

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS SP SERIE

Basic Features:

- Non polluting, corrosion resistant, stainless steel construction inside and outside
- The smooth safety hook will prevent the rope from abiding
- The built-injam free stainless steel check valve can prevent backflow of water in the pipe from affecting the pump performance when the motor is not operating.
- Precision stainless steel intermediate chamber can help maintain optimum performance even when water pressure is greatest.
- The high performance, high efficiency stainless steel impeller is one of the special features of this product. It is incomparably superior to ordinary plastic or brass impellers in terms of abrasion resistance and service life.

OPERATING CONDITIONS:

- Max ambient temperature (Liquid): 30°C
- Sand content max: 50gr/m³

PUMPED LIQUIDS: clean, thin, free from solid or abrasive substances, compatible with pump components and materials.

APPLICATIONS: Water supply from deep wells - sprinkler systems for agricultural irrigation - Civil and industrial applications - Fire fighting systems - Drainage and dewatering in mines.



Caractéristiques principales

- Non - polluant, résistant à la corrosion, complètement construite en acier inoxydable (soit à l'intérieur que à l'extérieur).
- La soupape de retenue en acier inoxydable interdit l'inversion de flux de l'eau dans le tube quand le moteur n'esta pas en marche, pour protéger la pompe.
- La chambre intermédiaire en acier inox permet des performances excellentes même quand la pression de l'eau est maximum.
- Une des caractéristiques principales de ce produit c'est la turbine en acier inox qui permet de grandes performances. La qualité de cette turbine n'est pas du tout comparable à celle-là du type ordinaire en plastique ou en laiton, ni pour ce qui concerne la résistance à l'abrasion, ni pour la durée de la même, étant absolument supérieure
- Max. Temperature amb. (Liquide): 30°C
- Quantité Max. de sable (gr/m³): 50

AISI 304 - PV 4X SP

POMPES IMMERGEES 4" EN ACIER INOXIDABLE SERIE SP

ORLANDO srl

Selection Charts

50HZ

PUMP TYPE	STAGES	KW	Q=DELIVERY																											PUMP	
			l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300	Length (mm)	Weight (kg)				
			m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18						
H=TOTAL HEAD IN METERS																															
SP-0509	9	0,37	52	48	45	36	27	14																				343	3,2		
SP-0514	14	0,37	82	76	70	56	41	21																					448	4,2	
SP-0518	18	0,55	104	99	88	72	52	27																					542	5,0	
SP-0521	21	0,55	121	112	101	81	58	36																					595	5,6	
SP-0528	28	0,75	162	153	138	111	73	42																					742	7,0	
SP-0536	36	1,1	207	195	171	139	93	50																					945	9,1	
SP-0542	42	1,1	243	230	202	160	112	62																					1071	10,4	
SP-1009	9	0,37	53			50	47	42	38	33	26																		343	3,1	
SP-1013	13	0,55	77			71	68	61	56	48	38																		427	4,0	
SP-1018	18	0,75	106			98	92	84	77	66	51																		532	4,9	
SP-1023	23	1,1	136			124	118	108	98	84	67																		637	6,0	
SP-1028	28	1,5	166			155	146	134	120	103	82																		742	6,8	
SP-1033	33	1,5	195			181	171	157	141	120	97																		847	7,6	
SP-1040	40	2,2	236			218	205	190	170	142	119																		1029	9,8	
SP-1048	48	2,2	282			258	241	221	199	171	137																		1197	11,1	
SP-1806	6	0,37	38					34	32	31	30	29	27	22	17														280	2,5	
SP-1809	9	0,55	58					54	52	49	48	47	43	36	25														343	3,1	
SP-1812	12	0,75	78					67	65	62	59	56	52	42	28														406	3,7	
SP-1815	15	1,1	97					84	81	78	74	71	67	52	38														469	4,4	
SP-1818	18	1,1	117					101	98	93	89	83	78	64	42														532	4,9	
SP-1822	22	1,5	143					123	120	115	110	103	96	77	52														616	5,7	
SP-1825	25	1,5	162					140	134	128	121	113	106	86	58														679	6,2	
SP-1829	29	2,2	188					162	155	149	142	133	122	98	67														763	7,1	
SP-1833	33	2,2	212					180	173	168	160	150	138	109	73														847	7,8	
SP-1839	39	3,0	250					215	208	199	190	179	165	136	89														993	9,5	
SP-1845	45	3,0	292					250	243	233	223	209	195	153	107														1134	10,5	
SP-1852	52	4,0	335					285	276	265	252	239	222	180	123														1281	12,2	
SP-2504	4	0,37	25					22	21	20	20	19	18	17	16	14	12												238	2,3	
SP-2506	6	0,55	38					34	33	32	31	30	28	26	24	21	17												280	2,8	
SP-2508	8	0,75	57					44	43	42	41	40	38	35	32	28	22												322	3,0	
SP-2512	12	1,1	75					68	66	65	64	63	58	53	49	42	36												406	3,6	
SP-2517	17	1,5	106					95	92	90	87	85	79	73	67	58	50												511	4,6	
SP-2521	21	2,2	131					117	114	110	107	103	98	90	82	72	62												595	5,5	
SP-2525	25	2,2	156					140	136	131	129	127	118	110	100	90	74												679	6,2	
SP-2533	33	3,0	206					182	178	173	170	165	155	142	130	115	98												847	7,6	
SP-2538	38	4,0	237					210	205	199	195	190	178	165	151	135	113												993	9,4	
SP-2544	44	4,0	275					244	239	232	226	221	208	191	174	155	130												1098	10,3	
SP-4005	5	0,75	30							26	26	25	25	24	24	23	23	22	19	15	10								407	4,3	
SP-4007	7	1,1	41							36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15								491	5,3	
SP-4010	10	1,5	58							52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27								617	6,8	
SP-4012	12	2,2	69							63	62	61	60	60	59	58	57	52	49	41	32								701	7,8	
SP-4015	15	2,2	86							79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40								827	9,2	
SP-4018	18	3,0	103							91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48								953	10,5	
SP-4021	21	4,0	121							111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54								1079	12,4	
SP-4025	25	4,0	144							131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61								1247	15,5	
SP-4030	30	5,5	173							155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74								1457	17,2	
SP-4037	37	5,5	213							192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92								1751	26,2	
SP-7005	5	1,5	32															29	28	27	26	25	23	19	13				506	5,3	
SP-7007	7	2,2	45															40	39	37	36	35	32	26	18				636	6,6	
SP-7010	10	3,0	65															58	56	54	52	50	46	38	26				831	8,7	
SP-7013	13	4,0	85															75	72	70	67	65	60	49	34				1026	10,7	
SP-7018	18	5,5	117															104	100	97	93	90	83	68	46				1351	14,1	
SP-7025	25	7,5	163															145	140	135	130	125	115	95	65				1806	18,9	

※PUMP OUTLITE: SP-05 SP-10 SP-18 1-1/4", SP-25 1-1/2" SP-40 SP-70 2" ※PUMP DIAMETER: 98mm

