



Unterwasserpumpe

Type/Serie: S8-150..

Mehrstufige Unterwassermotorpumpe 8" 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:

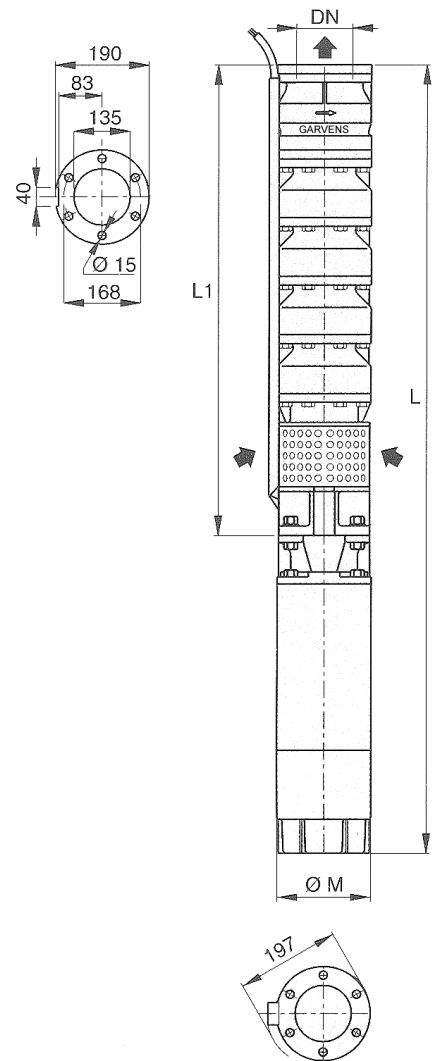
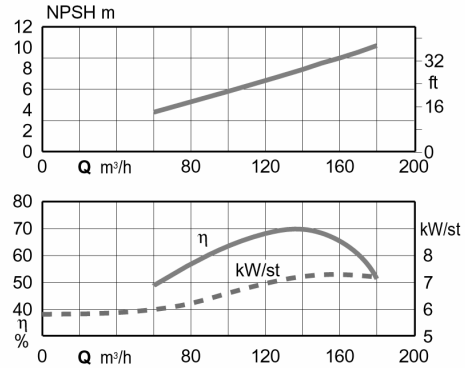
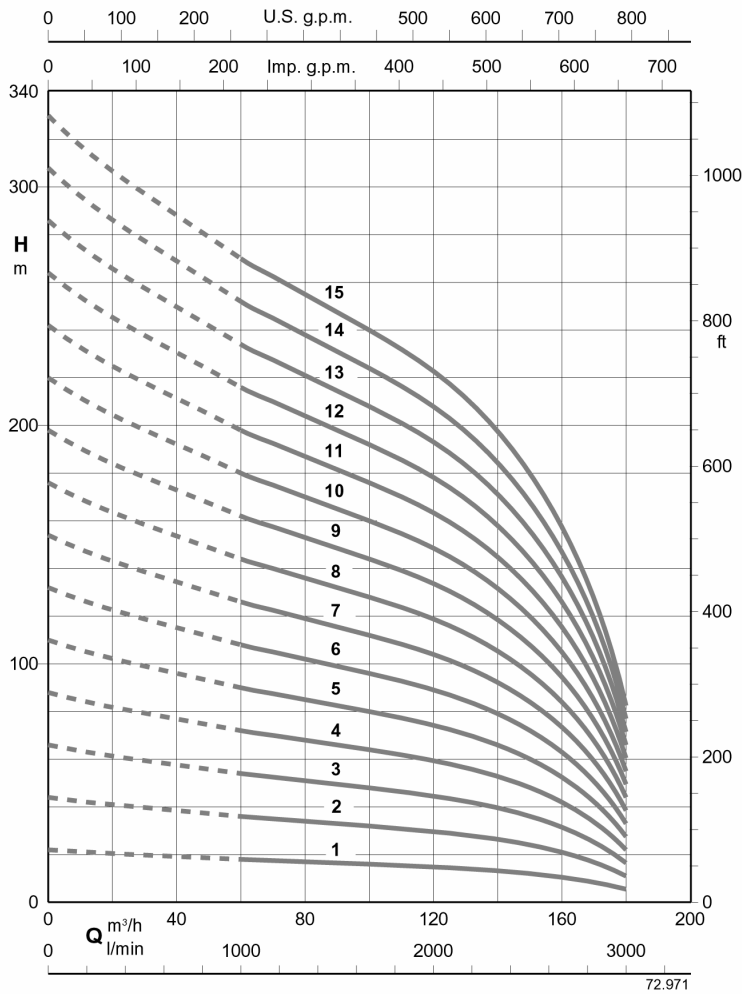
Type	Motor		Fördermenge Q											Sachnummer
			m ³ /h	60	70	80	90	100	110	140	150	160	180	
	kW	A	l/min	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2333	2500	2666	3000	
S8-150/1+6T0752	7,5	16,0	Förderhöhe H (m)	18	18	17	17	16	16	13	12	11	6	80168150
S8-150/2+6T1502	15,0	31,3		36	35	34	33	32	31	26	23	21	11	80168151
S8-150/3+6T2202	22,0	45,3		54	53	51	50	48	47	39	35	32	17	80168152
S8-150/4+6T3002	30,0	63,5		72	70	68	66	64	62	52	46	42	22	80168153
S8-150/5+6T3702	37,0	73,0		90	88	85	83	80	78	65	58	53	28	80168154
S8-150/6+8T4502	45,0	89,0		108	105	102	99	96	93	78	69	63	33	80168155
S8-150/7+8T5502	55,0	108,0		126	122	119	115	112	108	91	81	74	39	80168156
S8-150/8+8T7502	75,0	145,0		144	140	136	132	128	124	104	92	84	44	80168157
S8-150/9+8T7502	75,0	145,0		162	157	153	148	144	139	117	103	95	50	80168158
S8-150/10+8T7502	75,0	145,0		180	175	170	165	160	155	130	115	105	55	80168159
