

Unterwasserpumpen 4" - Serie SP

Technische Merkmale

- Außendurchmesser C 96 mm für Brunnen 4"
- Pumpenteil, Druckstutzen Edelstahl AISI 304
- Laufräder/Diffusoren Edelstahl AISI 304
- Motorflansch Grauguss vernickelt
- Kupplung Nema AISI 304
- Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
- Drehzahl 2.900 U/min.
- Motor 50 Hz - im Ölbad
- max. Wassertemperatur 35°C
- max. Starts pro Stunde 20
- max. Sandinhalt Wasser 25 g/m³
- max. Betriebszeit bei geschlossenem Schieber 1 min.
- Montage vertikal, nicht horizontal
- Rückschlagklappe eingebaut für Dauerbetrieb geeignet



Die Pumpen werden mit kurzem Kabelende geliefert. Auf Wunsch kann das Kabel gegen Aufpreis mittels Warmschrumpfmuffe verlängert werden.

Pumpentype		Förderleistung												Länge A mm	Anschluss	Gewicht 230V kg	Gewicht 400V kg		
einphasig 230 Volt	dreiphasig 400 Volt	m ³ /h l/min	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	5,4	6,0	A 230 Volt					A 400 Volt	
SP 10		kW																	
SP10-09M	SP10-09T	0,37	52	42	38	33	27						4,2	1,5	716	1 1/4"	12,0	12,0	
SP10-13M	SP10-13T	0,55	76	59	53	46	37						4,6	2,0	820	1 1/4"	14,2		
SP10-18M	SP10-18T	0,75	104	82	74	63	51						5,7	2,4	955	1 1/4"	16,4	15,1	
SP 18		kW																	
SP18-06M		0,37	38	33	32	31	30	26	21	14			4,2		658	1 1/4"	9,7		
SP18-09M		0,55	57	49	47	46	43	38	30	19			4,6		736	1 1/4"	13,3		
SP18-12M	SP18-12T	0,75	77	66	64	62	58	52	42	28			5,7	2,4	829	1 1/4"	15,1	13,8	
SP18-18M	SP18-18T	1,10	116	101	97	94	90	80	67	45			8,4	3,3	989	1 1/4"	18,4	16,4	
SP18-25M	SP18-25T	1,50	160	139	134	129	123	110	90	61			10,9	4,2	1172	1 1/4"	22,7	19,7	
SP 25		kW																	
SP25-08M	SP25-08T	0,75	51		45	44	43	41	39	36	28	23	5,7	2,4	745	1 1/2"	14,5	13,2	
SP25-12M	SP25-12T	1,10	77		68	67	66	63	60	56	44	37	8,4	3,3	859	1 1/2"	17,1	15,1	
SP25-17M	SP25-17T	1,50	108		96	94	92	88	83	77	62	53	10,9	4,2	1004	1 1/2"	21,1	18,1	
SP25-21M	SP25-21T	2,20	134		118	115	113	108	103	96	77	67	15,6	6,2	1138	1 1/2"	25,5	22,0	

