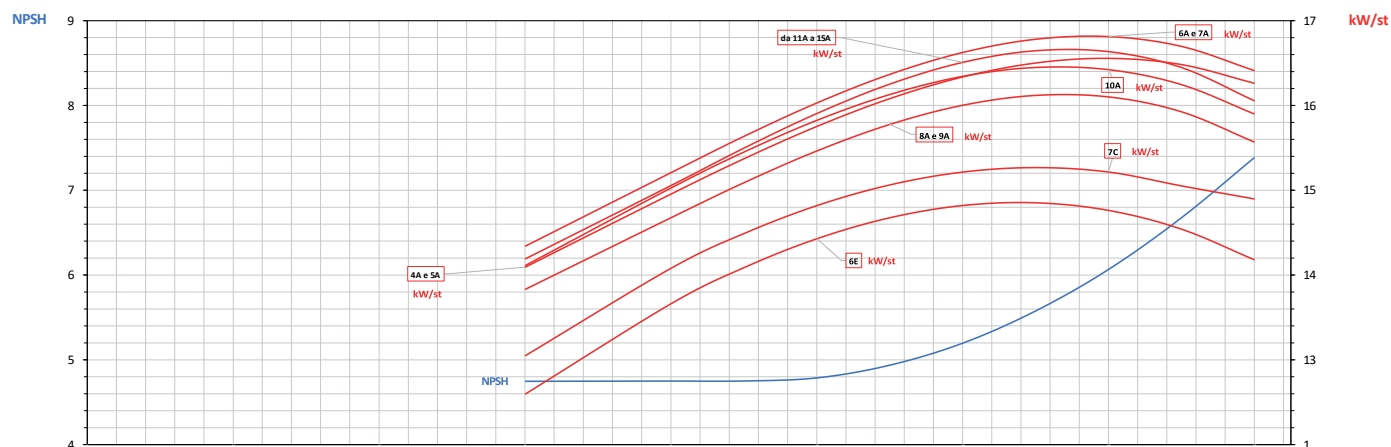
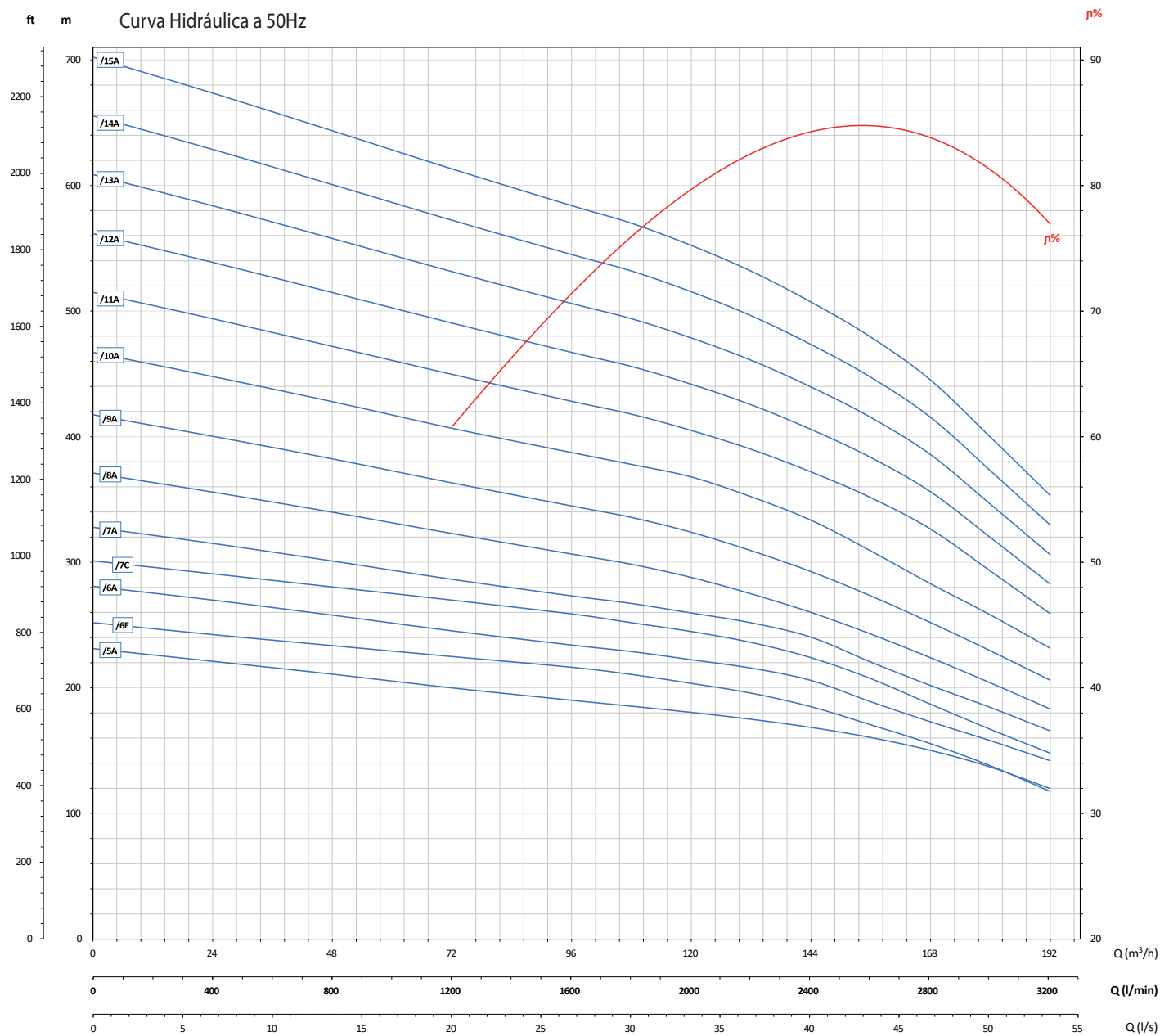
Bombeo Solar

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.

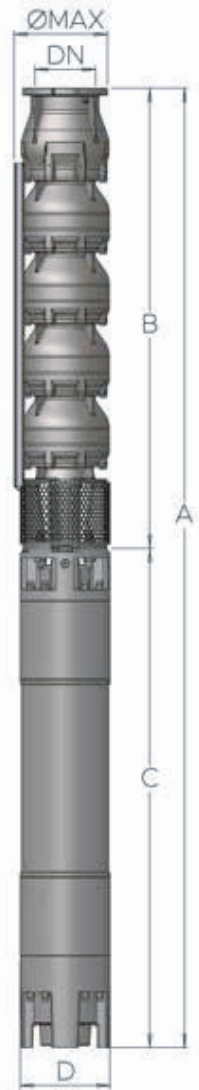
Debido a continuas mejoras en el diseño EMC BOMBAS se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso

10SX-190

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable

Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	96	114	132	150	168	186	204	222	240
	CV hp	kW	l/min	0	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
			l/s	0	26,67	31,67	36,67	41,67	46,67	51,67	56,67	61,67	66,67
10SX190/1V/A	15	11	H(m)	29	24	23	21	19	17	15	13	10	6
10SX190/1P/A	20	15		35	30	29	28	26	24	21	19	16	13
10SX190/1G/A	25	18,5		41	36	35	33	31	29	27	25	22	19
10SX190/1A/A	30	22		44	40	38	37	36	34	32	29	27	24
10SX190/2R/A	35	26		70	59	56	52	48	43	38	32	26	19
10SX190/2K/A	40	30		78	68	65	61	57	52	47	42	37	29
10SX190/2A/A	50	37		87	75	73	69	65	61	56	50	44	37
10SX190/3K/A	60	45		117	101	97	91	85	77	69	59	50	39
10SX190/3C/A	70	51		128	111	106	100	93	86	77	68	58	47
10SX190/3A/A	75	55		131	113	109	104	98	91	83	75	66	56
10SX190/4K/A	80	59		156	136	129	121	112	102	91	79	66	51
10SX190/4C/A	90	66		171	147	141	133	124	115	103	91	78	63



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX190/1V/A	15	11	1427	660	767	145	254	G6" DN 150	103	42	61
10SX190/1P/A	20	15	1487	660	827				111	42	69
10SX190/1G/A	25	18,5	1557	660	897				116	42	74
10SX190/1A/A	30	22	1627	660	967				123	42	81
10SX190/2R/A	35	26	1876	849	1027				147	57	90
10SX190/2K/A	40	30	1898	849	1049	192			194	57	137
10SX190/2A/A	50	37	1968	849	1119				214	57	157
10SX190/3K/A	60	45	2267	1038	1229				242	73	169
10SX190/3C/A	70	51	2267	1038	1229				243	73	170
10SX190/3A/A	75	55	2387	1038	1349				267	73	194
10SX190/4K/A	80	59	2576	1227	1349				282	88	194
10SX190/4C/A	90	66	2646	1227	1419				298	88	210

