



SP

Pompe sommersa 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.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN.

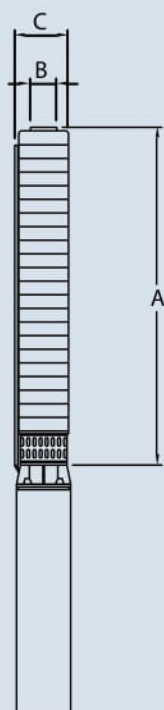
TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata m3/h - Capacity m3/h																									
0 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 3 3,6 4,2 4,8 5,4 6 7,2 8,4 9,6 10,8 12 15 18																												
50 Hz.			Portata Lt/min - Capacity Lt/min																									
			HP	kW.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300	
SP 0509 4X	0,5	0,37	52	50	46	38	28	14																				
SP 0514 4X	0,5	0,37	82	78	70	58	40	21																				
SP 0518 4X	0,75	0,55	104	98	88	72	50	27																				
SP 0521 4X	0,75	0,55	121	115	102	85	60	36																				
SP 0528 4X	1	0,75	162	155	140	105	73	42																				
SP 0536 4X	1,5	1,1	207	196	171	137	96	50																				
SP 0542 4X	1,5	1,1	243	231	202	160	115	62																				
SP 1009 4X	0,5	0,37	53			50	47	42	38	33	26																	
SP 1013 4X	0,75	0,55	77			71	68	61	56	48	38																	
SP 1018 4X	1	0,75	106			98	92	84	77	66	51																	
SP 1023 4X	1,5	1,1	136			124	118	108	98	84	67																	
SP 1028 4X	2	1,5	166			155	146	134	120	103	82																	
SP 1033 4X	2	1,5	195			181	170	156	140	120	97																	
SP 1040 4X	3	2,2	236			214	201	187	165	142	119																	
SP 1048 4X	3	2,2	282			257	241	221	200	170	138																	
SP 1806 4X	0,5	0,37	38					34	32	31	31	29	28	23	17													
SP 1809 4X	0,75	0,55	58					54	52	51	49	47	44	36	25													
SP 1812 4X	1	0,75	78					67	65	62	60	57	55	44	28													
SP 1815 4X	1,5	1,1	97					84	80	78	75	71	65	53	38													
SP 1818 4X	1,5	1,1	117					101	98	93	89	83	78	64	42													
SP 1822 4X	2	1,5	143					123	120	115	110	103	98	80	52													
SP 1825 4X	2	1,5	162					140	135	128	121	113	107	87	58													
SP 1829 4X	3	2,2	188					162	157	149	142	133	122	99	67													
SP 1833 4X	3	2,2	212					180	177	168	160	150	137	108	73													
SP 1839 4X	4	3	251					219	211	202	195	185	171	140	97													
SP 1845 4X	4	3	292					250	243	233	224	209	198	165	107													
SP 1852 4X	5,5	4	335					285	272	265	250	239	220	180	123													
SP 2504 4X	0,5	0,37	25						22	21	21	20	20	19	18	17	15	12										
SP 2506 4X	0,75	0,55	38						33	33	32	32	31	28	27	23	21	17										
SP 2508 4X	1	0,75	57						43	43	41	41	40	39	37	33	29	22										
SP 2512 4X	1,5	1,1	75						68	66	65	64	62	58	53	49	42	36										
SP 2517 4X	2	1,5	106						92	90	88	87	85	80	74	68	59	50										
SP 2521 4X	3	2,2	131						111	109	107	105	104	97	91	83	75	62										
SP 2525 4X	3	2,2	156						135	131	130	128	126	119	111	101	90	74										
SP 2533 4X	4	3	206						178	175	171	169	165	156	145	132	118	98										
SP 2538 4X	5,5	4	241						212	208	205	200	195	183	171	158	141	135										
SP 2544 4X	5,5	4	275						236	230	227	222	218	206	194	179	160	130										
SP 4005 4X	1	0,75	30								26	26	25	25	24	24	23	22	21	19	15	10						
SP 4007 4X	1,5	1,1	41								37	35	34	34	33	31	31	30	28	25	20	15						
SP 4010 4X	2	1,5	58								52	52	51	51	50	50	49	49	45	40	34	27						
SP 4012 4X	3	2,2	69								62	62	61	60	50	59	58	57	52	48	41	32						
SP 4015 4X	3	2,2	86								78	77	76	75	74	73	72	71	67	60	50	40						
SP 4018 4X	4	3	103								91	90	89	88	87	86	93	82	77	70	60	48						
SP 4021 4X	5,5	4	121								109	108	107	106	104	101	100	97	89	80	68	54						
SP 4025 4X	5,5	4	144								132	130	128	125	122	119	116	113	108	98	82	61						
SP 4030 4X	7,5	5,5	173								155	153	151	149	147	142	139	136	128	115	98	74						
SP 4037 4X	7,5	5,5	213								194	190	188	185	180	175	170	166	154	139	120	92						
SP 7005 4X	2	1,5	32															29	27	27	26	24	23	19	13			
SP 7007 4X	3	2,2	45															40	39	37	36	34	32	26	18			
SP 7010 4X	4	3	65															58	56	54	52	49	46	38	26			
SP 7013 4X	5,5	4	85															75	72	70	67	63	60	49	34			
SP 7018 4X	7,5	5,5	117															104	100	97	93	88	83	68	46			
SP 7025 4X	10	7,5	163															145	140	135	130	123	115	95	65			

