



# Unterwasserpumpe

## Type/Serie: CS6 20..-RI

### Mehrstufige Unterwassermotorpumpe 6" mit eingebautem Rückschlagventil

**Beschreibung:**

Die Pumpen sind mit Spaltrohmotoren 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	9	12	15	18	19,5	21	24	27	30	33	
	kW	A	l/min	150	200	250	300	325	350	400	450	500	550	
CS64-2005-RI+4T4002*	4,0	9,4	Förderhöhe H (m)	54	48,5	46,5	45	44	41,5	36	29	21,5	11,5	81093317
CS64-2007-RI+4T5502*	5,5	13		75,5	68	65	62,5	60	58	50	41	30	16	81093318
CS6 -2009-RI+6T0752°	7,5	18		97	87,5	83,5	80,5	78	74,5	64,5	53	38,5	21	81093319
CS6 -2011-RI+6T0932°	9,3	22		119	107	102	99	95	91	79	64	47	25,5	81093320
CS6 -2014-RI+6T1102°	11,0	25,5		151	136	130	125	121	116	100	81,5	60	32,5	81093321
CS6 -2016-RI+6T1502°	15,0	33,4		173	155	149	143	138	132	114	93	69	37	81093322
CS6 -2019-RI+6T1502°	15,0	33,4		205	185	176	170	164	157	136	111	81,5	44	81093323
CS6 -2023-RI+6T1852°	18,5	41		249	224	213	206	198	190	164	134	99	53	81093324
CS6 -2028-RI+6T2202°	22,0	47		303	272	260	251	241	231	200	163	120	64,5	81093325
CS6 -2033-RI+6T3002°	30,0	61,5		357	319	305	295	284	273	236	192	141	76	81093326

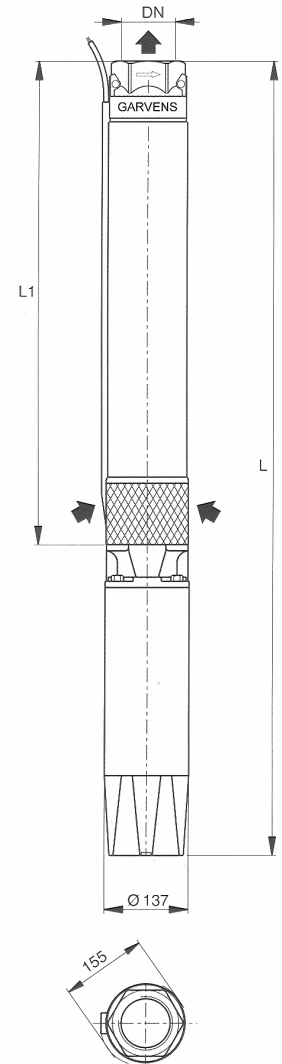
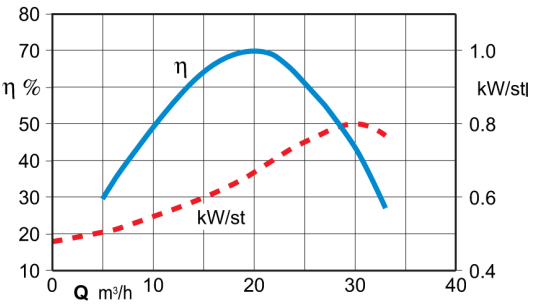
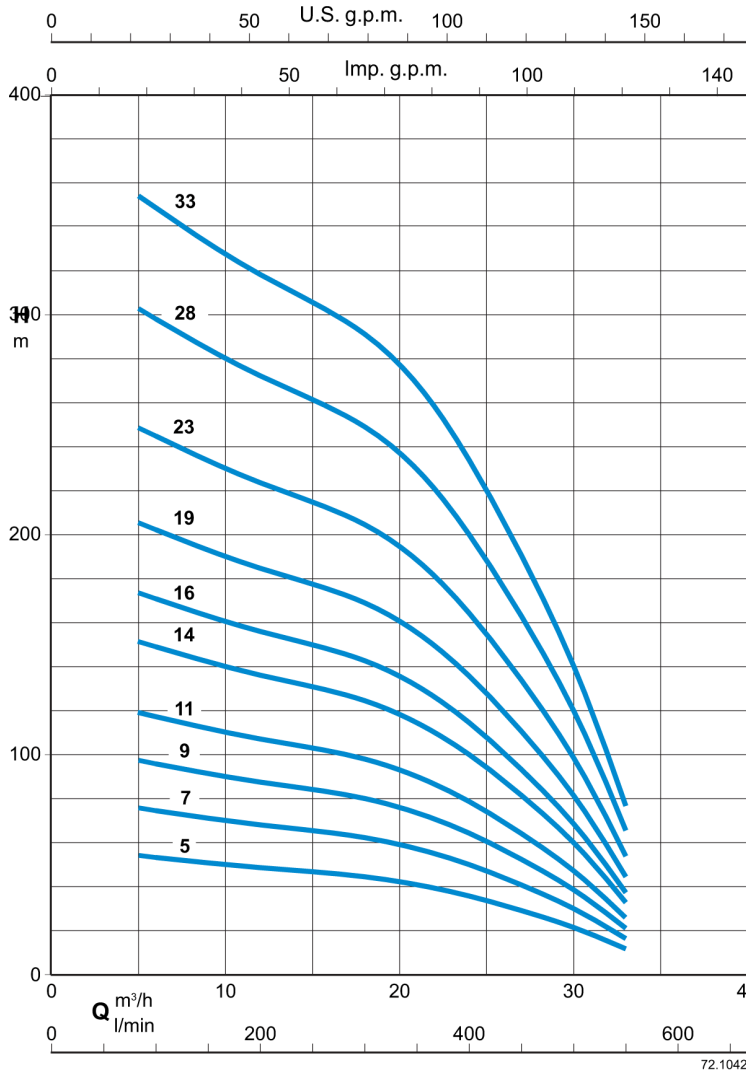
\*) nur Direktanlauf möglich, °) Stern-Dreieck oder Direktanlauf möglich



# Unterwasserpumpe

## Type/Serie: CS6 20..-RI

### Arbeitsfeld:



### Abmessungen:

Type	L1 Ppe	L ges	Anschluss	Gewicht	Motor
	mm	mm	DN	kg	
CS64-2005-RI+4T4002	565	1094	R 3"	31,5	4"
CS64-2007-RI+4T5502	660	1289	R 3"	37,5	
CS6 -2009-RI+6T0752	755	1415	R 3"	60,9	
CS6 -2011-RI+6T0932	850	1535	R 3"	65,7	6"
CS6 -2014-RI+6T1102	990	1720	R 3"	71,5	
CS6 -2016-RI+6T1502	1085	1870	R 3"	78,9	
CS6 -2019-RI+6T1502	1225	2010	R 3"	80,7	
CS6 -2023-RI+6T1852	1480	2340	R 3"	90,9	
CS6 -2028-RI+6T2202	1710	2630	R 3"	99,9	
CS6 -2033-RI+6T3002	1948	2998	R 3"	115,5	