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



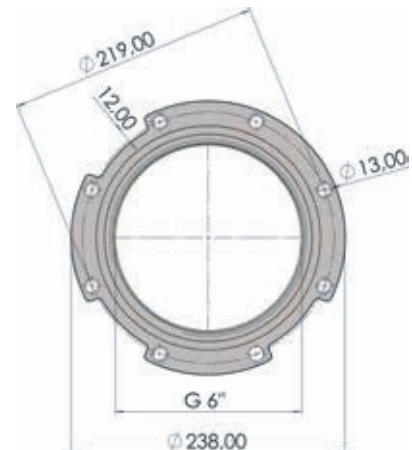
Industria



Riego y Agricultura



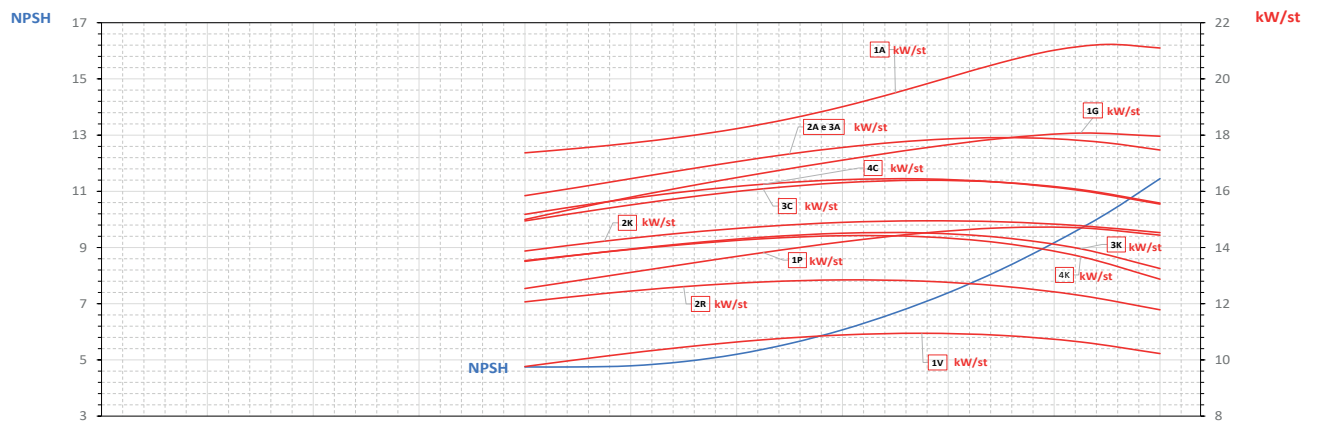
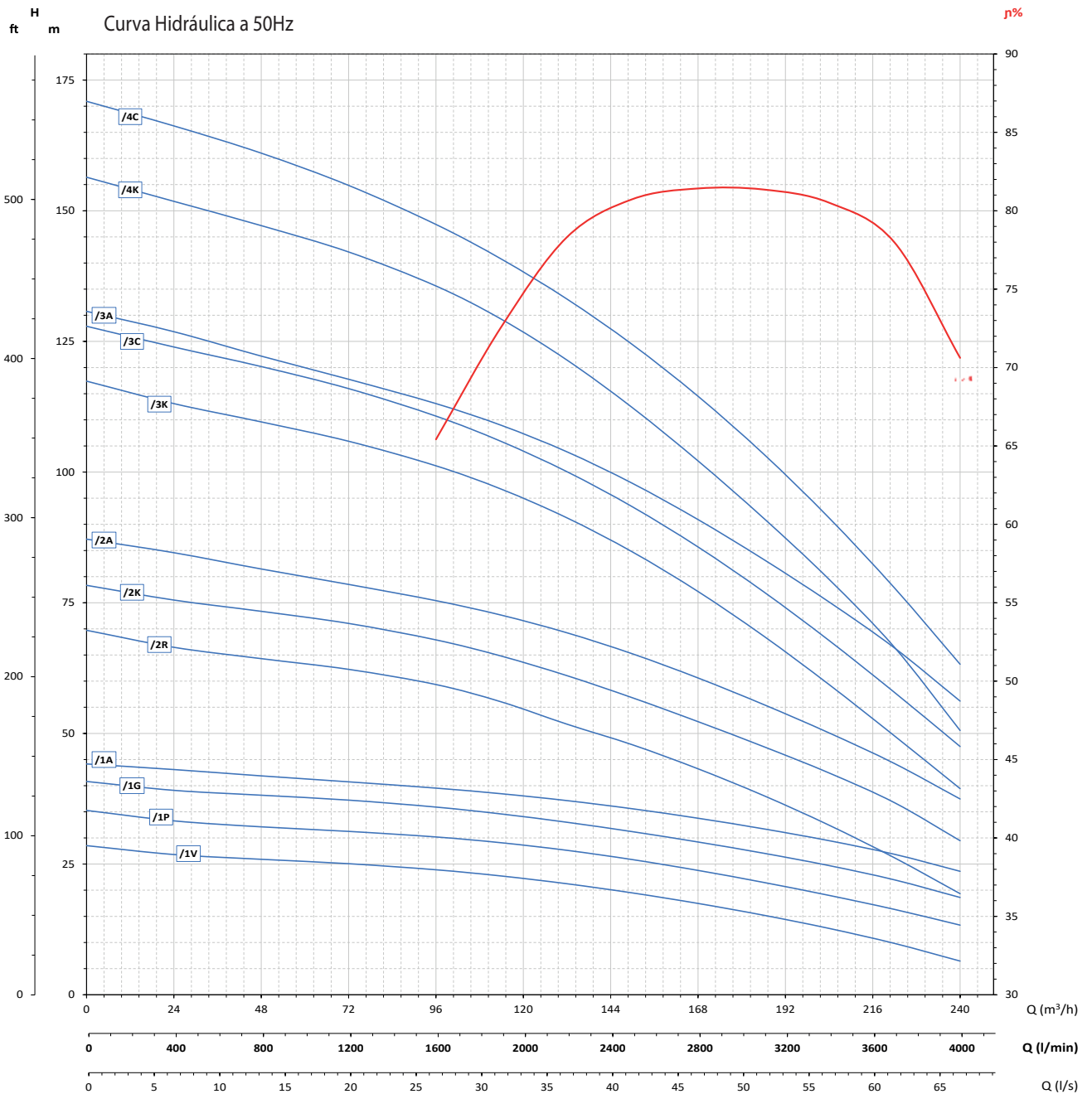
Bombeo Solar



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

10SX-190

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **81,70%**

Absorción máxima por etapa 1A = 21,23 kW/st - 1G = 18,1 kW/st - 1P = 14,7 kW/st - 1V = 10,9 kW/st - 2A e 3A = 17,91 kW/st - 2K = 14,95 kW/st - 2R = 12,85 kW/st - 3C = 16,4 kW/st - 3K = 14,54 kW/st - 4C = 16,45 kW/st - 4K = 14,43 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

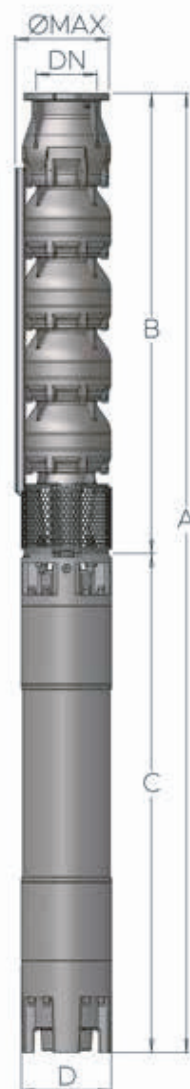
10SX-190

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



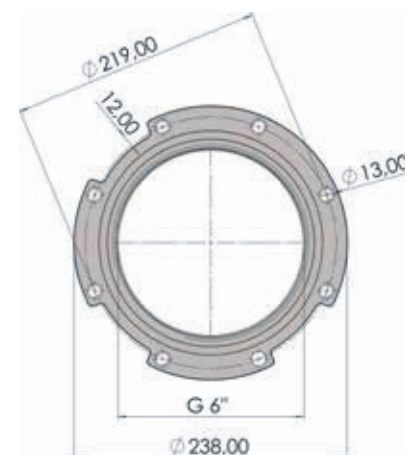
Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	96	114	132	150	168	186	204	222	240
	CV hp	kW	l/min	0	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
			l/s	0	26,67	31,67	36,67	41,67	46,67	51,67	56,67	61,67	66,67
10SX190/4A/A	100	75	H(m)	176	150	144	137	129	119	109	98	85	70
10SX190/5A/A	125	92		219	187	180	171	161	149	136	122	107	87
10SX190/6A/A	150	110		263	225	216	206	193	179	164	147	128	105
10SX190/7A/A	180	132		306	261	252	242	225	205	185	166	144	117
10SX190/8A/A	180	132		350	298	288	276	257	234	212	189	165	133
10SX190/9A/A	200	150		393	336	324	311	289	263	238	213	185	150
10SX190/10A/A*	230	170		437	373	360	346	321	293	265	237	206	166
10SX190/11A/A*	260	190		481	412	398	381	356	323	290	256	219	174
10SX190/12A/A*	300	220		525	449	434	416	388	352	316	279	239	190
10SX190/13A/A*	300	220		568	487	470	450	421	382	343	303	259	206
10SX190/14A/A*	340	250		612	524	507	485	453	411	369	326	279	221
10SX190/15A/A*	400	300		656	562	543	520	485	440	395	349	299	237



Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
10SX190/4A/A	100	75	2836	1227	1609	192	240	254	G6" DN 150	329	88	241
10SX190/5A/A	125	92	2984	1416	1568	453				104	349	
10SX190/6A/A	150	110	3313	1605	1708	477				119	358	
10SX190/7A/A	180	132	3602	1794	1808	552				135	417	
10SX190/8A/A	180	132	3791	1983	1808	567				150	417	
10SX190/9A/A	200	150	4100	2172	1928	625				165	460	
10SX190/10A/A*	230	170	4389	2361	2028	664				180	484	
10SX190/11A/A*	260	190	4678	2550	2128	716				196	520	
10SX190/12A/A*	300	220	4976	2739	2237	286	286	911		211	700	
10SX190/13A/A*	300	220	5165	2928	2237			926		226	700	
10SX190/14A/A*	340	250	5525	3118	2407			1016		241	775	
10SX190/15A/A*	400	300	5714	3307	2407			1031		256	775	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



