

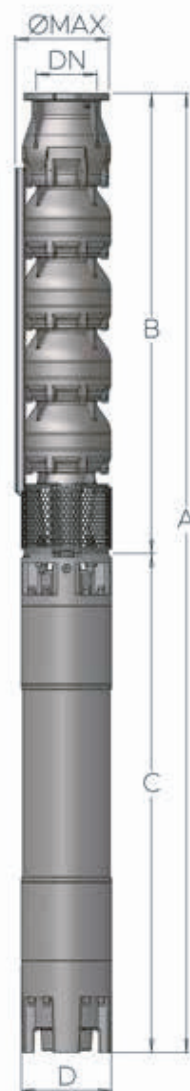
10SX-280

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



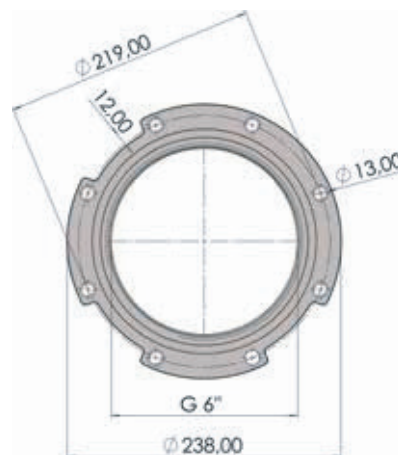
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



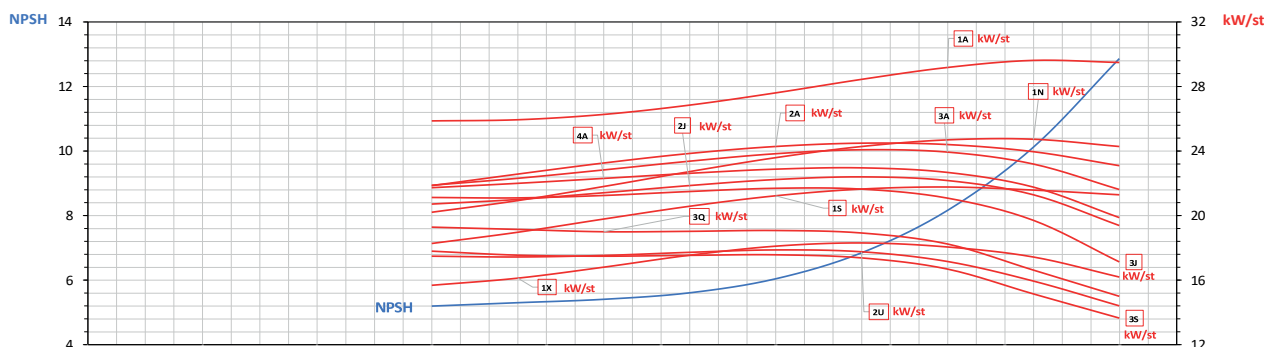
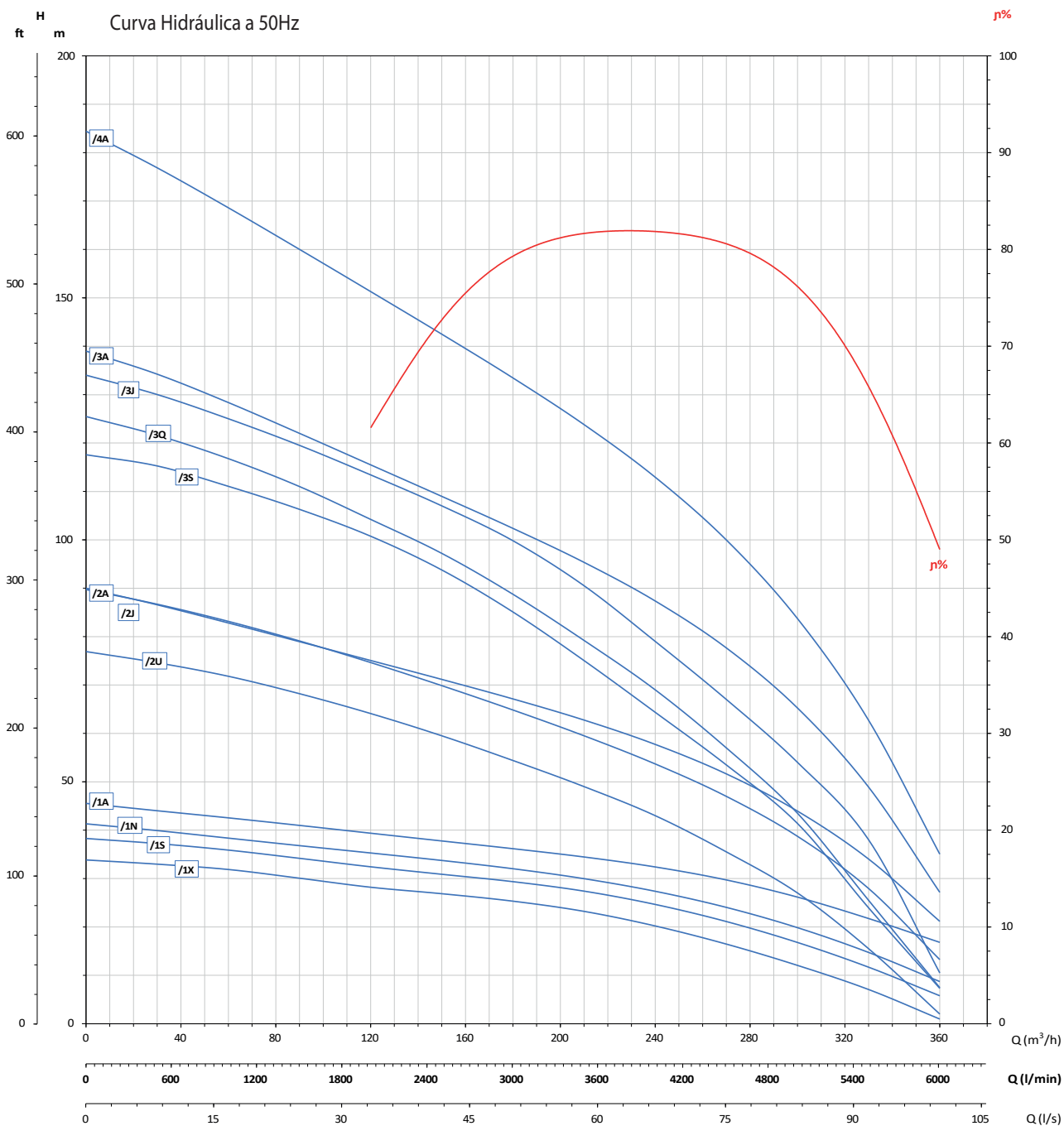
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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 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" DN 150	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	G6" 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