S8-150/11+8T9302	93,0	190,0		198	192	187	181	176	170	143	126	115	61	80168160
S8-150/12+8T9302	93,0	190,0		216	210	204	198	192	186	156	138	126	66	80168161
S8-150/13+10P110	110,0	224,0		234	227	221	214	208	201	169	149	136	72	80168162
S8-150/14+10P110	110,0	224,0		252	245	238	231	224	217	182	161	147	77	80168163
S8-150/15+10P110	110,0	224,0		270	262	255	247	240	232	195	172	157	83	80168164



Unterwasserpumpe

Type/Serie: S8-150..

Arbeitsfeld:



Abmessungen:

Type	L1 P _{pe}	L _{ges}	Anschluss	Gewicht	Ø M	Motor
	mm	mm	DN	kg	mm	
S8-150/1+6T0752	607	1254	DN 125	81	137	6"
S8-150/2+6T1502	742	1518	DN 125	109		
S8-150/3+6T2202	877	1718	DN 125	131		
S8-150/4+6T3002	1012	2049	DN 125	157		
S8-150/5+6T3702	1191	2596	DN 125	223		
S8-150/6+8T4502	1326	2403	DN 125	241	196	8"
S8-150/7+8T5502	1461	2665	DN 125	284		
S8-150/8+8T7502	1596	2991	DN 125	330		
S8-150/9+8T7502	1731	3126	DN 125	341		
S8-150/10+8T7502	1866	3261	DN 125	353		
S8-150/11+8T9302	2001	3748	DN 125	444	240	10"
S8-150/12+8T9302	2136	3883	DN 125	456		
S8-150/13+10P110	2271	3852	DN 125	525		
S8-150/14+10P110	2406	3987	DN 125	535		
S8-150/15+10P110	2541	4122	DN 125	545		