



Unterwasserpumpen

Typenserie S10-280..

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe 10" mit eingebautem Rückschlagventil

Beschreibung:

Die Pumpen sind mit Spaltrohrmotoren ausgestattet. Der wassergefüllte Motorraum ist durch ein Spaltrohr aus magnetisch inaktivem Material vom trockenen Statorraum getrennt. Alle Typen sind mit Rückschlagventil ausgestattet. Laufräder und Leitapparate sind aus Grauguss, die Welle aus rostfreiem Stahl, Saug- und Druckstutzen aus Grauguss.



Technische Daten

Werkstoffe:	Sauggehäuse:	GG 20
	Druckgehäuse, Rückschlagventil:	GG 20
	Lauf- und Leiträder:	GG 20
	Verschleißringe:	Gummi NBR
	Welle:	1.4104
	Kupplung:	1.4021
Spannung:	3 x 400V, 50 Hz	
Drehzahl:	2900 U/min	
Fördermedium:	Reines, nicht aggressives Wasser mit max. 25g Sand je m ³ , Temperatur max. 25°C	

Einsatz:

Förderung von reinem oder leicht sandhaltigem Wasser bis zu Temperaturen von 25°C aus Brunnen und Bohrlöchern zur Versorgung von Wohnhäusern, Wirtschaftsgebäuden, Gewerbe- und Industriebetrieben, Gemeinden, Siedlungsgebieten und Städten. Zur Grundwasserabsenkung im Tief- und Bergbau, und Bewässerung.

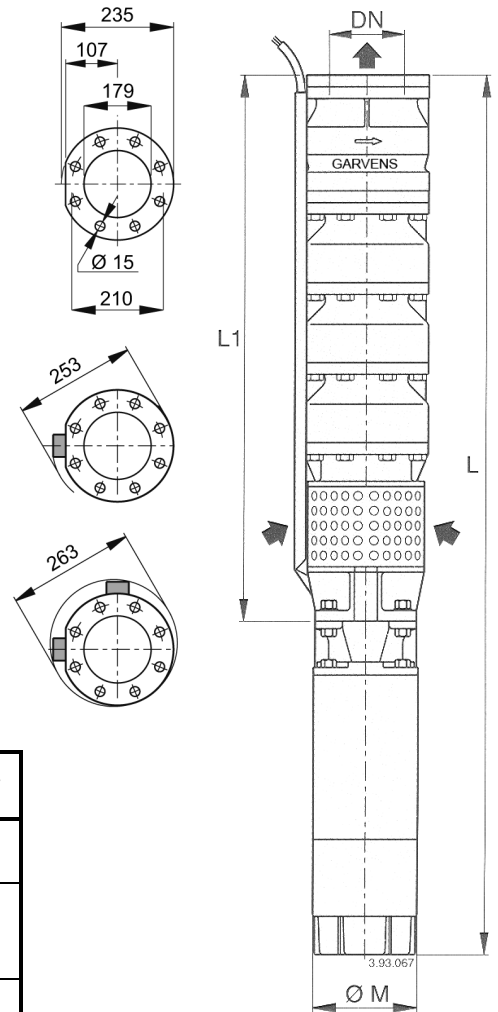
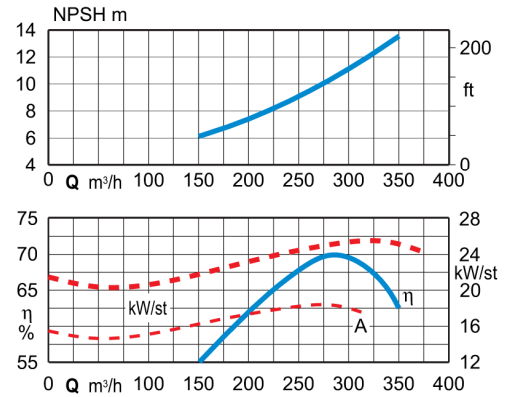
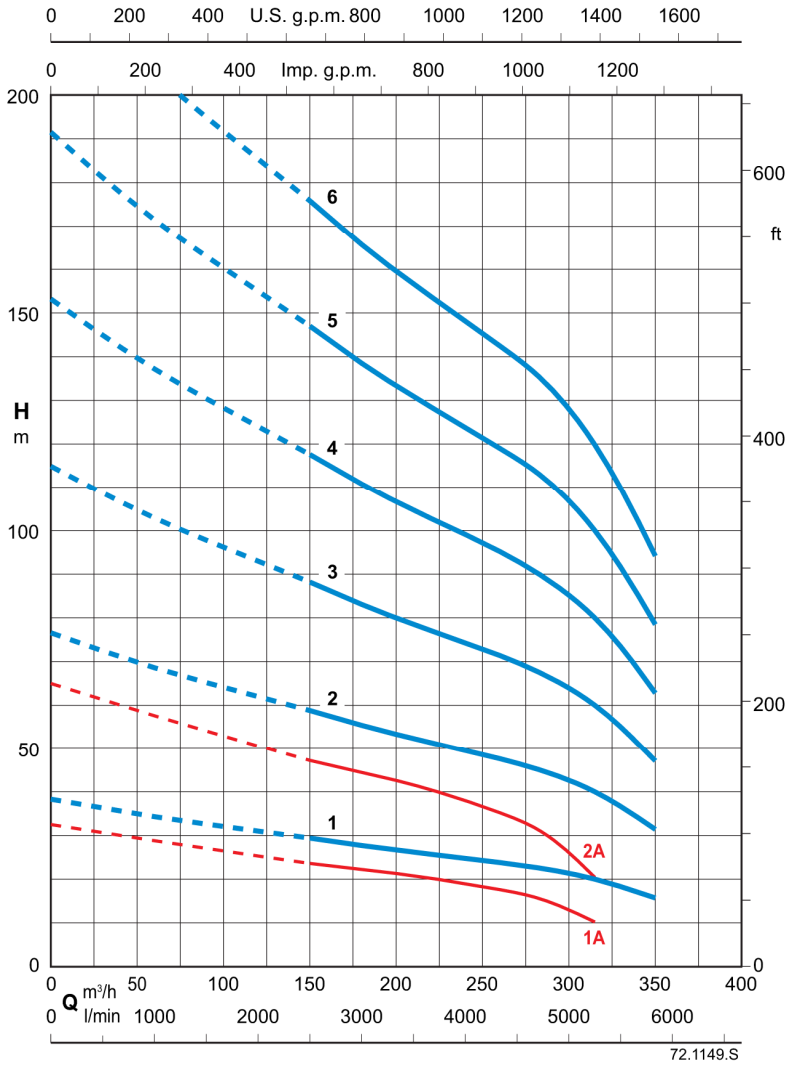
Technische Daten:

