

**TODO INOX.**



# SERIE TXI - SXT

## Aplicaciones

Las bombas TXI, 6SX y 8SX son apropiadas para el suministro de agua a viviendas y poblaciones, granjas, industria o agricultura, fuentes y otras aplicaciones. Su construcción extremadamente robusta y enteramente en acero inoxidable, permite la utilización en las aplicaciones más exigentes.

Estas bombas están fabricadas en acero inoxidable AISI 304 y 316.

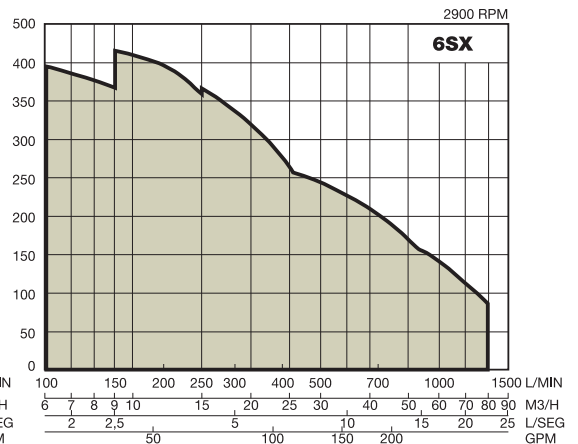
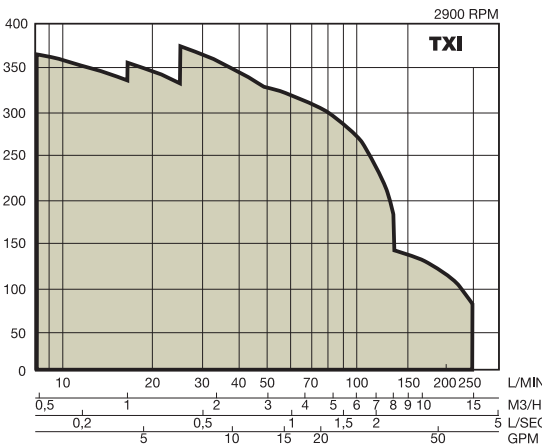
## Construcción bomba

El objetivo principal durante el diseño de esta serie TXI, 6SX y 8SX ha sido obtener unas bombas de alto rendimiento y de gran calidad y robustez para resistir la corrosión y abrasión, obteniendo una duración excepcional. Estas bombas están enteramente fabricadas en acero inoxidable. Todas las piezas están sobredimensionadas ofreciendo gran rigidez y resistencia al desgaste. Todas las partes son controladas y el resultado es sorprendente: un conjunto perfecto combinando solidez, seguridad y resistencia.

## Materiales

Descripción	TXI 4"			SX 6" (1)			SX 8"			
	18	25	40	75	13	18	27	45	60	78
Rodete	AISI-304				AISI-304			AISI-316		
Difusor	AISI-304				AISI-304			AISI-316		
Carcasa	-				AISI-304			AISI-316		
Eje bomba	AISI-304				AISI-316			AISI-329		
Cojinetes	NBR				NBR			NBR		
Aros cierre	NBR				TEFLON (PTFE)					
Cuerpo asp.	AISI-304				AISI-304			AISI-316		
Cuerpo imp.	AISI-304				AISI-316			AISI-316		