Industria



Riego y Agricultura



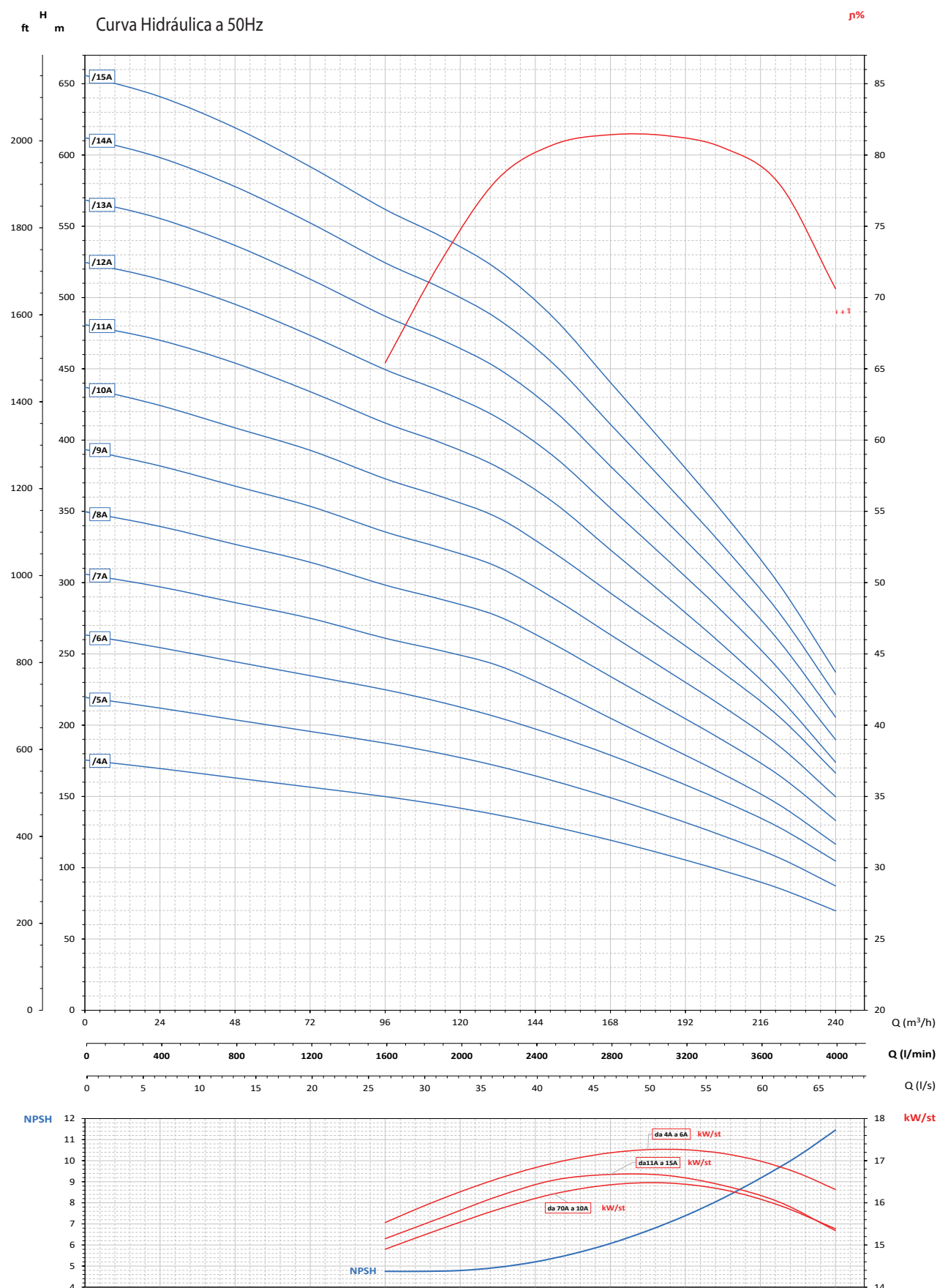
Bombeo Solar

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-190

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **81,70%**

Absorción máxima por etapa da 4A a 6A = **17,27 kW/st** - da 7A a 10A = **16,48 kW/st** - da 11A a 15A = **16,68 kW/st**

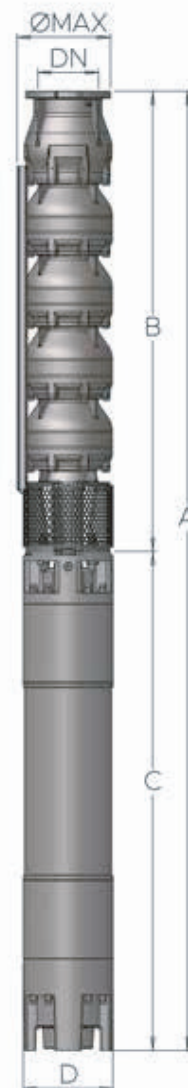
10SX-220

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



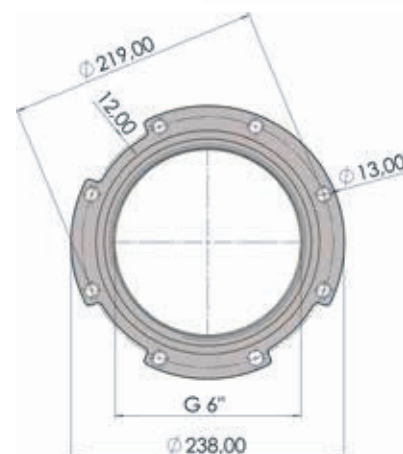
Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	84	108	132	156	180	204	228	252	276
	CV hp	kW	l/min	0	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4600
			l/s	0	23,33	30	36,67	43,33	50	56,67	63,33	70	76,67
10SX220/1Y/A	15	11	H(m)	27	23	22	20	18	16	13	10	5	
10SX220/1T/A	20	15		34	30	28	27	25	22	19	16	12	7
10SX220/1P/A	25	18,5		39	35	33	32	29	27	24	21	17	12
10SX220/1A/A	30	22		44	40	39	37	35	33	30	27	23	19
10SX220/2V/A	35	26		66	58	54	50	45	39	33	25	17	7
10SX220/2R/A	40	30		76	67	64	60	55	49	42	35	26	17
10SX220/2E/A	50	37		86	77	73	69	64	58	52	44	36	27
10SX220/2A/A	60	45		89	78	75	71	66	61	55	48	40	30
10SX220/3J/A	70	51		124	110	105	98	90	80	70	58	46	32
10SX220/3A/A	75	55		133	117	112	106	98	89	79	68	56	40
10SX220/4L/A	90	66		165	145	139	131	121	106	91	74	56	37



Dimensiones y Pesos											
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX220/1Y/A	15	11	1427	660	767	145	254	G6" DN 150	103	42	61
10SX220/1T/A	20	15	1487	660	827				111	42	69
10SX220/1P/A	25	18,5	1557	660	897				116	42	74
10SX220/2V/A	35	26	1876	849	1027				147	57	90
10SX220/2R/A	40	30	1898	849	1049	192			194	57	137
10SX220/2E/A	50	37	1968	849	1119				214	57	157
10SX220/2A/A	60	45	2078	849	1229				226	57	169
10SX220/3J/A	70	51	2267	1038	1229				241	71	170
10SX220/3A/A	75	55	2387	1038	1349				265	71	194
10SX220/4L/AAAAAAAAA	90	66	2646	1227	1419				296	86	210

