

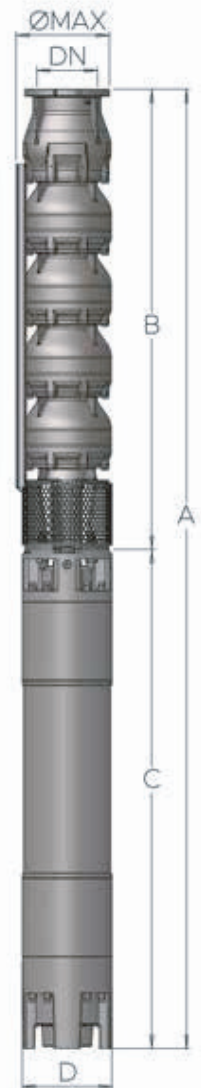
# 10SX-220

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



### Características Hidráulicas a 50Hz

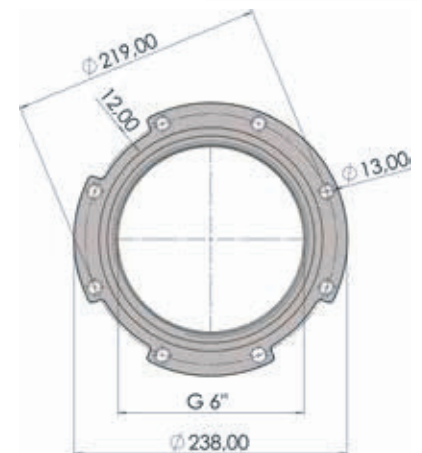
Modelo	Motor <sup>2900 rpm</sup>		Q = Caudal										
			m³/h	0	84	108	132	156	180	204	228	252	276
	CV hp	kW	l/min	0	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4600
			l/s	0	23,33	30	36,67	43,33	50	56,67	63,33	70	76,67
10SX220/1Y/A	15	11	H(m)	27	23	22	20	18	16	13	10	5	
10SX220/1T/A	20	15		34	30	28	27	25	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/A	90	66	2646	1227	1419				296	86	210

\*Esta electrobomba no se recomienda para el montaje horizontal.



