

SF6



6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/ PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Praktisch und benutzerfreundlich



Robuste Bauweise



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	350 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m ³
Polzahl	2
Isolationsklasse	F (6" WY) B (4" WY)
Schutzart	IP 68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10%+6% WY

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401) für 4"-Motoren Messing für 6"-Motoren
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301) für 4"-Motoren Pulverbeschichteter Grauguss für 6"-Motoren

Zubehör - ab Seite 389



Schwimmer

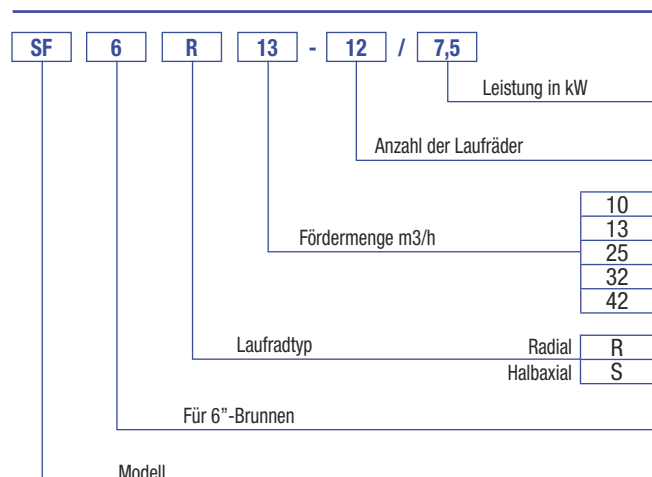


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel

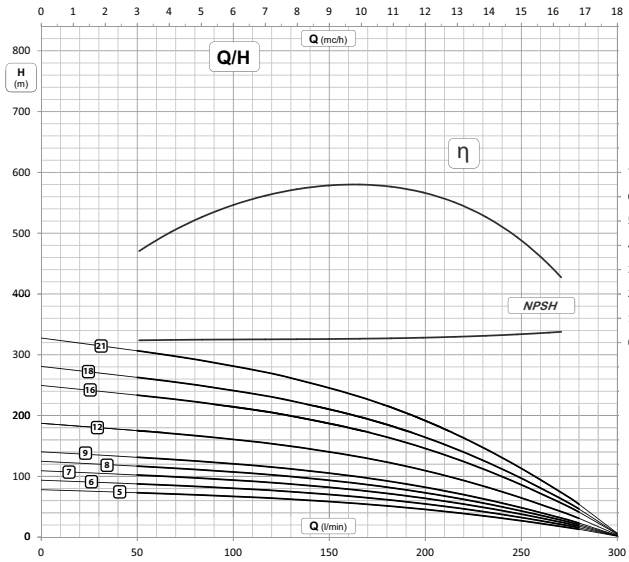


SF6

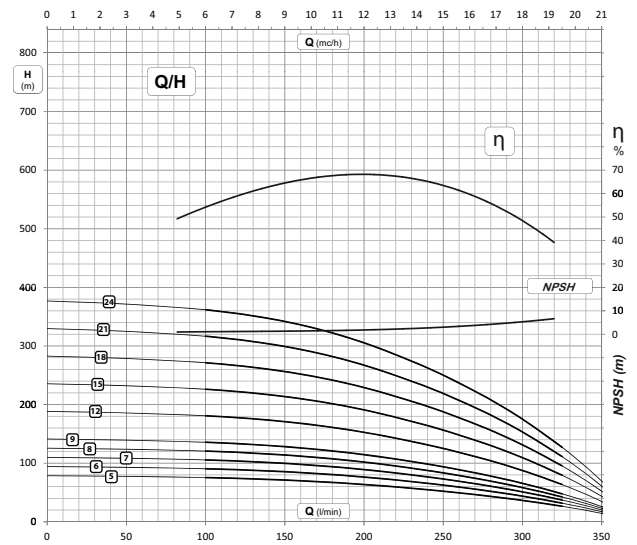


6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

SF6 10



SF6 13



Auswahltabellen

Modell	PS	kW	Q=Fördermenge																			
			l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
			m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66
H=Förderhöhe [m]																						
SF6R10-5/2,2	3	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-6/3	4	3	94	88	84	80	76	70	63	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-7/3	4	3	109	102	98	94	89	82	74	64	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-8/4	5	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-9/4	5,5	4	140	131	126	121	114	105	95	82	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-12/5,5	7,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-16/7,5	10	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-18/9,2	12,5	9,3	281	263	253	241	228	210	190	164	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-21/9,2	12,5	9,3	328	307	295	281	266	245	222	192	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-5/3	4	3	79	-	-	75	74	71	68	64	52	37	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-6/4	5	3,7	94	-	-	90	88	86	81	76	63	44	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-7/5,5	7,5	5,5	110	-	-	106	103	100	95	89	73	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-8/5,5	7,5	5,5	126	-	-	121	118	114	109	102	83	58	