(1) Bajo demanda: totalmente AISI-316

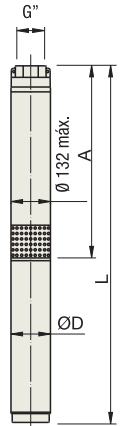




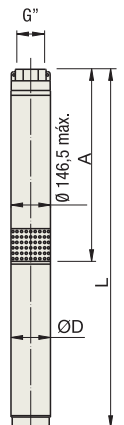



**Datos de servicio**

Tipo	Motor P2		l/min. m <sup>3</sup> /h	0	120	240	360	480	600	720	D	A	L	G"	Peso
	KW	HP		0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2					
6SXT 30/4	4	5,5	m.c.a.	45	44	41	37	31	22	11	90	590	1058	3"	26,6
6SXT 30/6	5,5	7,5		67	66	61	55	47	34	17	90	945	1483	3"	33,9
6SXT 30/8	7,5	10		90	87	82	73	63	44	22	142	1171	1919	3"	72
6SXT 30/11	9,3	12,5		124	120	112	101	86	62	31	142	1510	2298	3"	81
6SXT 30/13	11	15		146	142	133	119	102	73	73	142	1736	2577	3"	88
6SXT 30/15	13	17,5		169	164	153	137	118	84	42	142	1962	2863	3"	96
6SXT 30/17	15	20		192	186	174	156	133	96	48	142	2188	3151	3"	106
6SXT 30/19	18,5	25		214	208	194	174	149	107	54	142	2414	3410	3"	117
6SXT 30/21	18,5	25		237	229	215	192	165	118	60	142	2640	3636	3"	121
6SXT 30/23	22	30		259	251	235	211	180	130	65	142	2866	3962	3"	131
6SXT 30/26	22	30		293	284	266	238	204	147	74	142	3205	4301	3"	135
6SXT 30/28	26,5	35		316	306	286	257	220	158	80	142	3431	4648	3"	143
6SXT 30/30	26,5	35		339	326	307	277	232	169	85	142	3657	4874	3"	147
6SXT 30/32	30	40		361	350	327	293	251	181	91	142	3883	5130	3"	165
6SXT 30/35	30	40		395	382	358	321	275	198	100	142	4222	5469	3"	171
6SXT 30/39	37	50		440	423	399	360	302	220	111	142	4674	6011	3"	187
6SXT 30/43	37	50	488	468	440	397	333	243	122	192	5126	6310	3"	215	
6SXT 30/48	45	60	542	522	491	440	372	271	137	192	5691	7249	3"	232	



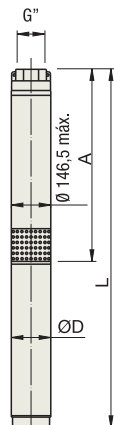
Tipo	Motor P2		l/min. m <sup>3</sup> /h	0	360	480	600	720	780	840	960	D	A	L	G"	Peso
	KW	HP		0	21,6	28,8	36	43,2	46,8	50,4	57,6					
6SXT 45/3	5,5	7,5	m.c.a.	46	38	34	31	29	27	25	21	90	590	1128	4"	30,9
6SXT 45/5	7,5	10		68	63	57	52	48	45	42	36	142	832	1580	4"	69
6SXT 45/6	9,3	12,5		82	75	69	63	57	55	51	43	142	945	1733	4"	76
6SXT 45/7	11	15		95	88	80	73	67	64	59	50	142	1058	1899	4"	82
6SXT 45/8	13	17,5		108	101	92	83	76	73	68	57	142	1171	2072	4"	89
6SXT 45/10	15	20		143	116	106	96	91	87	79	67	142	1397	2370	4"	99
6SXT 45/12	18,5	25		172	140	127	115	109	104	95	83	142	1623	2629	4"	114
6SXT 45/14	22	30		190	176	161	146	134	127	119	100	142	1849	2945	4"	123
6SXT 45/15	22	30		203	189	172	156	143	136	127	107	142	1962	3068	4"	124
6SXT 45/16	26,5	35		215	201	183	167	153	145	136	114	142	2075	3282	4"	131
6SXT 45/17	26,5	35		243	205	186	170	155	147	139	123	142	2188	3405	4"	133
6SXT 45/18	30	40		258	209	190	173	164	148	143	131	142	2301	3538	4"	150
6SXT 45/20	30	40		286	233	211	192	182	174	159	147	142	2527	3774	4"	155
6SXT 45/22	37	50		315	256	232	211	200	192	175	153	142	2753	4100	4"	167
6SXT 45/24	37	50		344	279	254	231	218	210	190	168	142	2979	4326	4"	172
6SXT 45/26	45	60		372	302	275	250	237	229	206	194	192	3205	4763	4"	206



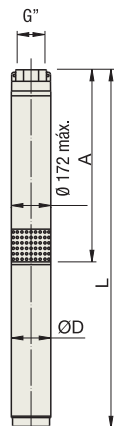


### Datos de servicio

Tipo	Motor P2		l/min. m <sup>3</sup> /h	0	720	960	1020	1080	1140	1200	D mm	A mm	L mm	G" mm	Peso kg
	KW	HP		0	43,2	57,6	61,2	64,8	68,4	72					
6SXT 60/2	4	5,5	m.c.a.	28	20	16	15	14	13	11	90	477	945	4"	25,6
6SXT 60/3	5,5	7,5		40	30	24	23	19	16	13	90	606	1144	4"	30,9
6SXT 60/4	7,5	10		55	40	33	30	26	22	18	142	719	1467	4"	67
6SXT 60/5	9,3	12,5		68	48	39	36	32	28	22	142	832	1620	4"	73
6SXT 60/6	11	15		81	58	47	43	39	33	27	142	945	1786	4"	79
6SXT 60/7	13	17,5		95	67	55	51	45	39	31	142	1058	1959	4"	86
6SXT 60/8	15	20		109	77	63	58	52	45	36	142	1171	2134	4"	95
6SXT 60/9	18,5	25		122	87	71	65	59	50	40	142	1284	2290	4"	104
6SXT 60/10	18,5	25		136	96	79	73	65	56	45	142	1397	2393	4"	107
6SXT 60/11	22	30		150	106	87	80	72	62	49	142	1510	2616	4"	115
6SXT 60/12	22	30		163	116	94	87	78	67	54	142	1623	2719	4"	118
6SXT 60/13	26,5	35		177	126	102	95	85	73	58	142	1736	2953	4"	125
6SXT 60/15	26,5	35		204	145	118	109	98	84	68	142	1849	3066	4"	130
6SXT 60/17	30	40		231	164	134	124	111	96	76	142	2188	3425	4"	149
6SXT 60/18	37	50		245	174	142	131	118	101	81	142	2301	3648	4"	159
6SXT 60/19	37	50		259	184	150	138	124	107	85	142	2414	3761	4"	161
6SXT 60/20	37	50		272	193	158	146	131	113	90	142	2527	3874	4"	162
6SXT 60/21	37	50		286	203	166	153	137	118	94	142	2640	3977	4"	164