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

### Aplicaciones

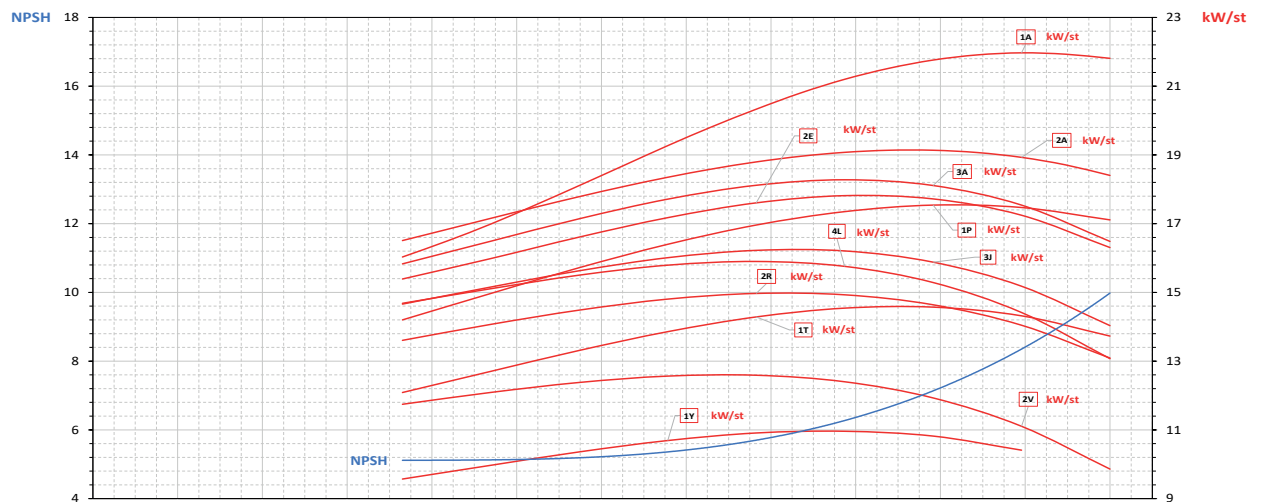
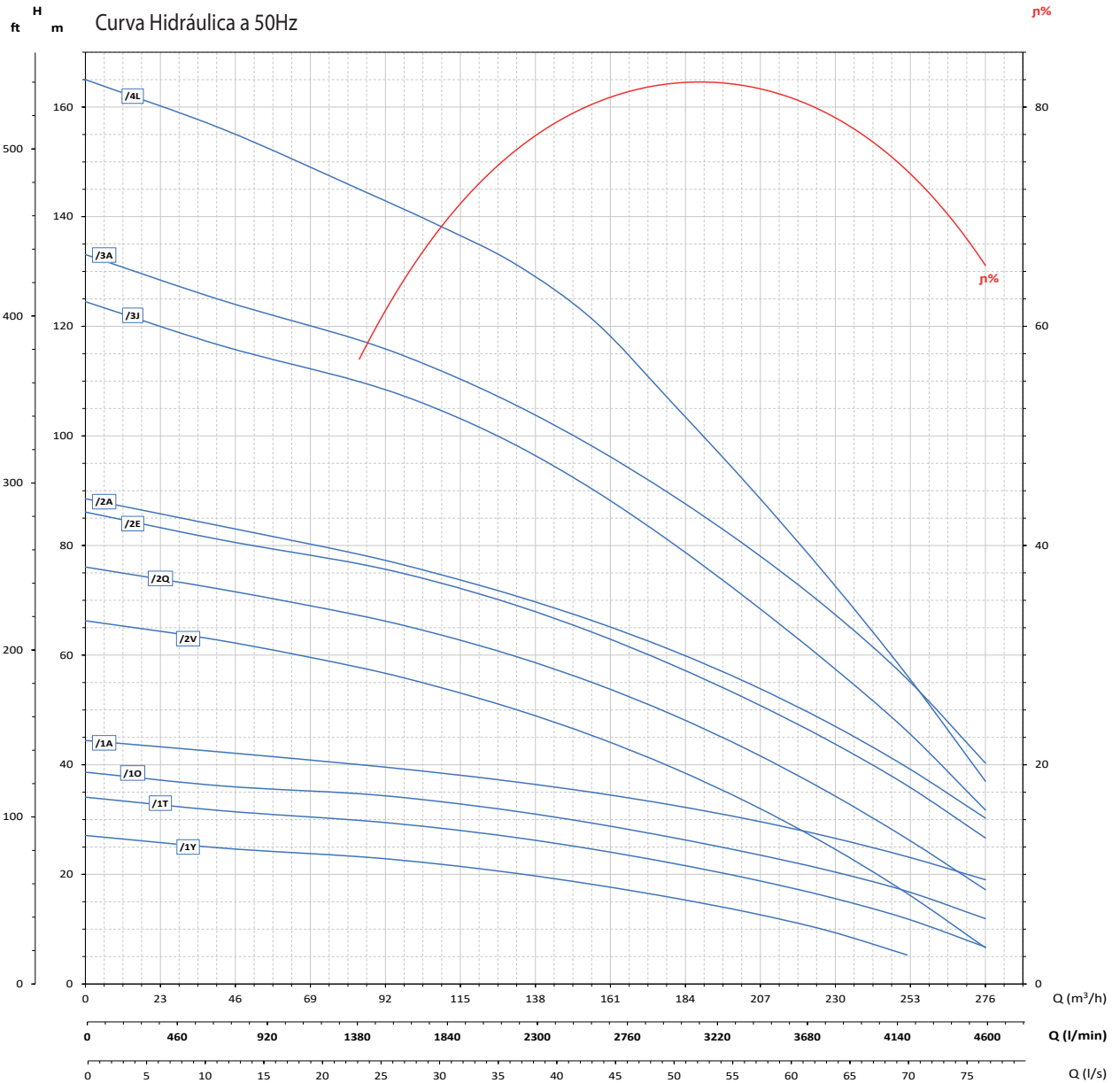


Las condiciones de trabajo han sido tomadas en las siguientes condiciones: Agua a 15°C, presión atmosférica 1bar y densidad específica 1gr/cm³, según ISO 9906 Anex A.

