



# Unterwasserpumpe

## Serie: CS6 40..-RI

### Mehrstufige Unterwassermotorpumpe 6" 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 glasfaserverstärktem Kunststoff, die Welle aus rostfreiem Stahl, Druckstutzen aus Messing.



**Technische Daten**

Werkstoffe:	Sauggehäuse:	Bronze
	Druckgehäuse, Rückschlagventil:	Messing
	Lauf- und Leiträder:	NORYL
	Mantel, Verschleißringe:	1.4301
	Welle:	1.4104
	Kupplung:	1.4021
Spannung:	3 x 400V, 50 Hz	
Drehzahl:	2900 U/min	
Fördermedium:	Reines, nicht aggressives Wasser mit max. 100g Sand je m <sup>3</sup> , Temperatur max. 35°C	

**Einsatz:**

Förderung von reinem oder leicht sandhaltigem Wasser bis zu Temperaturen von 35°C aus Brunnen und Bohrlöchern zur Versorgung von Wohnhäusern, Wirtschaftsgebäuden, Gewerbe- und Industriebetrieben, Gemeinden, Siedlungsgebieten und Städten. Zur Grundwasserabsenkung im Tief- und Bergbau, für Drucksteigerung und Bewässerung.

**Technische Daten:**

Type	Motor		Fördermenge Q											Sachnummer
			m <sup>3</sup> /h	12	24	30	36	39	45	48	51	54	57	
			l/min	200	400	500	600	650	750	800	850	900	950	
CS64-4002-RI+4T5502*	5,5	13	32	29	28	24	23	19	17	15	13	11	81093355	
CS6 -4003-RI+6T0752°	7,5	18	48	44	42	37	35	29	26	23	20	16	81093356	
CS6 -4004-RI+6T0932°	9,3	22	63	58	54	49	46	39	35	31	26	22	81093357	
CS6 -4005-RI+6T1102°	11,0	25,5	78	73	68	61	58	48	43	38	33	27	81093358	
CS6 -4006-RI+6T1502°	15,0	33,4	93	87	81	73	69	57	51	45	38	32	81093359	
CS6 -4007-RI+6T1502°	15,0	33,4	108	102	95	85	80	67	60	52	45	37	81093360	
CS6 -4008-RI+6T1852°	18,5	41	123	115	109	99	92	77	69	60	52	43	81093361	
CS6 -4009-RI+6T1852°	18,5	41	138	130	122	111	104	86	77	68	59	48	81093362	
CS6 -4010-RI+6T2202°	22,0	47	155	144	135	123	115	96	86	76	66	55	81093363	
CS6 -4013-RI+6T3002°	30,0	61,5	200	190	179	160	150	125	114	101	87	74	81093364	
CS6 -4016-RI+6T3702°	37,0	79,3	246	234	220	196	184	154	140	124	107	91	81093365	

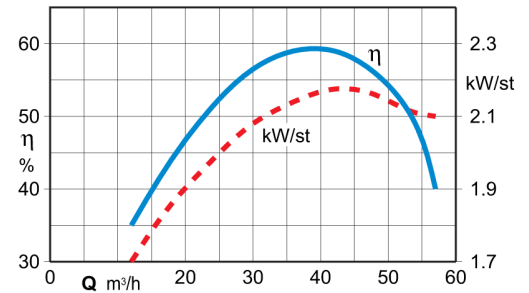
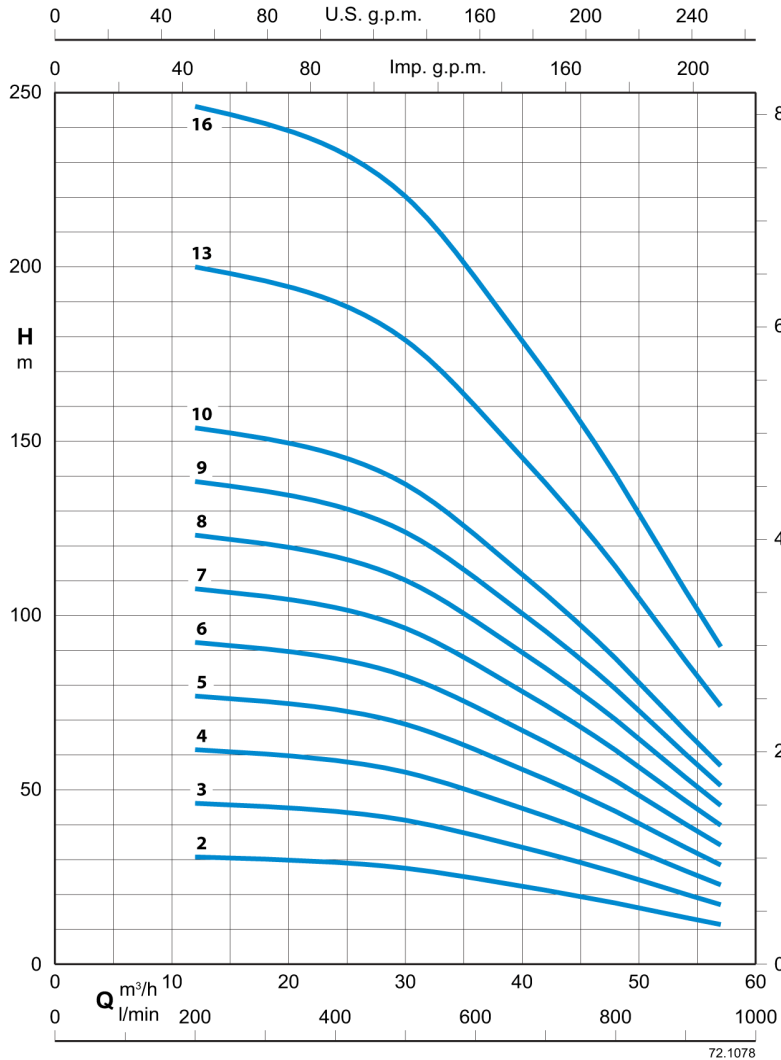
\*) nur Direktanlauf möglich, °) Stern-Dreieck oder Direktanlauf möglich



## Unterwasserpumpe

### Serie: CS6 40..-RI

#### Arbeitsfeld:



l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
NPSH	1,75	1,8	1,9	2	2,15	2,55	2,85	3,2	3,6	4	4,55	5	5,55

#### Abmessungen:

Type	L1 P <sub>pe</sub>	L <sub>ges</sub>	Anschluss	Gewicht	Motor
	mm	mm	DN	kg	
CS64-4002-RI+4T5502	505	1134	R 3"	38,6	4"
CS6 -4003-RI+6T0752	615	1275	R 3"	63,0	
CS6 -4004-RI+6T0932	725	1410	R 3"	68,8	
CS6 -4005-RI+6T1102	835	1565	R 3"	75,0	
CS6 -4006-RI+6T1502	945	1730	R 3"	83,4	
CS6 -4007-RI+6T1502	1050	1835	R 3"	85,6	
CS6 -4008-RI+6T1852	1160	2020	R 3"	95,2	
CS6 -4009-RI+6T1852	1270	2130	R 3"	97,4	
CS6 -4010-RI+6T2202	1380	2300	R 3"	105,6	
CS6 -4013-RI+6T3002	1705	2755	R 3"	124,8	
CS6 -4016-RI+6T3702	2030	3210	R 3"	144,4	