I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.
The figures in the tables are averages for production models. The Company reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice.

SP 05

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE

POTENZA
POWER

Portata Lt/min - Capacity Lt/min

0	2,5	5	10	15	20	25
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						

50 Hz.

HP kW.

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



TIPO - TYPE

A

B

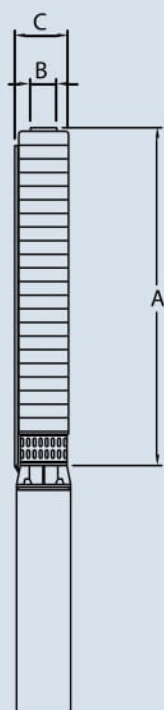
C

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

SP 10

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE

POTENZA
POWER

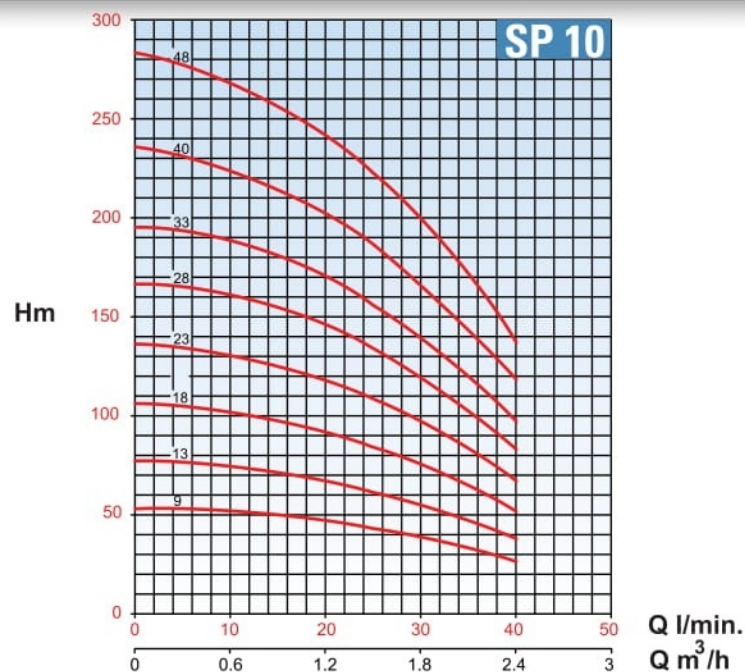
Portata Lt/min - Capacity Lt/min

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								

50 Hz.

HP kW.