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

# 10SX-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

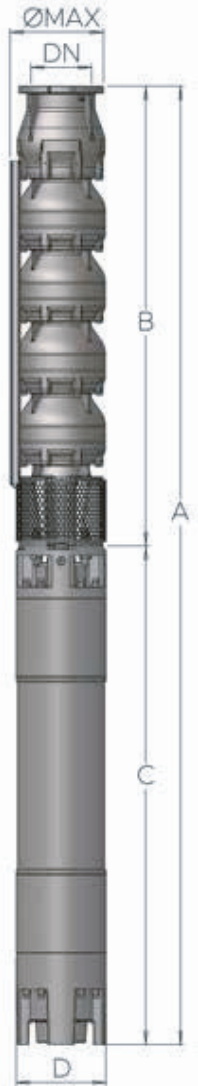
# 10SX-220

## Bombas Sumergibles Acero Inoxidable



### Características Hidráulicas a 50Hz

Modelo	Motor <sup>2900 rpm</sup>		Q = Caudal										
			m <sup>3</sup> /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
10SX220/4A/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	240			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			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



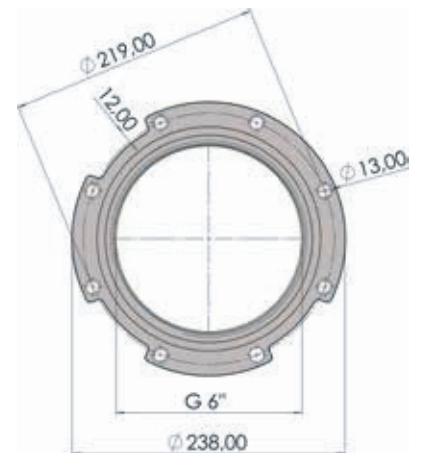
Industria



Riego y Agricultura



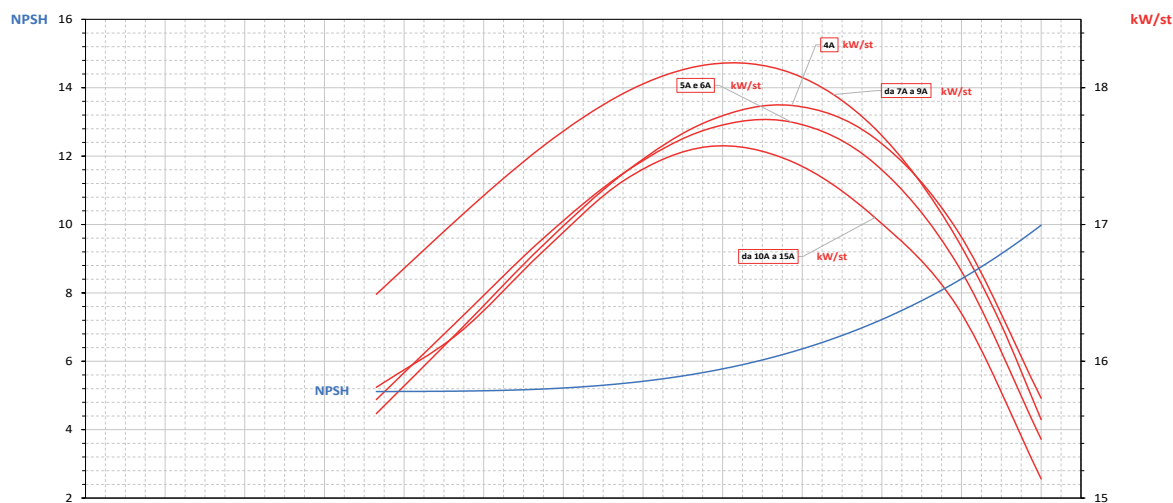
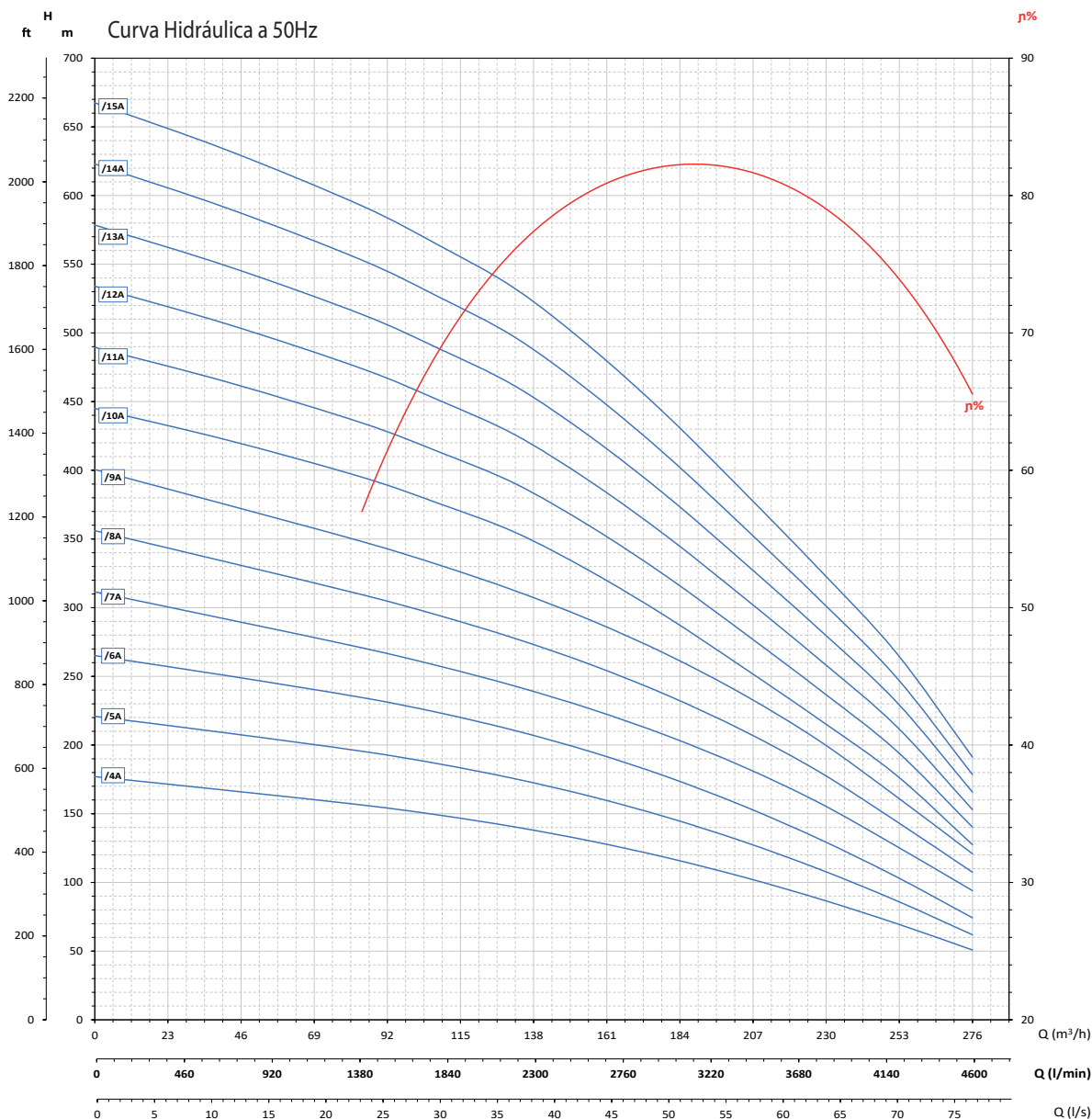
Bombeo Solar



Medidas brida cuerpo Impulsión (mm)

# 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