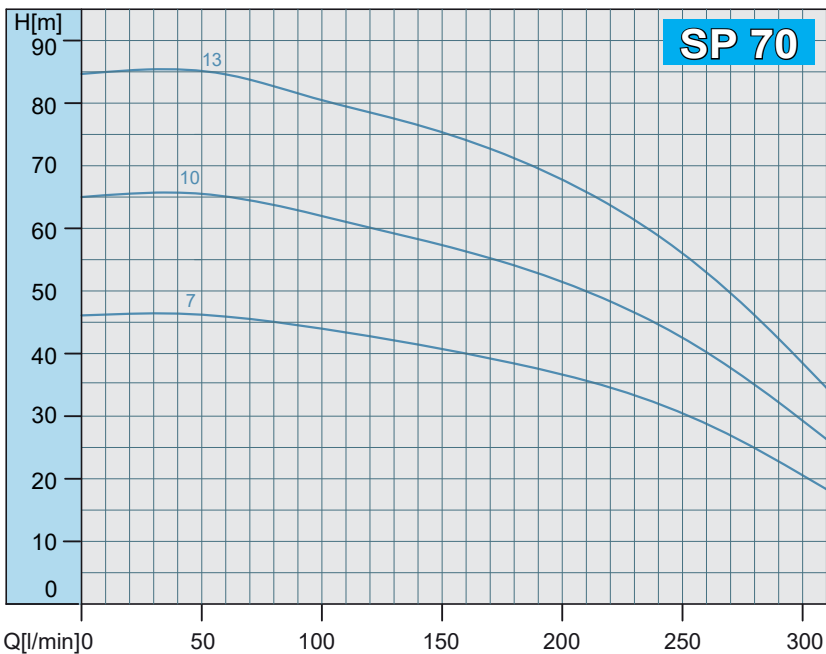
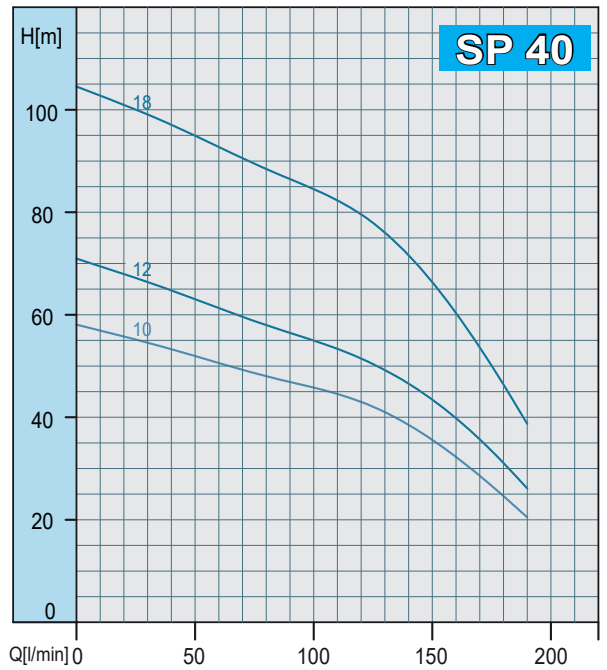
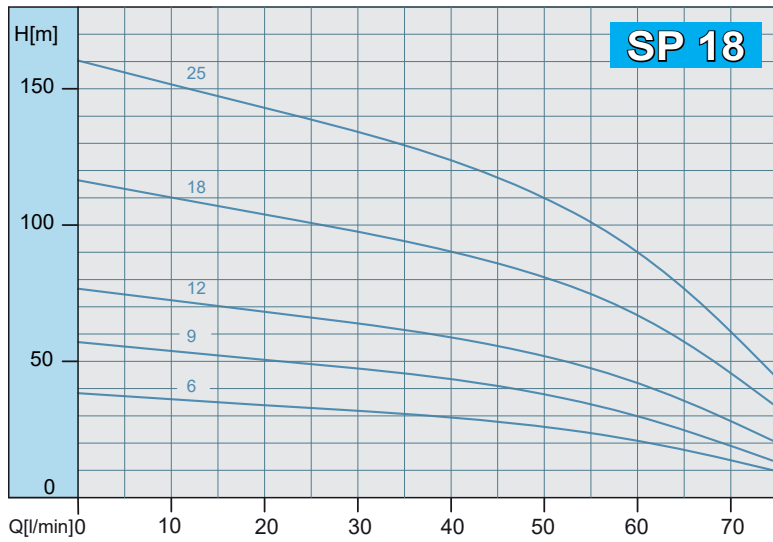
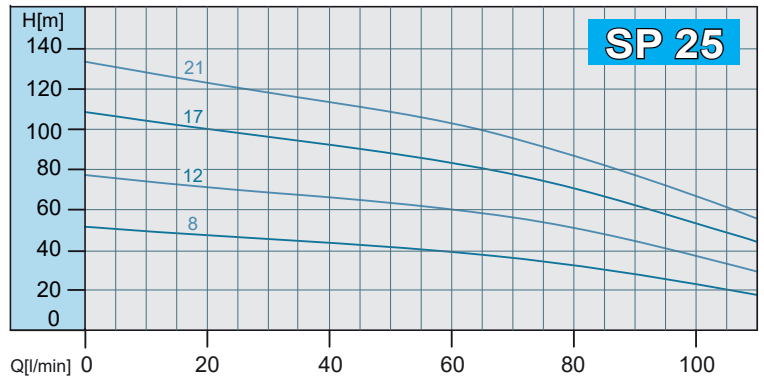
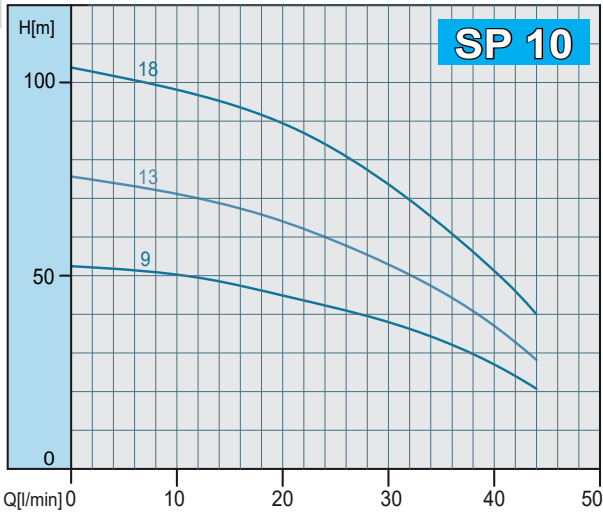
Pumpentype		Förderleistung												Länge mm	Anschluss	Gewicht 230V kg	Gewicht 400V kg		
einphasig 230 Volt	dreiphasig 400 Volt	m ³ /h l/min	0	3,6	4,8	6,0	8,4	9,6	10,8	12	15	18	A 230 Volt					A 400 Volt	
SP 40		kW																	
SP40-10M	SP40-10T	1,50	58	51	48	46	38	32	25				10,9	4,2	1110	2"	23,3	20,3	
SP40-12M	SP40-12T	2,20	71	61	58	55	47	40	31				15,6	6,2	1244	2"	27,8	24,3	
	SP40-18T	3,00	104	93	88	84	72	60	46					7,6	1576	2"		29,0	
SP 70		kW																	
SP70-07M	SP70-07T	2,20	46			44	42	40	38	36	30	20	15,6	6,2	1179	2"	26,6	23,1	
	SP70-10T	3,00	65			62	58	56	54	51	43	29		7,6	1454	2"		27,2	
	SP70-13T	4,00	84			80	77	74	71	67	56	38		9,7	1729	2"		33,2	