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-9/5,5	7,5	5,5	141	-	-	136	133	128	122	115	94	66	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-12/7,5	10	7,5	188	-	-	181	177	171	163	153	125	88	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-15/9,2	12,5	9,3	236	-	-	226	221	214	204	191	156	110	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-18/11	15	11	283	-	-	271	265	257	244	229	188	131	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-21/13	17,5	13	330	-	-	317	309	299	285	267	219	153	61	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-24/15	20	15	377	-	-	362	354	342	326	306	250	175	70	-	-	-	-	-	-	-	-	

SF6

SF6



6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR		PS	kW	Stromaufnahme [A] (DOL) 3~400V	Motor	DNM	Gewicht [kg]
		DOL	YΔ						
SF6R10-5/2,2	3601002205	1.665,00	-	3	2,2	5,5	4"	G3	9,8
SF6R10-6/3	3601000306	1.743,00	-	4	3	7,5	4"	G3	10,4
SF6R10-7/3	3601000307	1.933,00	-	4	3	7,5	4"	G3	11
SF6R10-8/4	3601000408	2.284,00	-	5	3,7	9,9	4"	G3	11,8
SF6R10-9/4	3601000409	2.416,00	-	5,5	4	9,9	4"	G3	12,4
SF6R10-12/5,5	3601005512	3.040,00	-	7,5	5,5	12,6	4"	G3	14,3
SF6R10-16/7,5	3601007516	3.940,00	4.092,00	10	7,5	17,1	6"	G3	16,9
SF6R10-18/9,2	3601009218	3.995,00	4.139,00	12,5	9,3	20,7	6"	G3	18,2
SF6R10-21/9,2	3601009221	4.246,00	4.389,00	12,5	9,3	20,7	6"	G3	22,5
SF6R13-5/3	3601000305	1.829,00	-	4	3	7,5	4"	G3	9,8
SF6R13-6/4	3601000406	2.112,00	-	5	3,7	7,5	4"	G3	10,4
SF6R13-7/5,5	3601005507	2.594,00	-	7,5	5,5	9,9	4"	G3	11
SF6R13-8/5,5	3601005508	2.692,00	-	7,5	5,5	12,6	4"	G3	11,7
SF6R13-9/5,5	3601005509	2.825,00	-	7,5	5,5	12,6	4"	G3	12,4
SF6R13-12/7,5	3601007512	3.557,00	3.701,00	10	7,5	17,1	6"	G3	14,2
SF6R13-15/9,2	3601009215	3.785,00	3.927,00	12,5	9,3	20,7	6"	G3	16,2
SF6R13-18/11	3601001118	4.095,00	4.240,00	15	11	23,3	6"	G3	18,1
SF6R13-21/13	3601001321	4.685,00	4.829,00	17,5	13	31,3	6"	G3	22,5
SF6R13-24/15	3601001524	4.911,00	5.056,00	20	15	31,3	6"	G3	24

SF6 DOL (3~):

DOL: Inklusive Motor, 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm² (2,2-5,5kW-4" DOL), Pumpe + Motor unmontiert
 Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-22,0kW -6" DOL), Pumpe + Motor unmontiert

YΔ: Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-15kW-6" YΔ), Pumpe + Motor unmontiert