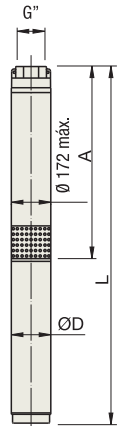
Tipo	Motor P2		l/min. m <sup>3</sup> /h	0	960	1080	1200	1320	1440	D mm	A mm	L mm	G" mm	Peso kg
	KW	HP		0	57,6	64,8	72	79,2	86,4					
8SXT 75/1	4	5,5	m.c.a.	17	15	15	13	12	10	142	479	947	5"	39,6
8SXT 75/2	7,5	10		35	30	29	28	25	22	142	607	1355	5"	82
8SXT 75/3	11	15		52	45	44	43	37	32	142	735	1576	5"	94
8SXT 75/4	15	20		70	59	57	56	49	44	142	863	1826	5"	108
8SXT 75/5	18,5	25		87	75	72	71	61	54	142	991	1987	5"	119
8SXT 75/6	22	30		104	89	86	84	74	65	142	1119	2215	5"	129
8SXT 75/7	26,5	35		122	105	101	99	86	76	142	1247	2454	5"	137
8SXT 75/8	30	40		139	119	115	113	99	87	142	1375	2612	5"	157
8SXT 75/10	37	50		174	149	144	140	124	109	142	1631	2968	5"	172
8SXT 75/12	45	60		208	179	172	168	147	131	192	1903	3087	5"	207
8SXT 75/14	52	70		243	209	201	196	172	153	192	2159	3428	5"	220
8SXT 75/15	55	75		260	223	216	209	185	163	192	2287	3556	5"	230
8SXT 75/16	60	80		277	239	230	223	197	174	192	2415	3739	5"	243
8SXT 75/17	67	90		295	253	245	237	210	185	192	2543	3892	5"	256
8SXT 75/19	67	90		330	283	273	265	235	207	192	2799	4148	5"	262
8SXT 75/21	75	100		365	313	302	293	258	228	192	3055	4429	5"	289
8SXT 75/22	83	110		382	328	317	303	271	240	231	3183	4537	5"	358



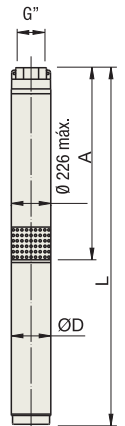


### Datos de servicio

Tipo	Motor P2		l/min. m³/h	0	1200	1320	1440	1560	1680	1800	D	A	L	G"	Peso kg
	KW	HP		0	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108					
8SXT 95/1	5,5	7,5	m.c.a.	22	15	15	14	13	11	9	142	479	1017	5"	43,9
8SXT 95/2	9,3	12,5		43	31	29	27	25	22	19	142	607	1395	5"	86
8SXT 95/3	15	20		65	46	44	41	38	34	28	142	735	1698	5"	105
8SXT 95/4	18,5	25		87	61	58	55	51	45	37	142	863	1859	5"	117
8SXT 95/5	22	30		109	76	73	69	63	59	46	142	991	2087	5"	126
8SXT 95/6	30	40		130	92	87	82	76	67	56	142	1119	2356	5"	147
8SXT 95/7	37	50		152	107	102	96	89	79	65	142	1247	2584	5"	158
8SXT 95/8	37	50		174	122	116	110	101	90	74	142	1375	2712	5"	162
8SXT 95/9	45	60		195	137	131	124	114	101	84	192	1519	2703	5"	194
8SXT 95/10	45	60		217	153	146	137	127	112	93	192	1647	2831	5"	199
8SXT 95/11	52	70		239	168	160	151	139	124	102	192	1775	3044	5"	209
8SXT 95/12	55	75		260	183	175	165	152	135	111	192	1903	3172	5"	218
8SXT 95/13	60	80		282	198	189	178	165	146	121	192	2031	3355	5"	230
8SXT 95/14	67	90		304	214	204	192	177	157	130	192	2159	3508	5"	243
8SXT 95/15	75	100		326	229	218	206	190	169	139	192	2287	3661	5"	268
8SXT 95/17	83	110		369	259	247	233	215	191	158	231	2543	3997	5"	339
8SXT 95/18	83	110		391	275	262	247	225	202	167	231	2671	4125	5"	343
8SXT 95/20	93	125		434	305	291	275	253	225	186	231	2927	4460	5"	453



