

IT-SP

COLORI DISPONIBILI - Available colours

ACCIAIO / Steel



SP

Pompe sommerse 4" in acciaio inox
4" Stainless steel submersible pumps
Pompes immergées 4" en acier inox

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Non inquinante, resistente alla corrosione, completamente costruita in acciaio inossidabile AISI 304 (sia all'interno che all'esterno).
- La valvola di ritegno, in acciaio inox, impedisce l'inversione del flusso nel tubo quando il motore non è in funzione, proteggendo così la pompa.
- La camera intermedia, sempre in acciaio inox consente delle prestazioni eccezionali persino quando la pressione dell'acqua è massima.
- Una delle principali caratteristiche di questo prodotto è la girante in acciaio inox che consente delle grandi prestazioni. La qualità di questa girante non è assolutamente paragonabile a quella di tipo ordinario in plastica o in ottone, né per quanto concerne la resistenza all'abrasione, né per la durata della stessa. È infatti di qualità nettamente superiore.

LIMITI D'UTILIZZO: Temperatura massima liquido: 30°C. Quantità massima di sabbia: 50 gr/m3.

LIQUIDO POMPATO: Pulito, libero da sostanze solide o abrasive.

APPLICAZIONI: Approvvigionamento idrico da pozzi profondi, sistemi di irrigazione, irrigazione agricola, applicazioni civili e industriali, sistemi antincendio, drenaggio.

BASIC FEATURES:

- Non polluting, corrosion resistant, AISI 304 stainless steel construction inside and outside.
- The smooth safety hook will prevent the rope from abiding.
- The built-in jam 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: 50 gr/m3.

PUMPED LIQUIDS: Clean, free from solid or abrasive substances.

APPLICATIONS: Water supply from deep wells, sprinkler systems for agricultural irrigation, civil and industrial applications, fire fighting systems, drainage.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES:

- Non-polluant, résistant à la corrosion, entièrement réalisées en acier inoxydable AISI 304.
- La soupape de retenue en acier inoxydable interdit l'inversion de flux de l'eau dans le tube quand le moteur n'est pas en marche, pour protéger la pompe.
- Caractéristique principale de cette pompe 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.

LIMITES D'UTILISATION: Température du fluide: maxi 30°C. Teneur admissible en sable: 50 gr/m3.

LIQUIDE POMPE: Propre, exempt de solides ou des substances abrasives.

APPLICATIONS: Pour l'approvisionnement en eau de puits profonds, systèmes d'irrigation, irrigation agricole, applications civiles et industrielles, systèmes d'incendie, drainage.

TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

p. 2 of 5

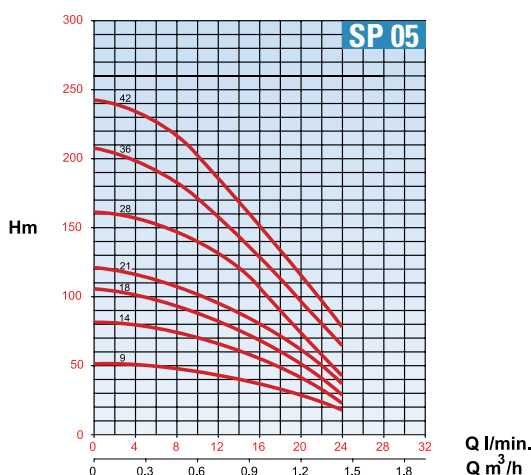
SP 05

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



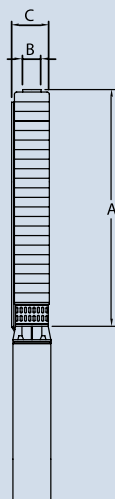
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 0509 4X M/T	356	1" 1/4	98	2,9
SP 0514 4X M/T	461	1" 1/4	98	3,7
SP 0518 4X M/T	545	1" 1/4	98	4,4
SP 0521 4X M/T	608	1" 1/4	98	5,0
SP 0528 4X M/T	755	1" 1/4	98	6,2
SP 0536 4X M/T	946	1" 1/4	98	9,9
SP 0542 4X M/T	1072	1" 1/4	98	11,3