»AVAG-PUMPEN«

Unterwasserpumpen 4" - Serie SP

1

Leistungen



Unterwasserpumpen 4" - Serie SP

U-Pumpen SP

1

Wechselstrom 230 Volt - 50 Hz				
Type:	Art.-Nr.:	kW:	µF	
SP 10-09M	11.0010.09m	0,37	20	
SP 10-13M	11.0010.13m	0,55	25	
SP 10-18M	11.0010.18m	0,75	35	
SP 18-06M	11.0018.06m	0,37	20	
SP 18-09M	11.0018.09m	0,55	25	
SP 18-12M	11.0018.12m	0,75	35	
SP 18-18M	11.0018.18m	1,10	40	
SP 18-25M	11.0018.25m	1,50	50	
SP 25-08M	11.0025.08m	0,75	35	
SP 25-12M	11.0025.12m	1,10	40	
SP 25-17M	11.0025.17m	1,50	50	
SP 25-21M	11.0025.21m	2,20	80	
SP 40-10M	11.0040.10m	1,50	50	
SP 40-12M	11.0040.12m	2,20	76	
SP 70-07M	11.0070.07m	2,20	76	

Drehstrom 400 Volt - 50 Hz				
Type:	Art.-Nr.:	kW:		
SP 10-09T	11.0010.09t	0,37		
SP 10-13T	11.0010.13t	0,55		
SP 10-18T	11.0010.18t	0,75		
SP 18-12T	11.0018.12t	0,75		
SP 18-18T	11.0018.18t	1,10		
SP 18-25T	11.0018.25t	1,50		
SP 25-08T	11.0025.08t	0,75		
SP 25-12T	11.0025.12t	1,10		
SP 25-17T	11.0025.17t	1,50		
SP 25-21T	11.0025.21t	2,20		
SP 40-10T	11.0040.10t	1,50		
SP 40-12T	11.0040.12t	2,20		
SP 40-18T	11.0040.18t	3,00		
SP 70-07T	11.0070.07t	2,20		
SP 70-10T	11.0070.10t	3,00		
SP 70-13T	11.0070.13t	4,00		



DPC-Schaltkästen für U-Pumpen 230 Volt

Schaltkasten bestehend aus:
Kondensator, Ein- und Ausschalter, Thermoschutz, Kabel mit Stecker
Schutzart: IP 55

Type:	Art.-Nr.:	Konden- sator:	Thermo- schutz:	
DPC 20 / 5	18.2000.20	20 µF	5 A	
DPC 25 / 6	18.2000.25	25 µF	6 A	
DPC 35 / 8	18.2000.35	35 µF	8 A	
DPC 40 / 9	18.2000.40	40 µF	9 A	
DPC 50 / 12	18.2000.50	50 µF	12 A	



Ersatzmotoren für U-Pumpen SP

Motoren Wechselstrom 230 Volt - 50 Hz				
Type:	Art.-Nr.:	Volt:	kW	
11.0050.mom	SO4L 050M	230	0,37	
11.0075.mom	SO4L 075M	230	0,55	
11.0100.mom	SO4L 100M	230	0,75	
11.0150.mom	SO4L 150M	230	1,10	
11.0200.mom	SO4L 200M	230	1,50	
11.0300.mom	SO4L 300M	230	2,20	

Motoren Drehstrom 400 Volt - 50 Hz				
Type:	Art.-Nr.:	Volt:	kW	
11.0050.mot	SO4L 050T	400	0,37	
11.0075.mot	SO4L 075T	400	0,55	
11.0100.mot	SO4L 100T	400	0,75	
11.0150.mot	SO4L 150T	400	1,10	
11.0200.mot	SO4L 200T	400	1,50	
11.0300.mot	SO4L 300T	400	2,20	
11.0400.mot	SO4L 400T	400	3,00	
11.0550.mot	SO4L 550T	400	4,00	