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



Industria



Riego y Agricultura



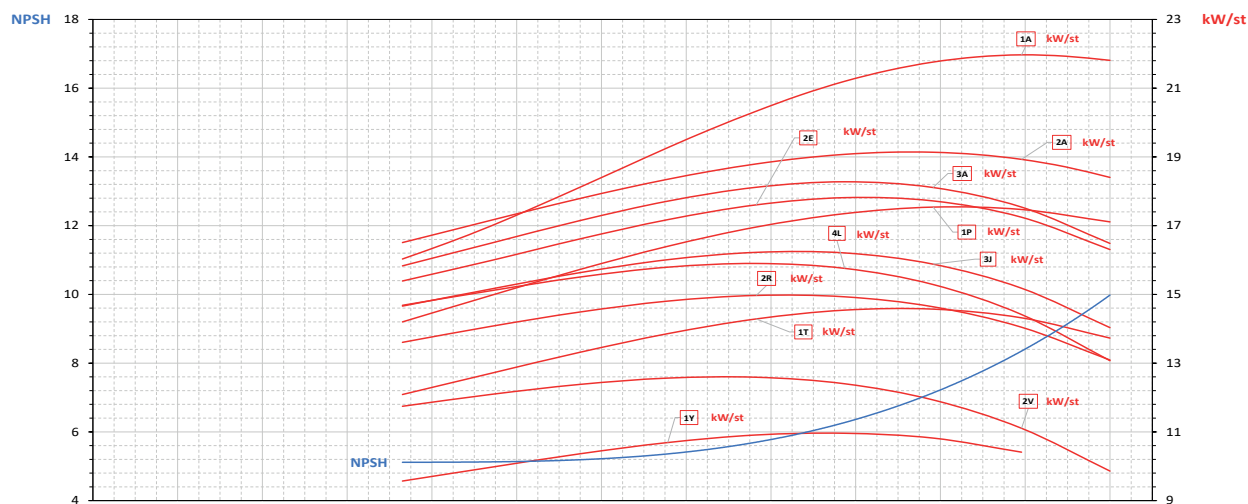
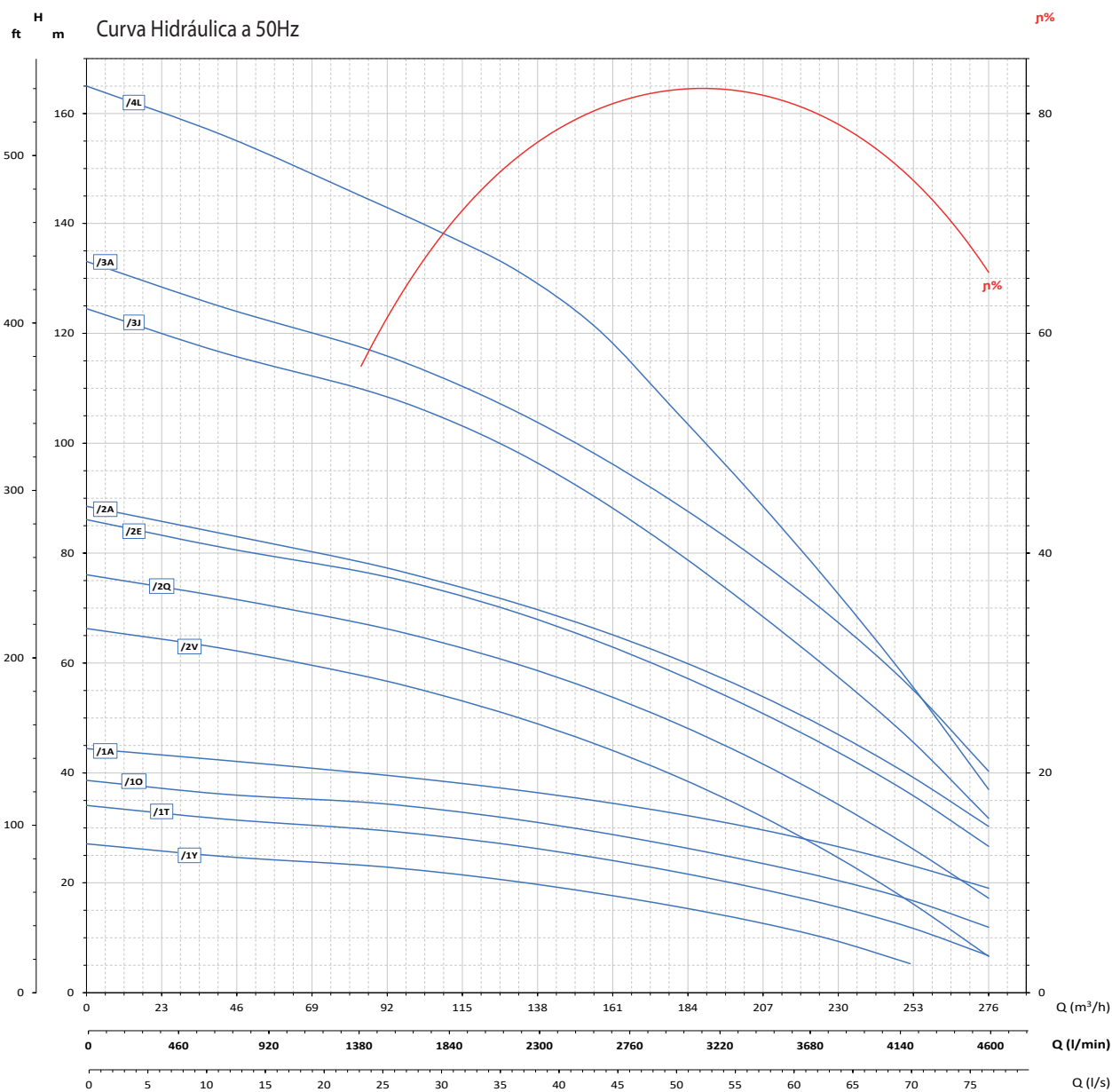
Bombeo Solar

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-220

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **82,10%**

Absorción máxima por etapa **1A = 21,97 kW/st - 1P = 17,5 kW/st - 1T = 14,6 kW/st - 1Y = 11 kW/st - 2A = 19,14 kW/st - 2E = 17,8 kW/st - 2R = 14,95 kW/st - 2V = 12,6 kW/st - 3A = 18,28 kW/st - 3J = 16,24 kW/st - 4L = 15,9 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

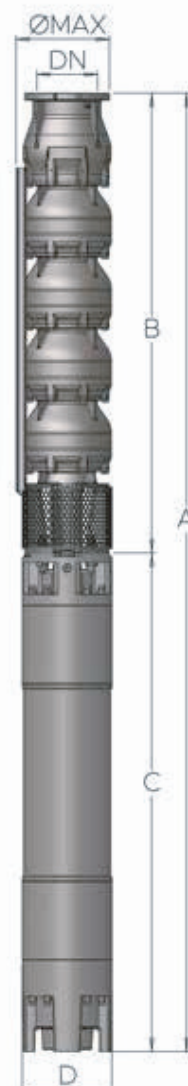
10SX-220

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	O	84	108	132	156	180	204	228	252	276
	CV hp	kW	l/min	O	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4600
			l/s	O	23,33	30	36,67	43,33	50	56,67	63,33	70	76,67
10SX220/4A/A	100	75	H(m)	177	156	149	140	130	118	104	88	70	51
10SX220/5A/A	125	92		221	195	186	176	163	147	130	109	87	62
10SX220/6A/A	150	110		265	235	224	211	195	177	156	131	104	74
10SX220/7A/A	180	132		312	271	258	243	226	207	184	158	127	94
10SX220/8A/A	200	150		356	309	294	278	259	236	210	180	145	107
10SX220/9A/A*	230	170		401	348	331	312	291	266	237	203	163	121
10SX220/10A/A*	260	190		445	395	376	355	326	293	256	218	178	128
10SX220/11A/A*	300	220		490	435	414	391	359	322	282	240	196	140
10SX220/12A/A*	300	220		534	474	451	426	392	352	308	262	214	153
10SX220/13A/A*	340	250		579	514	489	462	424	381	333	284	232	166
10SX220/14A/A*	340	250		623	553	526	497	457	410	359	306	249	179
10SX220/15A/A*	400	300		668	593	564	533	489	440	384	327	267	191



Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX220/4A/A	100	75	2836	1227	1609	192	254	G6" DN 150	327	86	241
10SX220/5A/A	125	92	2984	1416	1568	452			103	349	
10SX220/6A/A	150	110	3313	1605	1708	476			118	358	
10SX220/7A/A	180	132	3602	1794	1808	550			133	417	
10SX220/8A/A	200	150	3911	1983	1928	608			148	460	
10SX220/9A/A*	230	170	4200	2172	2028	647			163	484	
10SX220/10A/A*	260	190	4489	2361	2128	698			178	520	
10SX220/11A/A*	300	220	4787	2550	2237	286	286	893	193	700	
10SX220/12A/A*	300	220	4976	2739	2237			908	208	700	
10SX220/13A/A*	340	250	5335	2928	2407			998	223	775	
10SX220/14A/A*	340	250	5525	3118	2407			1013	238	775	
10SX220/15A/A*	400	300	5714	3307	2407			1028	253	775	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



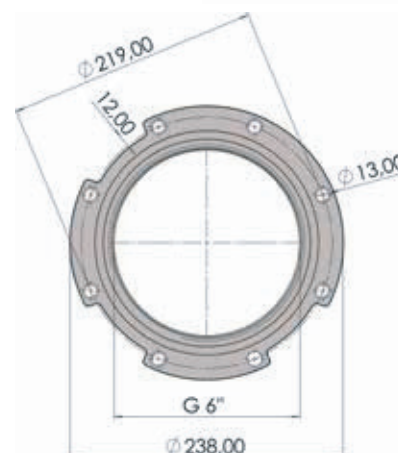
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