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min						
50 Hz.			0	2,5	5	10	15	20	25
	HP	kW.	Portata m3/h - Capacity m3/h						
			0	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
			Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres						
SP 0509 4X M/T	0,5	0,37	52	51	50	46	38	28	14
SP 0514 4X M/T	0,5	0,37	82	80	78	70	58	40	21
SP 0518 4X M/T	0,75	0,55	104	103	98	88	72	50	27
SP 0521 4X M/T	0,75	0,55	121	118	115	102	85	60	36
SP 0528 4X M/T	1	0,75	162	159	155	140	105	73	42
SP 0536 4X M/T	1,5	1,1	207	204	196	171	137	96	50
SP 0542 4X M/T	1,5	1,1	243	239	231	202	160	115	62



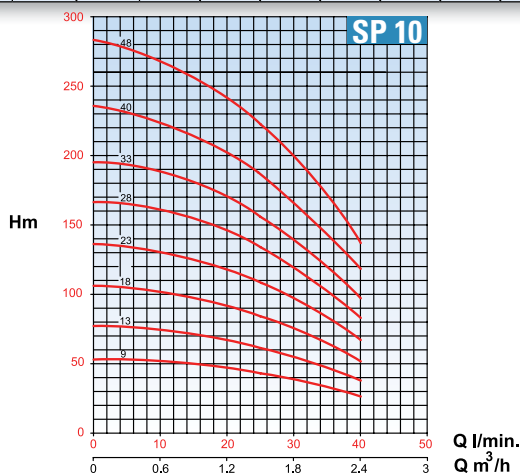
SP 10

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



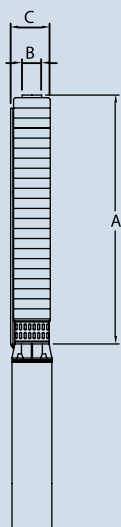
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 1009 4X M/T	356	1" 1/4	98	3,0
SP 1013 4X M/T	440	1" 1/4	98	3,8
SP 1018 4X M/T	545	1" 1/4	98	4,7
SP 1023 4X M/T	650	1" 1/4	98	5,7
SP 1028 4X M/T	755	1" 1/4	98	6,6
SP 1033 4X M/T	883	1" 1/4	98	9,7
SP 1040 4X M/T	1030	1" 1/4	98	11,5
SP 1048 4X M/T	1198	1" 1/4	98	13,5

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min								
50 Hz.			0	5	10	15	20	25	30	35	40
	Portata m3/h - Capacity m3/h										
	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		
	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
SP 1009 4X M/T	0,5	0,37	53	52	51	50	48	43	39	33	28
SP 1013 4X M/T	0,75	0,55	77	76	75	71	67	61	55	48	39
SP 1018 4X M/T	1	0,75	106	105	102	98	91	85	76	65	52
SP 1023 4X M/T	1,5	1,1	136	134	130	125	118	109	98	82	68
SP 1028 4X M/T	2	1,5	166	164	161	155	146	144	119	102	84
SP 1033 4X M/T	2	1,5	195	193	188	181	170	156	140	120	97
SP 1040 4X M/T	3	2,2	236	231	224	214	201	187	165	142	119
SP 1048 4X M/T	3	2,2	282	277	267	257	241	221	200	170	138



SP 18

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 1806 4X M/T	293	1" 1/4	98	2,4
SP 1809 4X M/T	356	1" 1/4	98	3,0
SP 1812 4X M/T	419	1" 1/4	98	3,6
SP 1815 4X M/T	482	1" 1/4	98	4,2
SP 1818 4X M/T	545	1" 1/4	98	4,7
SP 1822 4X M/T	629	1" 1/4	98	5,5
SP 1825 4X M/T	692	1" 1/4	98	6,1
SP 1829 4X M/T	776	1" 1/4	98	6,8
SP 1833 4X M/T	883	1" 1/4	98	9,7
SP 1839 4X T	1009	1" 1/4	98	11,2
SP 1845 4X T	1135	1" 1/4	98	12,7
SP 1852 4X T	1282	1" 1/4	98	14,5

TIPO - TYPE

POTENZA POWER

50 Hz.

HP kW.