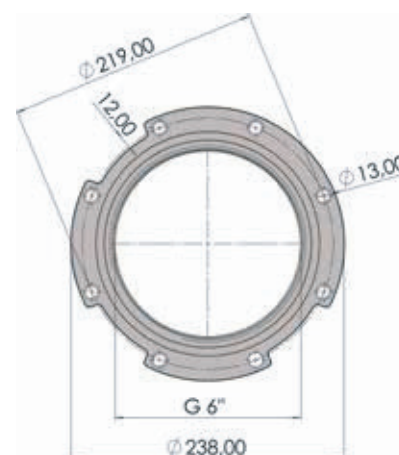
Industria



Riego y Agricultura



Bombeo Solar



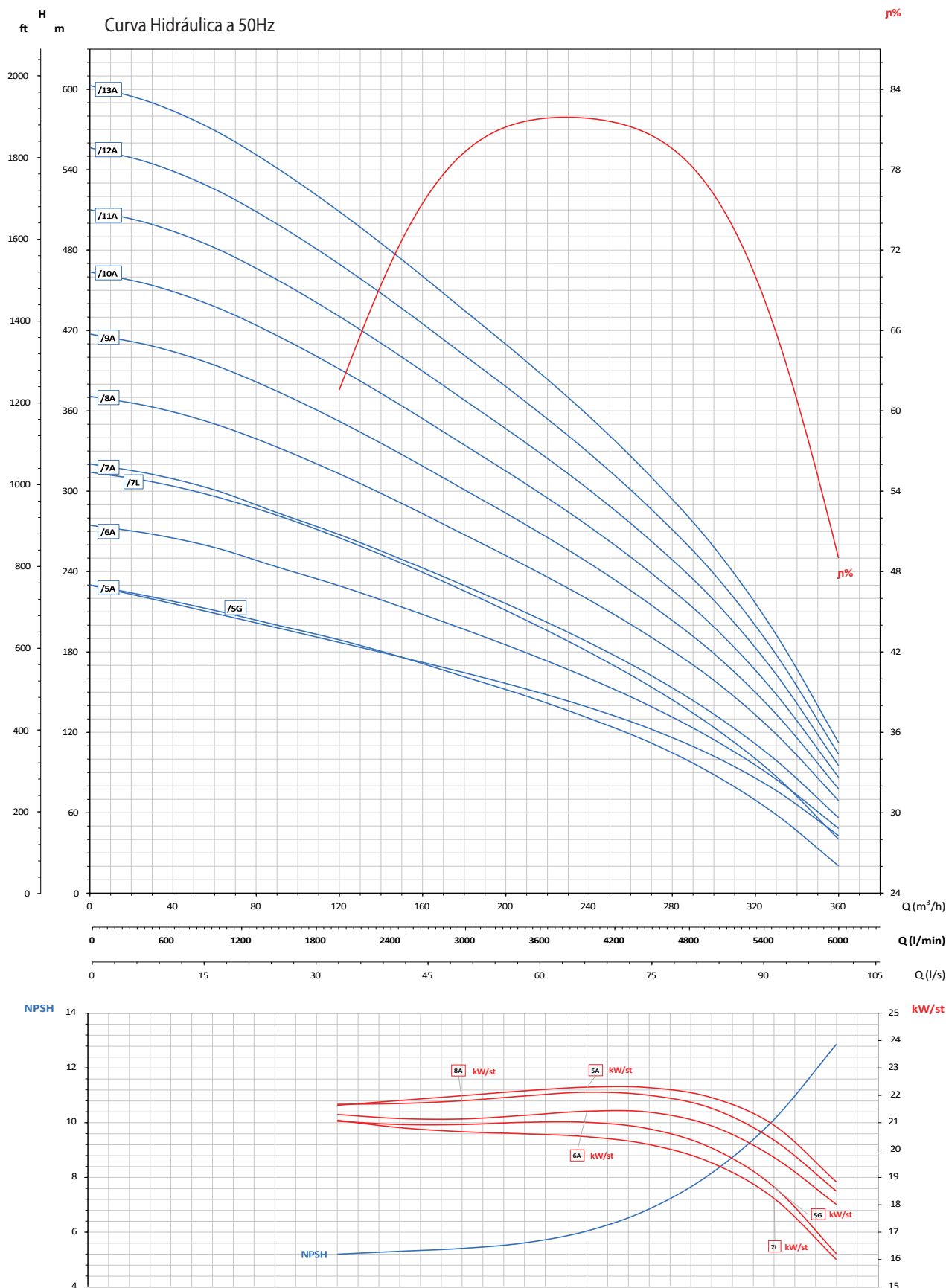
Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

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