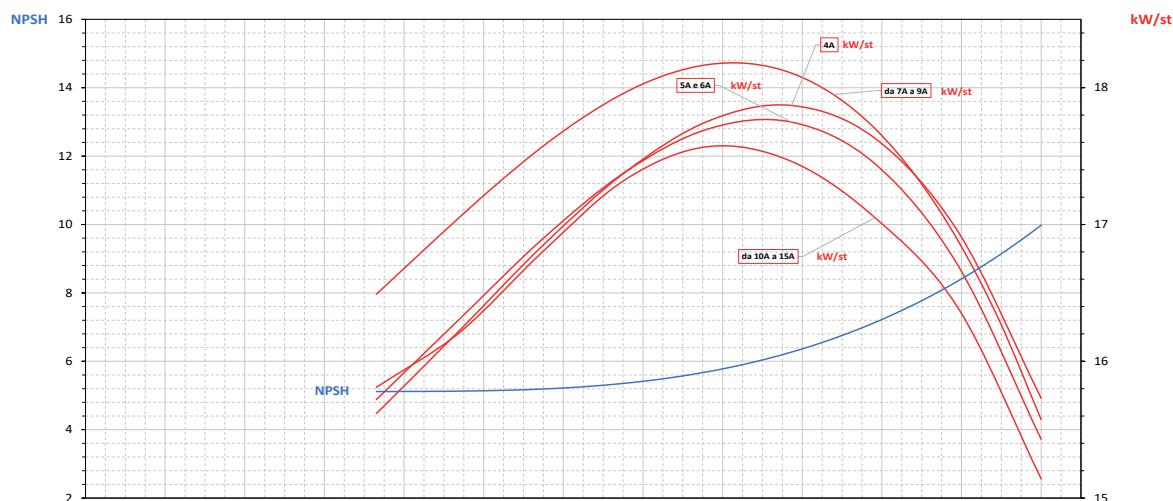
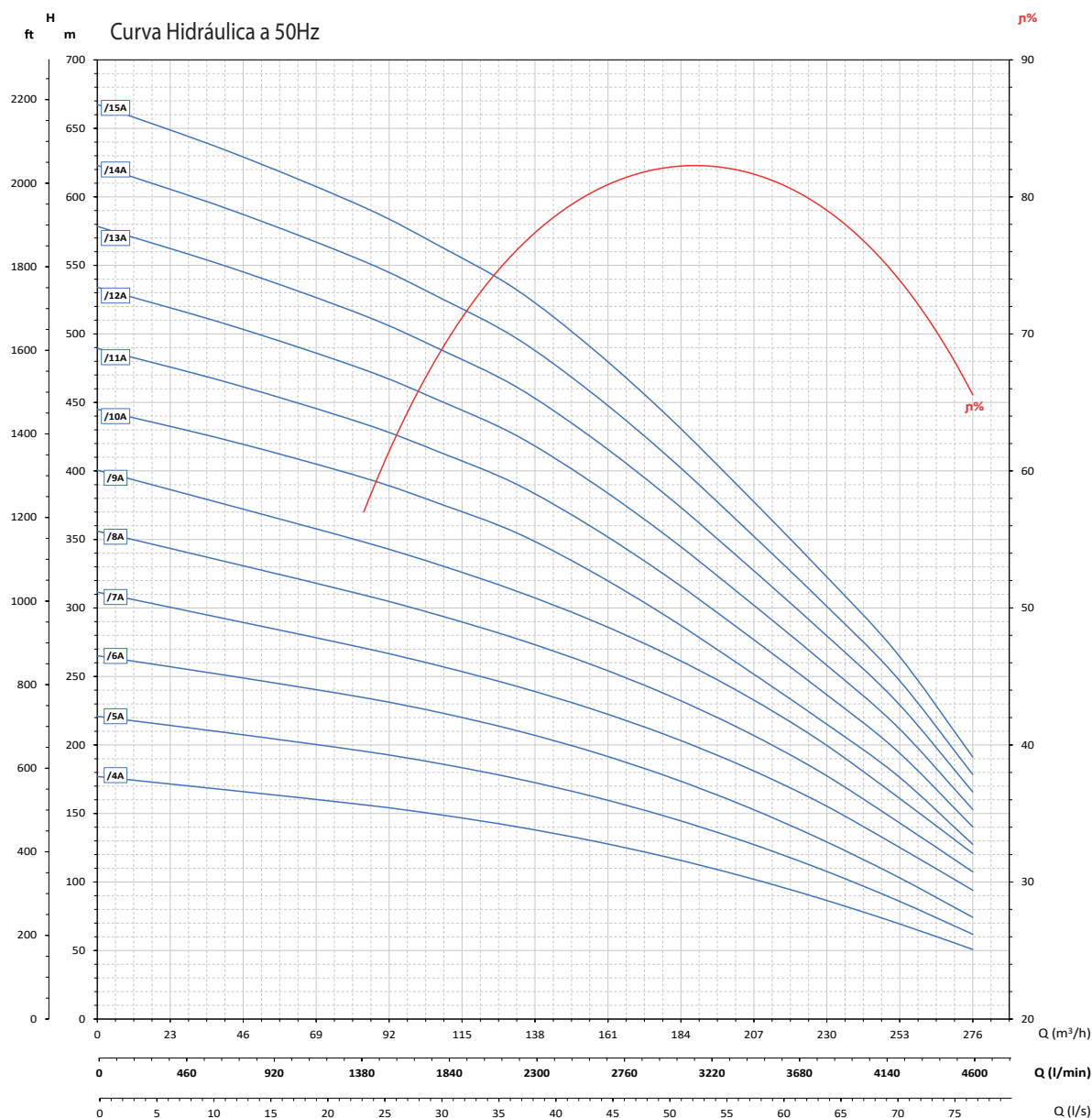
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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-220

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 82,10%

Absorción máxima por etapa 4A = 17,88 kW/st - 4L = 15,9 kW/st - 5A e 6A = 17,76 kW/st - da 7A a 9A = 18,18 kW/st - da 10A a 15A = 17,57 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

10SX-250

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	60	120	144	156	192	216	264	288	312
	CV hp	kW	l/min	0	1000	2000	2400	2600	3200	3600	4400	4800	5200
			l/s	0	16,67	33,33	40	43,33	53,33	60	73,33	80	86,67
10SX250/1V/B	20	15	H(m)	33	30	27	25	24	21	19	12	8	3
10SX250/1R/B	25	18,5		38	34	31	30	29	26	24	17	13	7
10SX250/1E/B	30	22		42	38	35	33	32	29	27	21	17	12
10SX250/1A/B	35	26		45	41	37	36	35	32	30	25	21	16
10SX250/2T/B	40	30		72	66	58	54	52	45	40	26	16	5
10SX250/2L/B	50	37		83	76	68	64	61	54	48	35	27	17
10SX250/2A/B	60	45		90	82	74	70	68	61	56	43	35	26
10SX250/3P/B	70	51		121	111	98	91	88	76	67	46	34	20
10SX250/3J/B	75	55		128	116	102	96	93	81	73	51	38	23
10SX250/3A/B	85	62		135	123	109	103	100	90	82	63	50	35
10SX250/4P/B	90	66		161	147	129	120	115	100	88	59	42	22
10SX250/4E/B	100	75		173	156	138	129	124	109	97	68	51	32



Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
10SX250/1V/B	20	15	1487	660	827	145	254	G6" DN 150	111	42	69	
10SX250/1R/B	25	18,5	1557	660	897				116	42	74	
10SX250/1E/B	30	22	1627	660	967				123	42	81	
10SX250/1A/B	35	26	1687	660	1027				132	42	90	
10SX250/2T/B	40	30	1898	849	1049	192			194	57	137	
10SX250/2L/B	50	37	1968	849	1119				214	57	157	
10SX250/2A/B	60	45	2078	849	1229				226	57	169	
10SX250/3P/B	70	51	2267	1038	1229				242	72	170	
10SX250/3J/B	75	55	2387	1038	1349				266	72	194	
10SX250/3A/B	85	62	2387	1038	1349				266	72	194	
10SX250/4P/B	90	66	2646	1227	1419				299	89	210	
10SX250/4E/B/B	100	75	2836	1227	1609				330	89	241	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



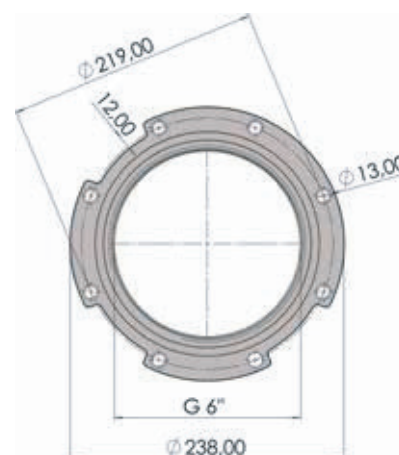
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



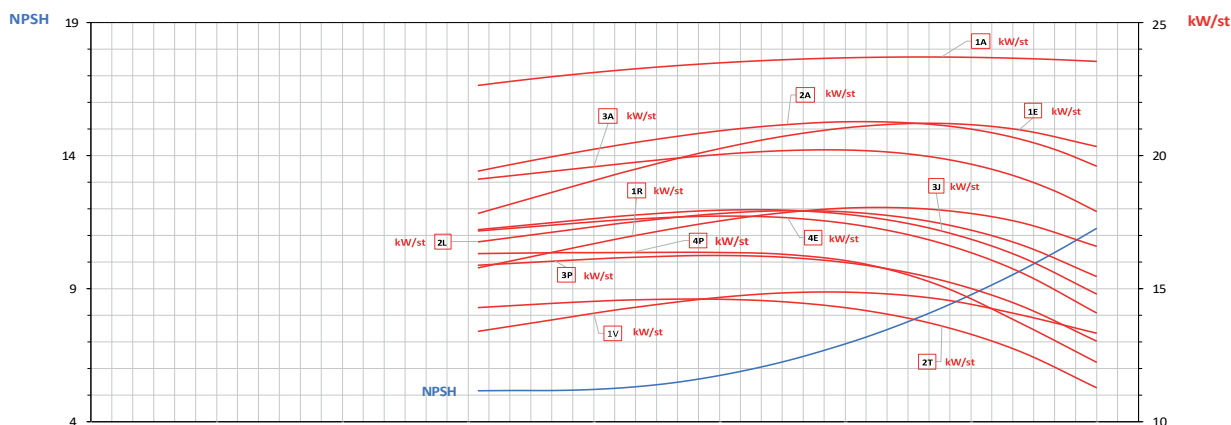
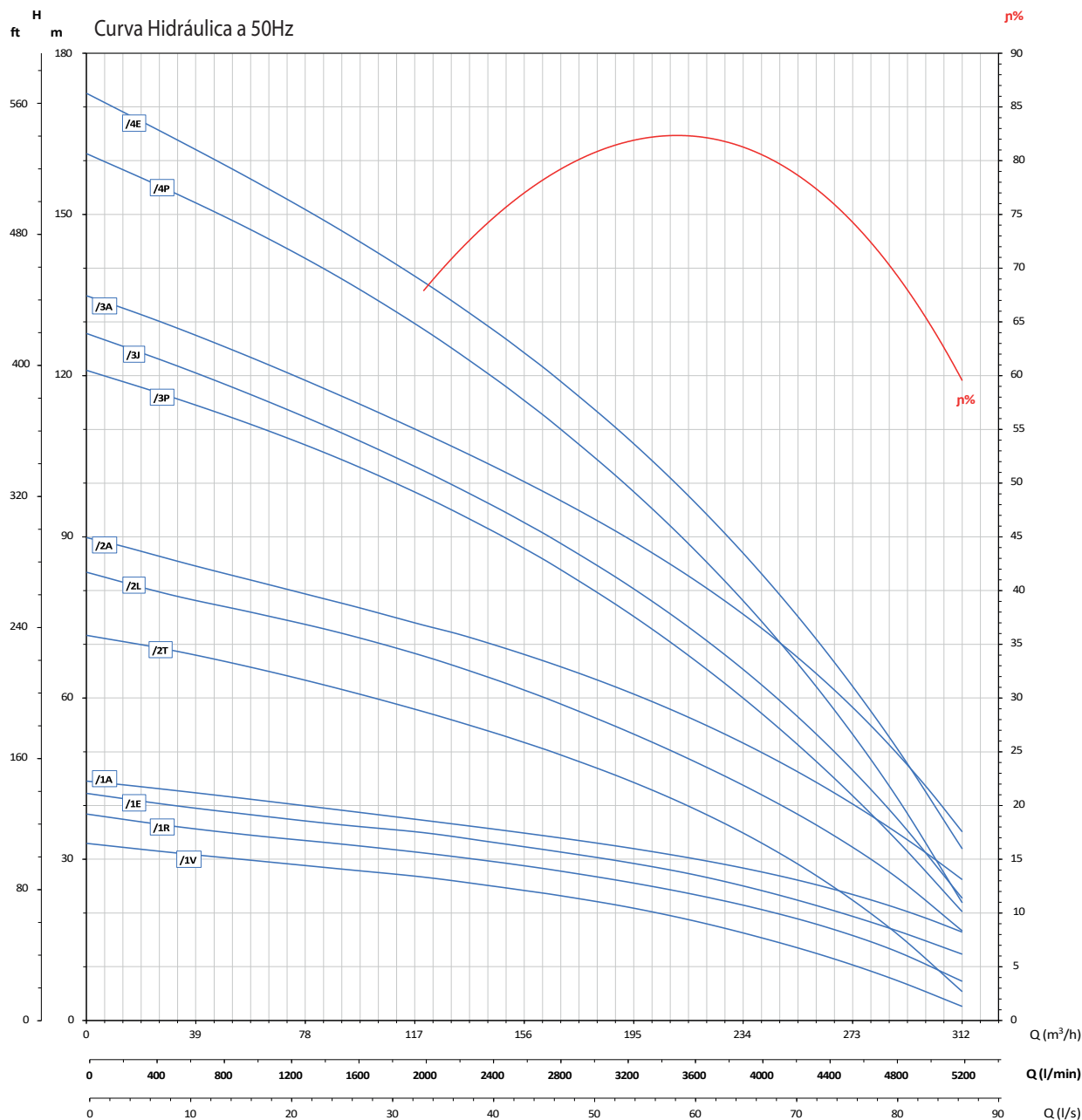
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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-250