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



TIPO - TYPE

A

B

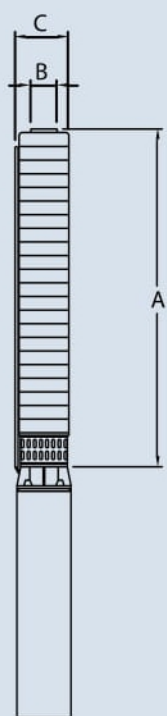
C

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

SP 18

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE

POTENZA
POWER

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

50 Hz.	HP	kW.								
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

TIPO - TYPE

A

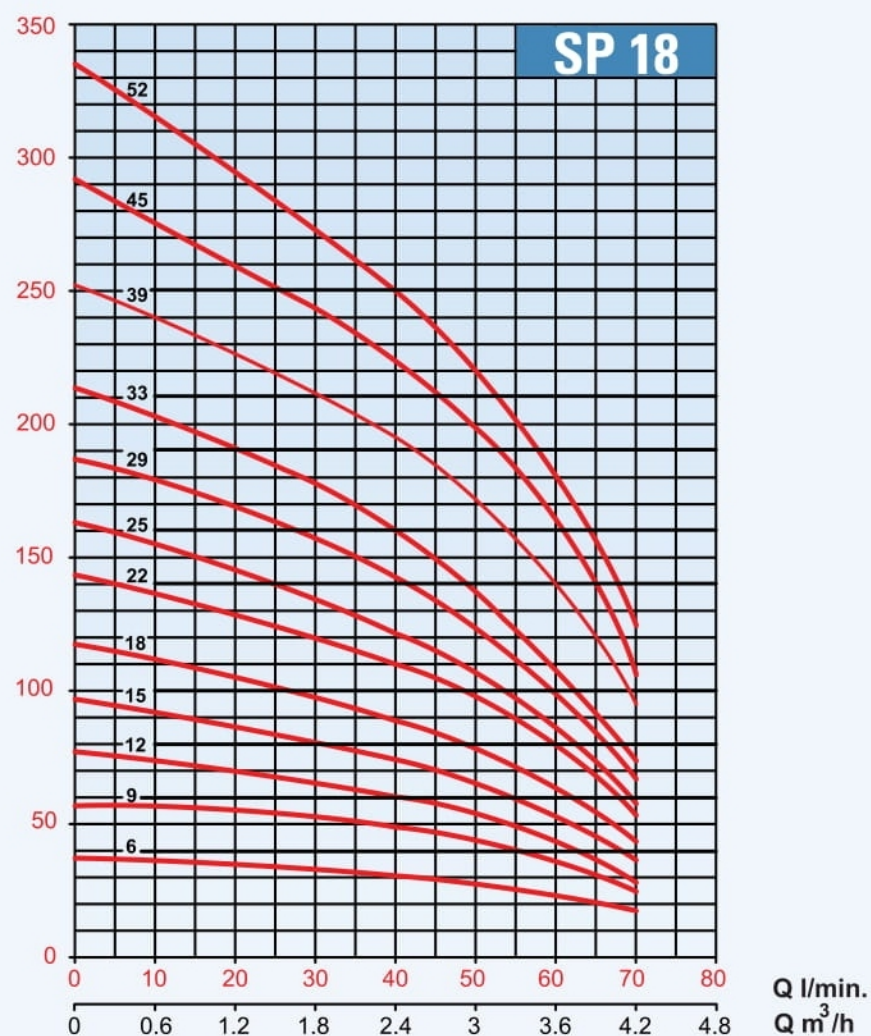
B

C

Peso
Weight
kg

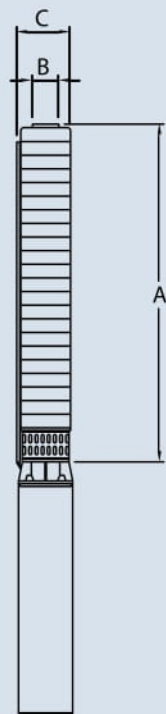
SP 1806 4X M/T	293	1" 1/4	98	2,4
SP 1809 4X M/T	356	1" 1/4	98	3,0
SP 1812 4X M/T	419	1" 1/4	98	3,6
SP 1815 4X M/T	482	1" 1/4	98	4,2
SP 1818 4X M/T	545	1" 1/4	98	4,7
SP 1822 4X M/T	629	1" 1/4	98	5,5
SP 1825 4X M/T	692	1" 1/4	98	6,1
SP 1829 4X M/T	776	1" 1/4	98	6,8
SP 1833 4X M/T	883	1" 1/4	98	9,7
SP 1839 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