Portata Lt/min - Capacity Lt/min

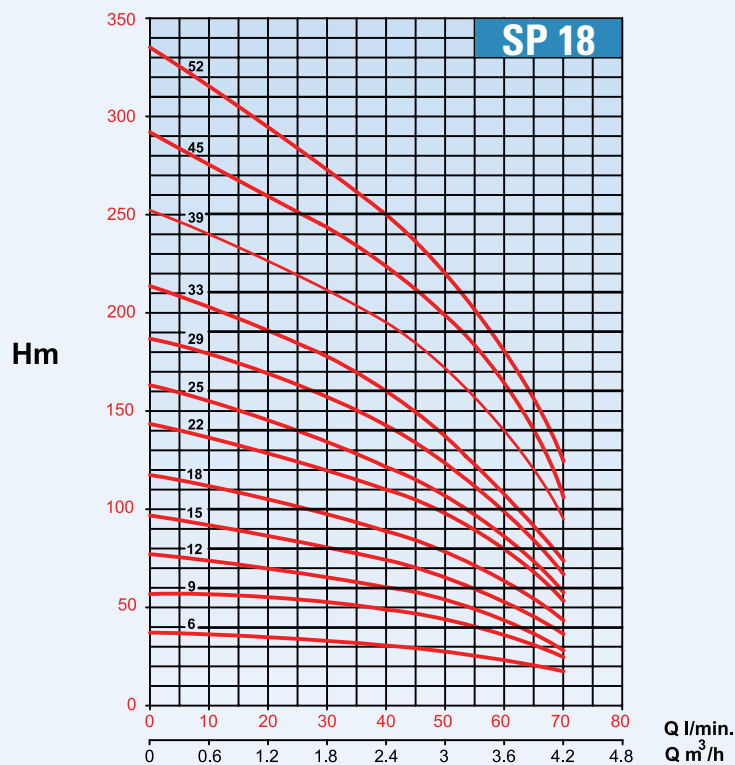
0 15 20 30 40 50 60 70

Portata m3/h - Capacity m3/h

0 0,9 1,2 1,8 2,4 3 3,6 4,2

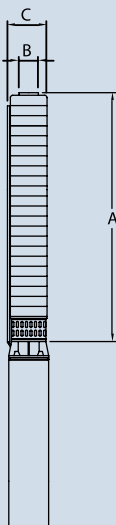
Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres

SP 1806 4X M/T	0,5	0,37	38	36	35	32	31	28	23	17
SP 1809 4X M/T	0,75	0,55	58	56	55	52	49	44	36	25
SP 1812 4X M/T	1	0,75	78	72	70	65	60	55	44	28
SP 1815 4X M/T	1,5	1,1	97	89	88	80	75	65	53	38
SP 1818 4X M/T	1,5	1,1	117	109	105	98	89	78	63	42
SP 1822 4X M/T	2	1,5	143	132	129	120	110	98	80	52
SP 1825 4X M/T	2	1,5	162	150	145	135	121	107	87	58
SP 1829 4X M/T	3	2,2	188	175	169	157	142	122	99	67
SP 1833 4X M/T	3	2,2	212	198	191	177	160	137	108	73
SP 1839 4X T	4	3	251	233	226	211	195	171	140	97
SP 1845 4X T	4	3	292	268	259	243	224	198	165	107
SP 1852 4X T	5,5	4	335	305	295	272	250	220	180	123



SP 25

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 2504 4X M/T	251	1" 1/2	98	2,0
SP 2506 4X M/T	293	1" 1/2	98	2,4
SP 2508 4X M/T	335	1" 1/2	98	2,8
SP 2512 4X M/T	419	1" 1/2	98	3,6
SP 2517 4X M/T	524	1" 1/2	98	4,5
SP 2521 4X M/T	608	1" 1/2	98	5,3
SP 2525 4X M/T	692	1" 1/2	98	6,0
SP 2533 4X T	868	1" 1/2	98	9,6
SP 2538 4X T	973	1" 1/2	98	10,9
SP 2544 4X T	1099	1" 1/2	98	12,4

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min										
50 Hz.			0	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Portata m3/h - Capacity m3/h												
	HP	kW.	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
SP 2504 4X M/T	0,5	0,37	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	12
SP 2506 4X M/T	0,75	0,55	38	36	35	33	32	31	28	27	23	21	17
SP 2508 4X M/T	1	0,75	57	49	48	43	41	41	39	37	33	29	22
SP 2512 4X M/T	1,5	1,1	75	70	69	68	65	62	58	53	49	42	36
SP 2517 4X M/T	2	1,5	106	98	96	92	88	85	80	74	68	59	50
SP 2521 4X M/T	3	2,2	131	120	117	111	107	104	97	91	83	75	62
SP 2525 4X M/T	3	2,2	156	144	140	135	130	126	119	111	101	90	74
SP 2533 4X T	4	3	206	190	185	178	171	165	156	145	132	118	98
SP 2538 4X T	5,5	4	241	228	222	212	205	195	183	171	158	141	135
SP 2544 4X T	5,5	4	275	252	247	236	227	218	206	194	179	160	130