Type	Motor		Fördermenge Q											Sachnummer
			m ³ /h	150	200	220	240	260	270	280	300	315	350	
			l/min	2500	3333	3666	4000	4333	4500	4666	5000	5250	5833	
S10-280/1A+6T1852	18,5	38,5	Förderhöhe H (m)	24	21	20	19	18	17	16	13	10		Pumpen auf Anfrage
S10-280/1+6T3002	30,0	63,5		29	27	26	25	24	23,5	23	21	20	16	
S10-280/2A+8T3702	37,0	73,0		47	43	41	38	35	34	32	26	20		
S10-280/2+8T5502	55,0	108,0		59	53	51	50	48	47	46	42	40	31	
S10-280/3+8T7502	75,0	145,0		88	80	77	75	71	70	69	64	60	47	
S10-280/4+10P110	110,0	224,0		118	106	103	100	95	94	92	85	80	63	
S10-280/5+10P132	132,0	266,0		147	133	129	125	119	117	115	106	100	79	
S10-280/6+10P150	150,0	293,0		176	160	155	150	143	140	138	127	120	95	



Unterwasserpumpe Typenserie S10-280..

Arbeitsfeld:



Abmessungen:

Type	L1 Ppe	L ges	Anschluss DN	Gewicht kg	Ø M mm	Motor
	mm	mm				
S10-280/1A+6T1852	831	1672	DN 175	142	137	6"
S10-280/1+6T3002	831	1868	DN 175	162		
S10-280/2A+8T3702	1029	2424	DN 175	264		
S10-280/2+8T5502	1029	2776	DN 175	308	196	8"
S10-280/3+8T7502	1199	2594	DN 175	372		
S10-280/4+10P110	1369	2950	DN 175	501	240	10"
S10-280/5+10P132	1539	3220	DN 175	568		
S10-280/6+10P150	1709	3490	DN 175	635		