

APLICACIONES:

Adecuadas para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, con trasiego de pozos con diámetro min. 264 mm, tanques y cuencas.

CARACTERÍSTICAS:

- Eje: Inox. Aisi-431
- Impulsor: Fundición EN-GJL-250 (SP-253: G20Mn5)
- Difusor: Fundición EN-GJL-250 (SP-253: G20Mn5)
- Soporte de aspiración: Fundición EN-GJL-250 (SP-253: G20Mn5)
- Boca de impulsión con válvula de retención: Fundición EN-GJL-250 (SP-253: G20Mn5)
- Paso de sólidos [mm]: 3
- Temperatura fluido (°C): 0-30°
- Presión máx. funcionamiento (bar): 30
- Profundidad máx. inmersión [m]: 300
- Sentido de rotación: Horario, observando desde la boca de descarga
- Q max. [m³/h]: 400
- H max. [m³/h]: 388



VERSIONES ESPECIALES:

- XSP: Versión en acero inoxidable Aisi-316
- XDSP: Versión en acero inoxidable Superdúplex
- SPB: Versión en bronce marino (máx. 25 bar)

MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m. Q	H[m]													
	kW	HP			Q													
					0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968		
SP-253A/1A*	22	30	47		0	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220		
SP-253A/1*	26	35	54		0	1667	2000	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667		
SP-253A/2B*	37	50	74		48	41	39	38	37	35	33	31	28	26	24	20		
SP-253A/2A*	45	60	89		53	45	43	42	41	40	39	37	35	33	31	29		
SP-253A/2*	52	70	103		82	67	64	60	57	53	49	46	40	33	28			
SP-253A/3B*	52	70	103		97	82	79	75	74	70	67	62	57	52	49	44		
SP-253A/3A*	67	90	131		106	91	87	85	83	81	78	74	70	66	62	58		
SP-253A/3*	75	100	147		123	100	96	90	85,5	80	73,5	69	60	50	42			
SP-253A/5B*	83	113	166		145,5	123	118,5	112,5	111	105	100,5	93	85,5	78	73,5	66		
SP-253A/5A*	110	150	200		159	136,5	130,5	127,5	124,5	121,5	117	111	105	99	93	87		
SP-253A/4*	110	150	200		205	167,5	160	150	142,5	132,5	122,5	111,5	100,0	86,5	70			
SP-253A/4A*	132	180	245		194	164	158	150	148	140	134	124	114	104	98	88		
SP-253A/5*	132	180	245		212	182	174	168	166	160,5	156	148	140	132	124	116		
SP-253A/6A*	132	180	245		242,5	205	197,5	187,5	185	173,5	167,5	155	142,5	133,9	122,5	110		
					265	227,5	220	211	207,5	198,6	195	185	175	165	155	145		
					291	246	237	225	222	210	201	188	171	162	147	132		

BOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES 10"



Serie SP-252 / SP-253

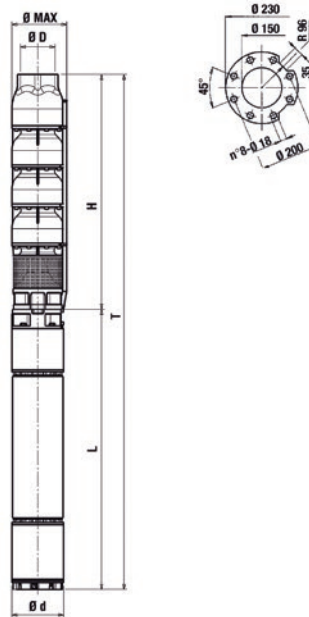
Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.												
				Q	0	440	528	616	660	704	748	792	836	880	924	968
	kW	HP	l/min		m³/h	0	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210
SP-253A/6	150	200	270	H[m]	318	273	261	253	249	239	234	222	210	200	186	174
SP-253A/7A	150	200	270		339,5	287	276,5	263	259	245	235	217	200	186	172	154
SP-253A/7	185	250	325		371	319	309	296	291	282	273	259	245	233	217	203
SP-253A/8A	170	230	308		388	328	316	300	296	280	268	248	228	215	196	176

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.												
				Q	0	440	528	616	705	793	881	969	1057	1145	1233	
	kW	HP	l/min		m³/h	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
SP-252A/1 *	30	40	61	H[m]	50	43,5	40,5	39	37,5	36	34	32	30	27	24	
SP-252A/2A *	37	50	79		79	67	63	59	56	54	50	46	42	38	33	
SP-252A/2 *	60	80	118		95	82	80	78	75	72	68	64	60	54	48	
SP-252A/3A *	60	80	118		119	100	96	90	87	82	77	72	64	57	47	
SP-252A/3B *	67	90	133		127	110	103	99	95	91	86	81	76	68	61	
SP-252A/3 *	83	113	165		146	122	117	112	109	105	102	96	90	81	72	
SP-252A/4B *	92	125	180		174	147	141	135	130	125	119	112	104	95	86	
SP-252A/4 *	110	150	210		190	167	162	156	150	144	140	132	124	110	100	
SP-252A/6C	110	150	210		228	197	189	180	170	162	152	140	127	111	93	
SP-252A/5 *	132	180	250		261	208	200	193	187	181	172	165	155	142	128	
SP-252A/6	170	230	308		288	256	247	236	228	220	212	200	187	166	144	