Tipo	Motor P2		l/min. m³/h	0	660	960	1320	1620	1980	2280	2640	D	A	L	G"	Peso kg
	KW	HP		0	39,6	57,6	79,2	97,2	118,8	136,8	158,4					
10SXT 125/1	11	15	m.c.a.	32	30	28	26	25	22	19	14	142	700	1551	6"	99
10SXT 125/2A	22	30		63	59	56	53	49	44	38	29	142	850	1956	6"	130
10SXT 125/3A	30	40		90	84	80	75	70	62	54	41	142	1000	2237	6"	154
10SXT 125/4B	37	50		112	105	100	93	87	78	68	51	142	1150	2487	6"	167
10SXT 125/5B	45	60		138	129	123	115	107	96	83	63	192	1300	2484	6"	202
10SXT 125/6B	55	75		169	159	152	142	132	118	103	78	192	1450	2719	6"	220
10SXT 125/6A	60	80		184	172	165	154	143	128	111	85	192	1450	2774	6"	228
10SXT 125/7B	67	90		207	194	185	173	161	144	125	95	192	1600	2949	6"	243
10SXT 125/7A	75	100		221	207	197	185	172	153	134	101	192	1600	2974	6"	264
10SXT 125/8B	75	100		229	215	205	191	178	159	139	105	192	1750	3124	6"	270
10SXT 125/8A	83	110		252	236	226	211	197	175	153	116	231	1750	3104	6"	335
10SXT 125/9	93	125		284	266	254	237	221	197	172	130	231	1900	3314	6"	360
10SXT 125/10	110	150		315	295	282	264	246	219	191	145	231	2050	3560	6"	391
10SXT 125/11	110	150		347	325	310	290	270	241	210	159	231	2200	3710	6"	393
10SXT 125/12	130	175		378	354	338	316	295	263	229	174	231	2350	3960	6"	432
10SXT 125/13	130	175	410	384	367	343	319	285	248	188	231	2500	4110	6"	438	
10SXT 125/14	150	200	441	413	395	369	344	307	267	203	231	2650	4390	6"	480	
10SXT 125/15	150	200	473	443	423	395	368	329	286	217	231	2800	4540	6"	484	





Datos de servicio

Tipo	Motor P2		l/min. m³/h	1000	1333	1667	2000	2333	2666	3000	3334	D	A	L	G"	Peso
	KW	HP		60	80	100	120	140	160	180	200	mm	mm	mm		kg
10SXT 160/1	11	15	m.c.a.	30	25	24	22	21	19	16	13	142	700	1667	6"	99
10SXT 160/2B	18,5	25		46	39	37	34	32	29	25	20	142	850	1856	6"	124
10SXT 160/2A	22	30		60	51	48	45	41	38	33	26	142	850	1946	6"	130
10SXT 160/3B	30	40		77	65	61	58	53	49	42	34	142	1000	2237	6"	154
10SXT 160/3A	37	50		90	76	72	67	62	57	49	40	142	1000	2337	6"	161
10SXT 160/4	45	60		120	101	96	89	83	75	66	53	192	1150	2334	6"	196
10SXT 160/5	55	75		150	127	119	112	104	94	82	66	192	1300	2569	6"	214
10SXT 160/6B	60	80		162	137	129	121	112	102	89	71	192	1450	2816	6"	228
10SXT 160/6A	67	90		180	152	143	134	124	113	99	79	192	1450	2841	6"	237
10SXT 160/7B	75	100		195	165	155	145	135	123	107	86	192	1600	3071	6"	264
10SXT 160/7A	83	110		210	175	167	157	145	132	115	92	231	1600	2954	6"	329
10SXT 160/8	93	125		240	203	191	179	166	151	132	106	231	1750	3164	6"	354
10SXT 160/9	110	150		270	228	215	201	187	170	148	119	231	1900	3410	6"	385
10SXT 160/10	110	150		300	254	239	224	207	189	165	132	231	2050	3560	6"	391
10SXT 160/11	130	175		330	279	263	246	228	207	181	145	231	2200	3810	6"	426
10SXT 160/12	150	200	360	304	287	268	249	226	197	158	231	2350	4090	6"	472	
10SXT 160/13	150	200	391	330	310	291	270	245	214	172	231	2500	4240	6"	478	