Hm



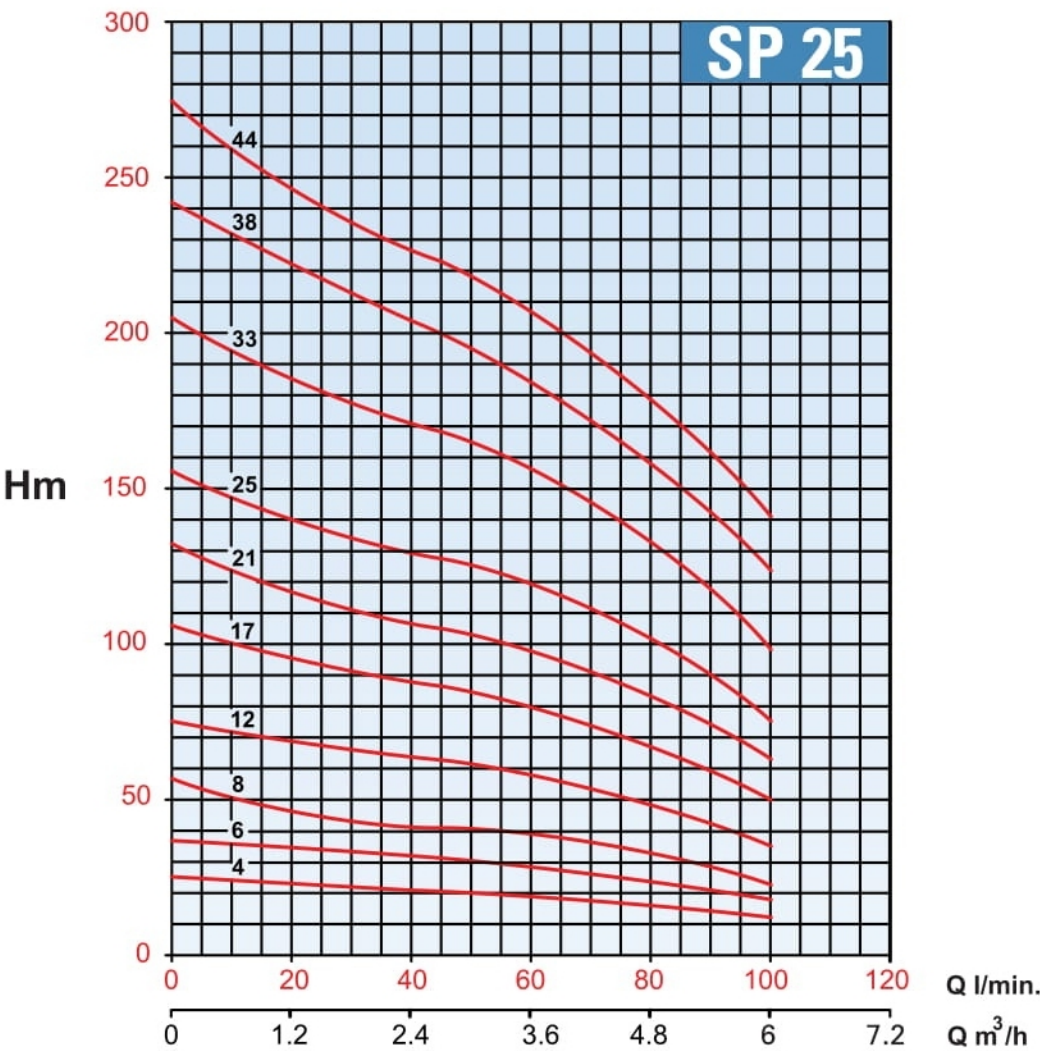
SP 25

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



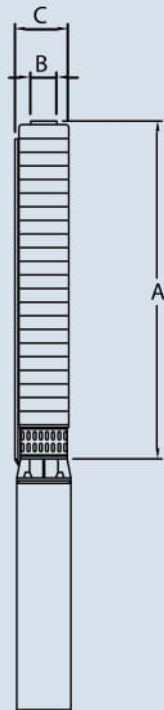
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 2504 4X M/T	251	1" 1/2	98	2,0
SP 2506 4X M/T	293	1" 1/2	98	2,4
SP 2508 4X M/T	335	1" 1/2	98	2,8
SP 2512 4X M/T	419	1" 1/2	98	3,6
SP 2517 4X M/T	524	1" 1/2	98	4,5
SP 2521 4X M/T	608	1" 1/2	98	5,3
SP 2525 4X M/T	692	1" 1/2	98	6,0
SP 2533 4X T	868	1" 1/2	98	9,6
SP 2538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



SP 40

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 4005 4X M/T	412	2"	98	4,3
SP 4007 4X M/T	496	2"	98	5,3
SP 4010 4X M/T	622	2"	98	6,8
SP 4012 4X M/T	706	2"	98	7,8
SP 4015 4X M/T	832	2"	98	9,3
SP 4018 4X T	958	2"	98	10,8
SP 4021 4X T	1084	2"	98	12,3
SP 4025 4X T	1252	2"	98	14,3
SP 4030 4X T	1462	2"	98	16,8
SP 4037 4X T	1753	2"	98	20,3