Tipo	Motor		In(A) 3~ 400 V	U.S.g.p.m.													
				Q	0	793	881	969	1057	1145	1233	1321	1409	1497	1585	1673	1761
	kW	HP	l/min		m³/h	0	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
SP-252B/1B *	26	35	54	H[m]	41	28,5	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22,5	19				
SP-252B/1C *	30	40	66		45	32	31	30	29	28	27	25	23	21	18	15	12
SP-252B/1 *	37	50	74		51	37,5	36	35	33	31	30	29	27	25	24	19	16
SP-252B/2B *	52	70	101		80	61	58	57	55	51	48	43	40	34	29	23	16
SP-252B/2C *	60	80	118		87	68	65	63	61	60	56	52	48	44	38	33	26
SP-252B/2 *	75	100	150		98	73	72	70	68	66	63	60	56	52	47	42	35
SP-252B/3B *	75	100	150		120	92	88	86	83	77	72	65	60	52	44	35	25
SP-252B/3C *	92	125	177		131	102	98	95	92	90	85	79	73	67	58	50	40
SP-252B/3 *	110	150	200		144	115	111	108	103	100	96	93	87	81	74	66	56
SP-252B/5A *	110	150	204		184	142	135	131	125	116	105	95	87	68	56	42	25
SP-252B/4 *	150	200	270		195	154	150	145	140	136	131	123	114	107	98	92	81
SP-252B/5B *	132	180	246		205	160	153	150	144	135	127	116	105	92	80	66	50
SP-252B/6A *	132	180	245		218	170	163	158	153	138	126	114	104	82	67	50	30
SP-252B/5 *	170	230	308		240	192	187	181	175	170	163	153	142	133	122	115	101



DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D" G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
SP-253A1A	1447	682	765	255	6"	192	MS201	118.424	66	176
SP-253A1	1527	682	845	255	6"	192	MS201	118.424	66	192
SP-253A2B	1804	879	925	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	229,5
SP-253A2A	1874	879	995	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	243,5
SP-253A2	1962	897	1065	255	6"	192	MS201	118.424	87,5	257,5
SP-253A3B	2177	1112	1065	255	6"	192	MS201	118.424	109	279
SP-253A3A	2347	1112	1235	255	6"	192	MS201	118.424	109	313
SP-253A3	2447	1112	1335	255	6"	192	MS201	118.424	109	332
SP-253A5B	2957	1542	1415	255	6"	192	MS201	118.424	130,5	369,5
SP-253A4A	2822	1327	1495	255	6"	192	MS201	118.424	130,5	385,5
SP-253A4	2757	1327	1430	255	6"	255	MS251	-	130,5	494,5
SP-253A5A	2972	1542	1430	255	6"	255	MS251	-	152	516
SP-253A5	3112	1542	1570	255	6"	255	MS251	-	152	550
SP-253A6A	3327	1757	1570	255	6"	255	MS251	-	173,5	571,5
SP-253A6	3417	1757	1660	255	6"	255	MS251	-	173,5	593,5
SP-253A7A	3632	1972	1660	255	6"	255	MS251	-	195	615
SP-253A7	3882	1972	1910	255	6"	255	MS251	-	195	676
SP-253A8A	3987	2187	1800	255	6"	255	MS251	-	216,5	670,5



Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D"G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
SP-252 A/1	1578	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	66	197
SP-252 A/2A	1841	916	925	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	87,5	232,5
SP-252 A/2	2051	916	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	87,5	275,5
SP-252 A/3A	2234	1099	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	297
SP-252 A/3B	2334	1099	1235	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	312
SP-252 A/3	2514	1099	1415	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	109	348
SP-252 A/4B	2777	1282	1495	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	130,5	381,5
SP-252 A/4	2712	1282	1430	255	6"	238	10" MS 251	–	130,5	485
SP-252 A/6C	3078	1648	1430	255	6"	238	10" MS 251	–	173,5	528,5
SP-252 A/5	3035	1465	1570	255	6"	238	10" MS 251	–	152	554
SP-252 A/6	3448	1648	1800	255	6"	238	10" MS 251	–	173,5	627

Tipo	T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D"G	Ø d (mm)	L + H		Kg	
							L	NEMA	H	T
SP-252B/1B	1498	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	193
SP-252B/1C	1578	733	845	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	198
SP-252B/1	1658	733	925	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	67	212
SP-252B/2B	1981	916	1065	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	260,5
SP-252B/2C	1911	916	1135	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	272,5
SP-252B/2	2251	916	1335	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	88,5	311,5
SP-252B/3B	2434	1099	1335	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	110	333
SP-252B/3C	2594	1099	1495	255	6"	192	8" MS 201	NEMA 1.18.424	110	365
SP-252B/3	2529	1099	1430	255	6"	192	10" MS 251	–	110	474
SP-252B/5A	2895	1465	1430	255	6"	238	10" MS 251	–	153	517
SP-252B/4	2492	1282	1660	255	6"	238	10" MS 251	–	131,5	551,5
SP-252B/5B	3035	1465	1570	255	6"	238	10" MS 251	–	153	551
SP-252B/6A	3218	1648	1570	255	6"	238	10" MS 251	–	173,5	571,5
SP-252B/5	3265	1465	1800	255	6"	238	10" MS 251	–	153	607