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 82,30%

Absorción máxima por etapa 1A = 23,72 kW/st - 1E = 21,2 kW/st - 1R = 18,1 kW/st - 1V = 14,9 kW/st - 2A = 21,29 kW/st - 2L = 17,95 kW/st - 2T = 14,6 kW/st - 3A = 20,23 kW/st - 3J = 17,97 kW/st - 3P = 16,27 kW/st - 4E = 17,75 kW/st - 4P = 16,38 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

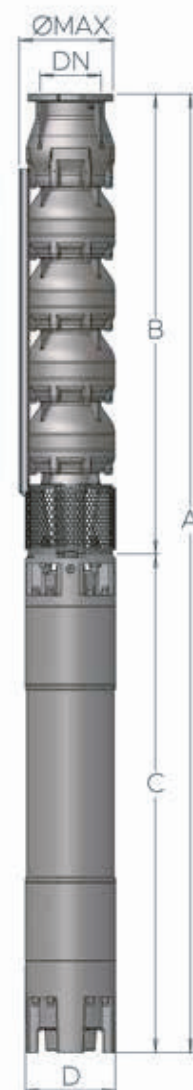
10SX-250

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor 2900 rpm		Q = Caudal										
			m³/h	0	60	120	144	156	192	216	264	288	312
	CV hp	kW	l/min	0	1000	2000	2400	2600	3200	3600	4400	4800	5200
			l/s	0	16,67	33,33	40	43,33	53,33	60	73,33	80	86,67
10SX250/4A/B	125	92	H(m)	180	164	146	138	134	120	110	84	67	47
10SX250/5A/B	150	110		225	205	182	172	167	150	137	105	84	59
10SX250/6A/B	180	132		267	245	218	205	198	174	156	115	91	64
10SX250/7A/B	200	150		312	286	254	239	230	203	182	134	106	75
10SX250/8A/B*	230	170		356	327	290	273	263	232	208	153	121	86
10SX250/9A/B*	260	190		401	368	327	307	296	261	234	172	136	96
10SX250/10A/B*	260	190		446	411	365	343	332	292	262	190	146	96
10SX250/11A/B*	300	220		490	452	402	378	365	322	288	208	160	105
10SX250/12A/B*	340	250		535	493	438	412	398	351	315	227	175	115
10SX250/13A/B*	340	250		580	535	475	447	431	380	341	246	189	124
10SX250/14A/B*	400	300		624	576	511	481	464	409	367	265	204	134
10SX250/15A/B*	400	300		669	617	548	515	498	438	393	284	219	144



Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX250/4A/B	125	92	2795	1227	1568	240	254	G6" DN 150	438	89	349
10SX250/5A/B	150	110	3124	1416	1708				462	104	358
10SX250/6A/B	180	132	3413	1605	1808				536	119	417
10SX250/7A/B	200	150	3722	1794	1928				595	135	460
10SX250/8A/B*	230	170	4011	1983	2028				634	150	484
10SX250/9A/B*	260	190	4300	2172	2128				685	165	520
10SX250/10A/B*	260	190	4489	2361	2128	286	286		700	180	520
10SX250/11A/B*	300	220	4787	2550	2237				895	195	700
10SX250/12A/B*	340	250	5146	2739	2407				986	211	775
10SX250/13A/B*	340	250	5335	2928	2407				1001	226	775
10SX250/14A/B*	400	300	5525	3118	2407				1016	241	775
10SX250/15A/B*	400	300	5714	3307	2407				1031	256	775

* Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



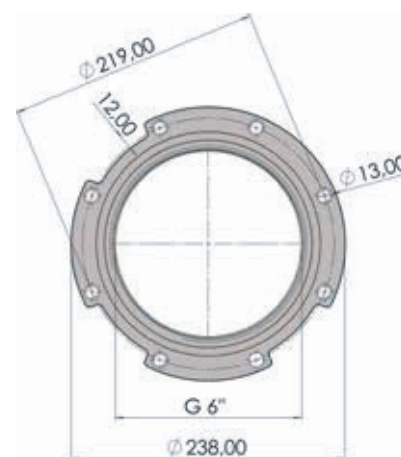
Industria



Riego y Agricultura



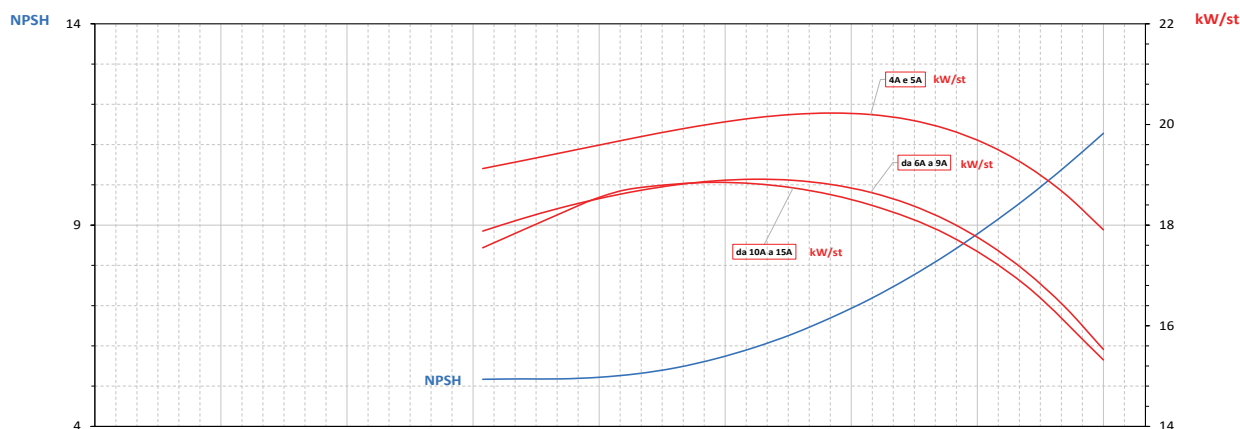
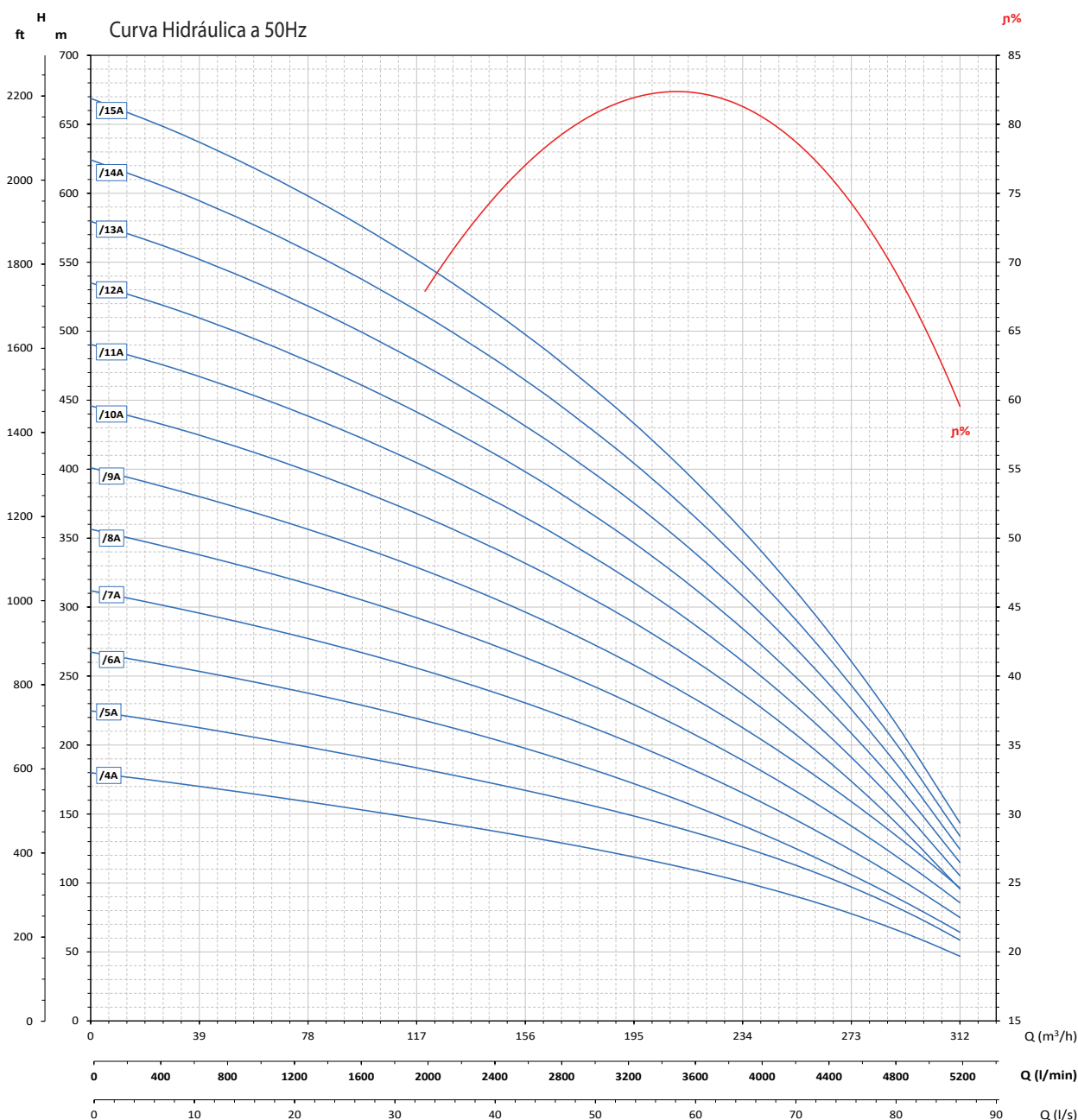
Bombeo Solar