TIPO - TYPE

POTENZA POWER

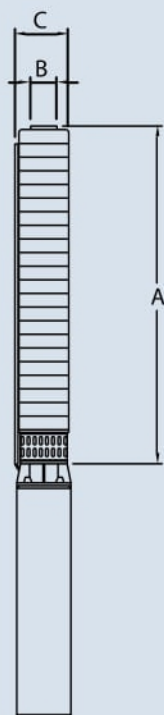
Portata Lt/min - Capacity Lt/min

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min									
50 Hz.			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	HP	kW.	Portata m3/h - Capacity m3/h									
			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
			Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres									
SP 4005 4X M/T	1	0,75	30	27	26	25	24	22	21	19	15	10
SP 4007 4X M/T	1,5	1,1	41	39	37	34	31	30	28	25	20	15
SP 4010 4X M/T	2	1,5	58	55	52	51	50	49	45	40	34	27
SP 4012 4X M/T	3	2,2	69	66	62	60	59	57	52	48	41	32
SP 4015 4X M/T	3	2,2	86	81	78	75	73	71	67	60	50	40
SP 4018 4X T	4	3	103	97	91	88	86	82	77	70	60	48
SP 4021 4X T	5,5	4	121	116	109	106	101	97	89	80	68	54
SP 4025 4X T	5,5	4	144	139	132	125	119	113	108	98	82	61
SP 4030 4X T	7,5	5,5	173	162	155	149	142	136	128	115	98	74
SP 4037 4XT	7,5	5,5	213	202	194	185	175	166	154	139	120	92



SP 70

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



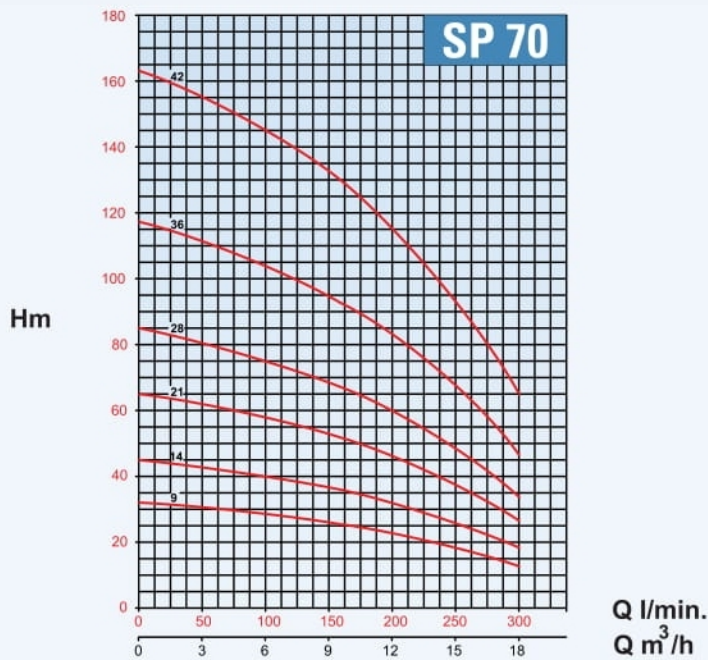
TIPO - TYPE	A	B	C	Peso Weight kg
SP 7005 4X M/T	505	2"	98	5,0
SP 7007 4X M/T	635	2"	98	6,3
SP 7010 4X T	830	2"	98	8,2
SP 7013 4X T	1025	2"	98	10,2
SP 7018 4X T	1350	2"	98	13,4
SP 7025 4X T	1805	2"	98	17,8

TIPO - TYPE

POTENZA POWER

Portata Lt/min - Capacity Lt/min

TIPO - TYPE	POTENZA POWER		Portata Lt/min - Capacity Lt/min										
50 Hz.			0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
			Portata m3/h - Capacity m3/h										
			0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18
	HP	kW.	Prevalenza manometrica in m.c.a. - Total manometric head metres										
SP 7005 4X M/T	2	1,5	32	31	30	29	27	26	24	22	19	16	13
SP 7007 4X M/T	3	2,2	45	44	42	41	39	37	34	31	27	23	18
SP 7010 4X T	4	3	65	64	61	59	56	53	49	44	39	34	26
SP 7013 4X T	5,5	4	85	83	79	76	72	69	63	57	51	43	34
SP 7018 4X T	7,5	5,5	117	114	104	105	100	94	88	80	70	60	46
SP 7025 4X T	10	7,5	163	159	153	147	140	132	123	110	97	82	65



I valori descritti si intendono di produzione media. La Ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso.
The figures in the tables are averages for production models. The Company reserves the right to carry out changes of any kind without prior notice.