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

10SX-250

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **82,30%**

Absorción máxima por etapa 4A e 5A = **20,23 kW/st** - da 6A a 9A = **18,92 kW/st** - da 10A a 15A = **18,85 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

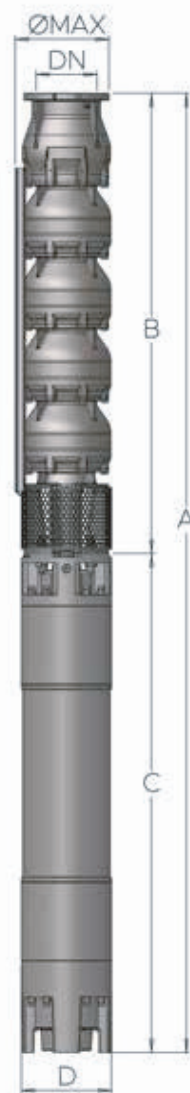
10SX-280

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	CV hp	kW	l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
			l/s	0	33,33	41,67	50	58,33	66,67	75	83,33	91,67	100
10SX280/1X/B	25	18,5	H(m)	34	28	27	25	23	20	16	12	7	1
10SX280/1S/B	30	22		38	32	31	29	27	25	21	17	12	6
10SX280/1N/B	35	26		41	35	34	32	30	27	24	20	15	9
10SX280/1A/B	40	30		46	39	38	36	34	32	30	26	22	17
10SX280/2U/B	50	37		77	64	60	54	49	43	36	27	16	2
10SX280/2J/B	60	45		90	75	70	65	60	54	47	39	28	13
10SX280/2A/B	70	51		90	75	71	67	63	58	52	44	34	21
10SX280/3S/B	75	55		118	101	94	85	75	64	54	41	24	7
10SX280/3Q/B	80	59		125	104	97	89	79	69	57	44	26	7
10SX280/3J/B	90	66		134	113	107	100	91	79	67	54	38	11
10SX280/3A/B	100	75		139	116	109	102	95	87	78	65	49	27
10SX280/4A/B	125	92		184	151	142	133	124	113	100	84	63	35



Dimensiones y Pesos												
Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg	
10SX280/1X/B	25	18,5	1557	660	897	145	254	G6" DN 150	116	42	74	
10SX280/1S/B	30	22	1627	660	967				123	42	81	
10SX280/1N/B	35	26	1687	660	1027				132	42	90	
10SX280/1A/B	40	30	1709	660	1049				179	42	137	
10SX280/2U/B	50	37	1968	849	1119				214	57	157	
10SX280/2J/B	60	45	2078	849	1229				226	57	169	
10SX280/2A/B	70	51	2078	849	1229				227	57	170	
10SX280/3S/B	75	55	2387	1038	1349				266	72	194	
10SX280/3Q/B	80	59	2387	1038	1349				266	72	194	
10SX280/3J/B	90	66	2457	1038	1419				282	72	210	
10SX280/3A/B	100	75	2647	1038	1609				313	72	241	
10SX280/4A/B	125	92	2795	1227	1568	240			438	89	349	

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión en Red



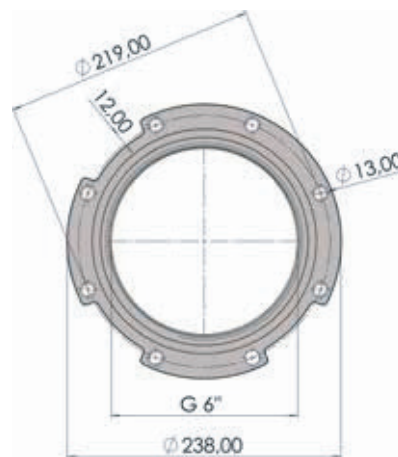
Industria



Riego y Agricultura



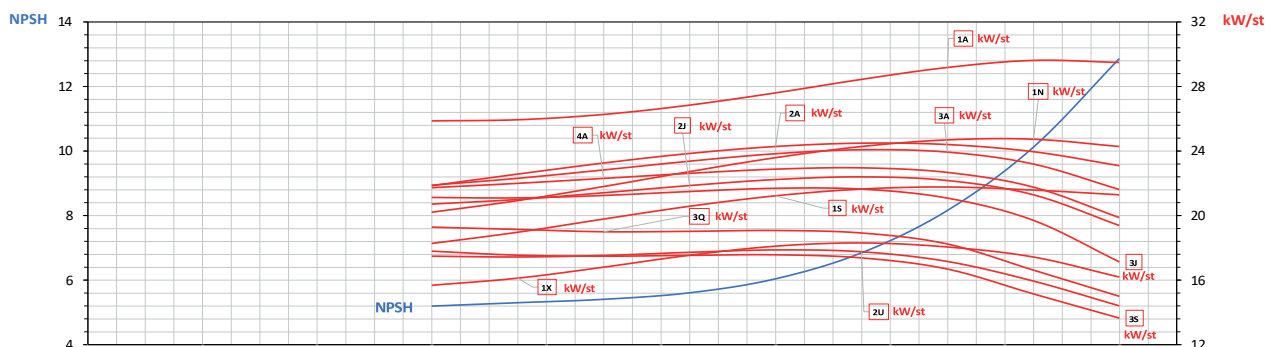
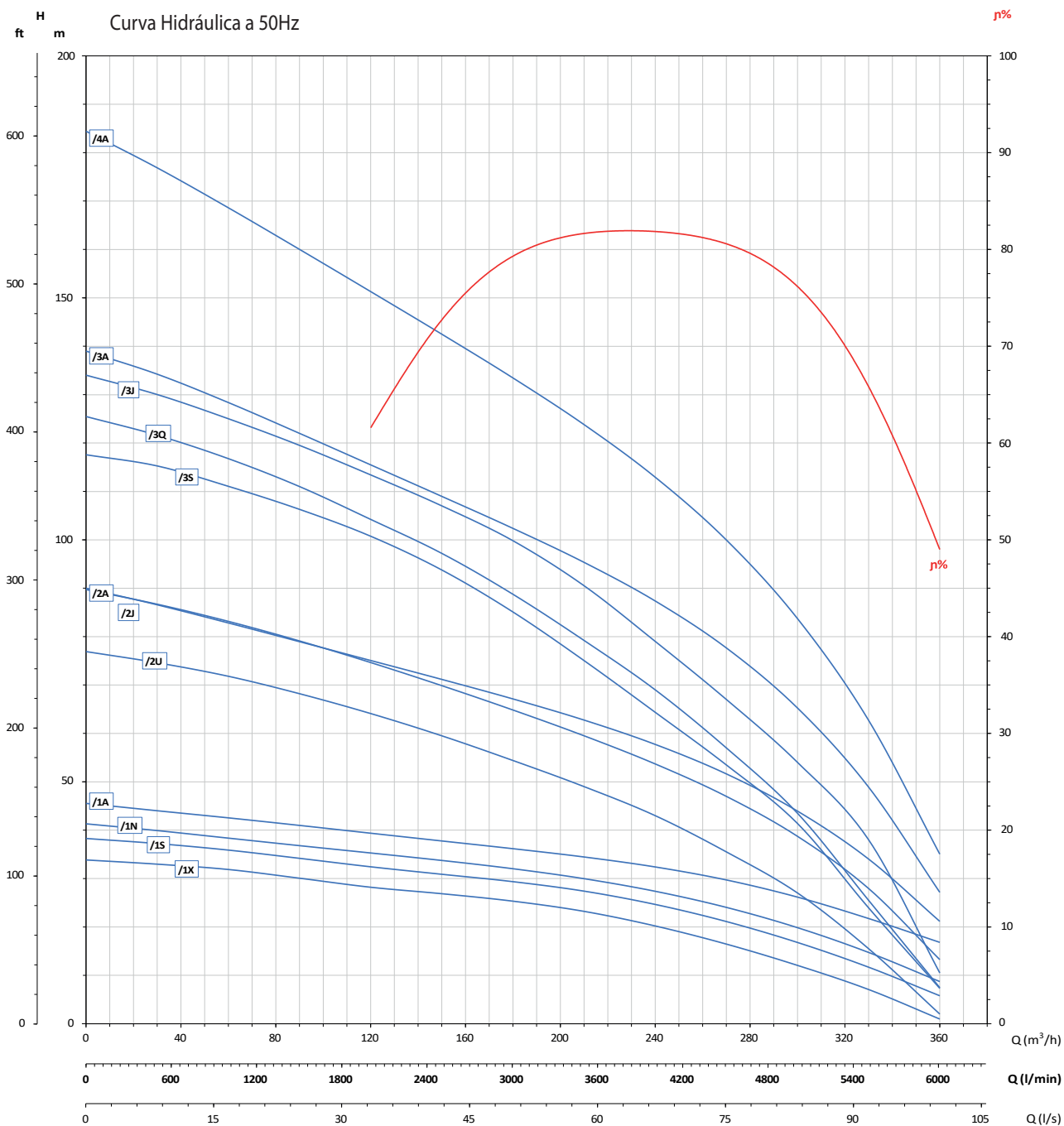
Bombeo Solar



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

10SX-280

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo 82,10%

Absorción máxima por etapa 1A = 29,64 kW/st - 1N = 24,7 kW/st - 1S = 21,8 kW/st - 1X = 18,3 kW/st - 2A = 24,51 kW/st - 2J = 22,4 kW/st - 2U = 17,9 kW/st - 3A = 24,09 kW/st

3J = 21,7 kW/st - 3Q = 19,66 kW/st - 3S = 18,3 kW/st - 4A = 22,96 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

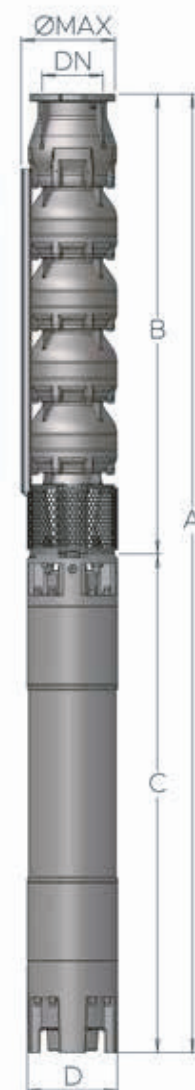
10SX-280

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor ^{2900 rpm}		Q = Caudal										
			m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	CV hp	kW	l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
			l/s	0	33,33	41,67	50	58,33	66,67	75	83,33	91,67	100
10SX280/5G/B	150	110	H(m)	230	189	176	162	147	131	112	89	59	20
10SX280/5A/B	180	132		230	187	176	165	152	139	122	102	77	43
10SX280/6A/B	180	132		275	229	214	197	179	160	139	115	85	48
10SX280/7L/B	200	150		314	265	246	226	204	180	154	124	87	40
10SX280/7A/B*	230	170		320	268	249	230	209	187	162	134	99	56
10SX280/8A/B*	260	190		371	313	291	268	244	219	191	159	119	69
10SX280/9A/B*	300	220		417	352	327	301	275	246	215	179	134	78
10SX280/10A/B*	340	250		464	391	364	335	305	274	239	199	148	86
10SX280/11A/B*	340	250		510	430	400	368	336	301	263	219	163	95
10SX280/12A/B*	400	300		557	470	437	402	366	329	287	239	178	104
10SX280/13A/B*	400	300		603	509	473	435	397	356	310	258	193	112



Dimensiones y Pesos

Modelo	CV hp	kW	A mm	B mm	C mm	D mm	Ømax mm	DN	A kg	B kg	C kg
10SX280/5G/B	150	110	3124	1416	1708	240	254	G6"	462	104	358
10SX280/5A/B	180	132	3224	1416	1808				521	104	417
10SX280/6A/B	180	132	3413	1605	1808				536	119	417
10SX280/7L/B	200	150	3722	1794	1928				594	134	460
10SX280/7A/B*	230	170	3822	1794	2028				618	134	484
10SX280/8A/B*	260	190	4111	1983	2128				669	149	520
10SX280/9A/B*	300	220	4409	2172	2237	286	286	DN 150	864	164	700
10SX280/10A/B*	340	250	4768	2361	2407				954	179	775
10SX280/11A/B*	340	250	4957	2550	2407				969	194	775
10SX280/12A/B*	400	300	5146	2739	2407				985	210	775
10SX280/13A/B*	400	300	5335	2928	2407				1000	225	775

*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.

Aplicaciones



Abastecimiento Público



Aumentos de Presión
en Red



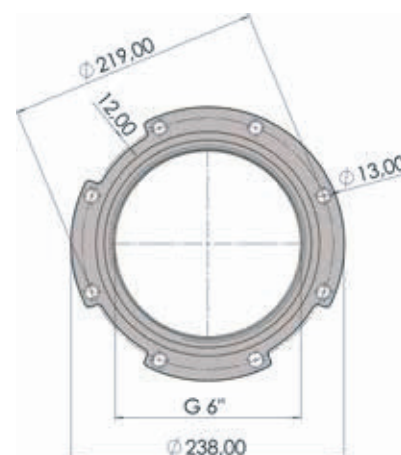
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



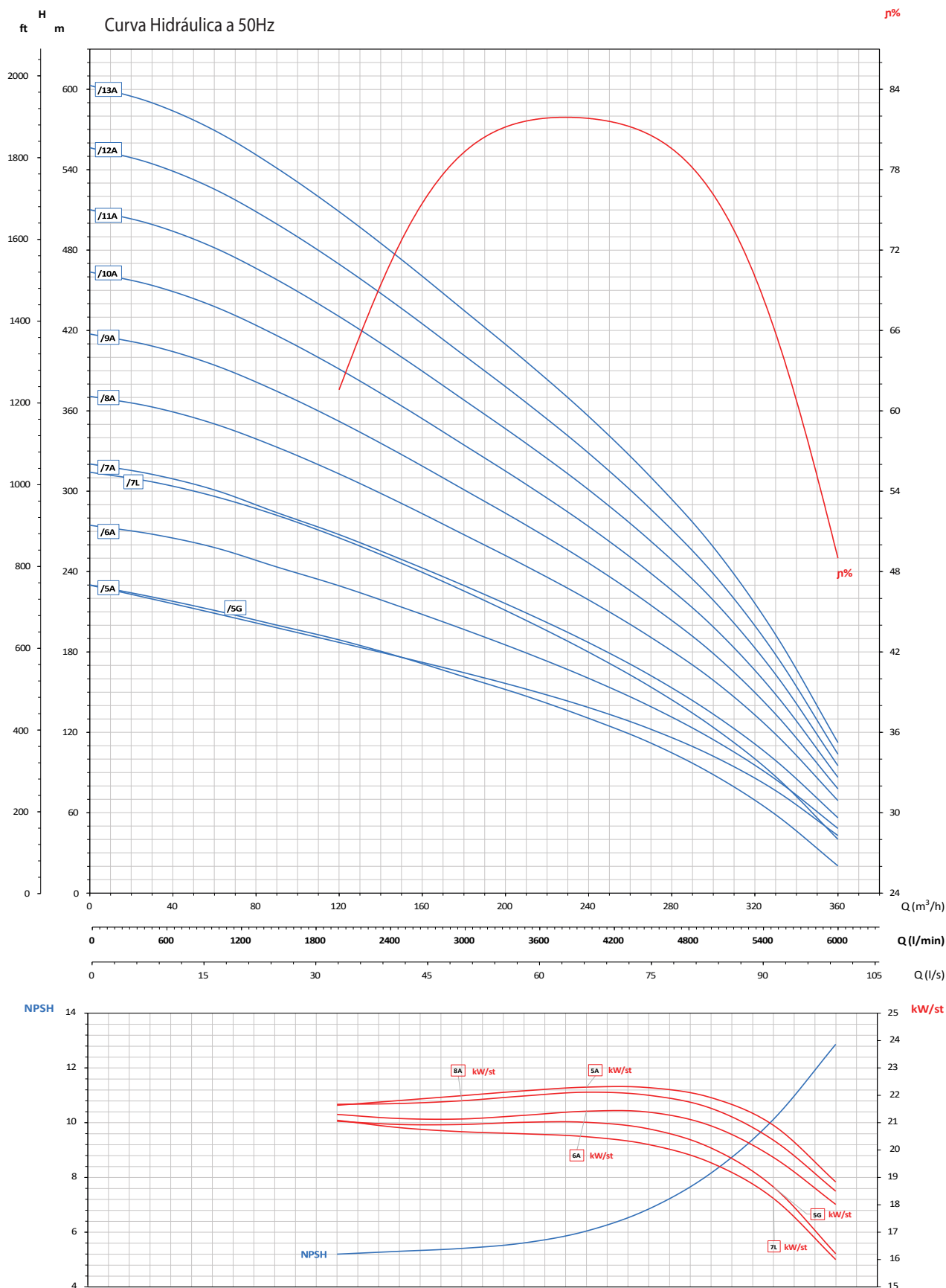
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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-280

Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



Rendimiento máximo **82,10%**

Absorción máxima por etapa **5A = 22,3 kW/st - 5G = 21,18 kW/st - 6A = 21,47 kW/st - 7L = 21,42 kW/st - 8A = 22,22 kW**



EMC BOMBAS SL

Travesía Prat de la Riba, 120

08849 - Sant Climent de Llobregat-Barcelona

+34 936589861 / +34 669386600

emcbombas@emcbombas.com

www.emcbombas.com