



Unterwasserpumpe

Type/Serie: CC 85..-PM

Mehrstufige Unterwasserpumpe 4"

Beschreibung:

Unterwassermotorpumpen für Tiefbrunnen ab 4" (DN100) mit Motoranschluss nach NEMA- Norm. Der Pumpenkörper und Welle sind aus rostfreiem Stahl gefertigt, Lauf- und Leiträder aus Kunststoff, eingebautes Rückschlagventil. Unterwassermotore in besonders robuster Ausführung mit Wellendichtring und Gleitringdichtung. Motore in Spezial- Unterwasserbauart.



Technische Daten

Werkstoffe:	Saug- u. Druckgehäuse, Mantel:	1.4301
	Welle:	1.4101
	Kupplung:	1.4401
	Laufräder:	LEXAN / PC
	Leiträder:	NORYL / Glasfaser
	Leitradeinsatz	1.4301
	Rückschlagventil:	POM
Spannung:	3 x 400V, 50 Hz	
Drehzahl:	2900 U/min	
Fördermedium:	Reines, nicht aggressives Wasser mit max. 100g Sand je m ³ , 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.

Förderdaten:

Type	Motor		Fördermenge Q										Sachnummer			
			m ³ /h	3,0	4,5	6,0	7,5	8,25	9,0	9,75	10,5	11,2		12,0		
		kW	A	l/min	50	75	100	125	137	150	162	175	187	200		
CC 8504-PM+4T0752	0,75	2,2	Förderhöhe H (m)	26	24,5	22,5	19,9	18,4	16,7	14,8	12,6	10,3	7,9	81093150		
CC 8506-PM+4T1102	1,1	3,0		39	36,8	33,7	29,9	27,6	25,1	22,2	19	15,5	11,8	81093151		
CC 8508-PM+4T1502	1,5	4,2		52,1	49	45	39,9	36,8	33,4	29,6	25,3	20,6	15,8	81093152		
CC 8512-PM+4T2202	2,2	6,0		78,1	73,5	67,5	59,8	55,3	50,1	44,3	37,9	31	23,6	81093153		
CC 8517-PM+4T3002	3,0	7,4		111	104	95,6	84,8	78,3	71	62,8	53,7	43,8	33,5	81093154		
CC 8520-PM+4T4002	4,0	9,4		130	123	112	99,7	92,1	83,5	73,9	63,2	51,6	39,4	81093155		
CC 8524-PM+4T4002	4,0	9,4		156	147	135	120	111	100	88,7	75,9	61,9	47,3	81093156		
CC 8530-PM+4T5502	5,5	13		195	184	169	150	138	125	111	94,8	77,4	59,1	81093157		
CC 8538-PM+4T7502	7,5	19,5		247	233	214	189	175	159	140	120	98	74,9	81093158		

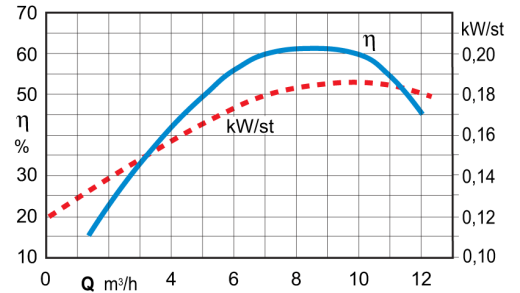
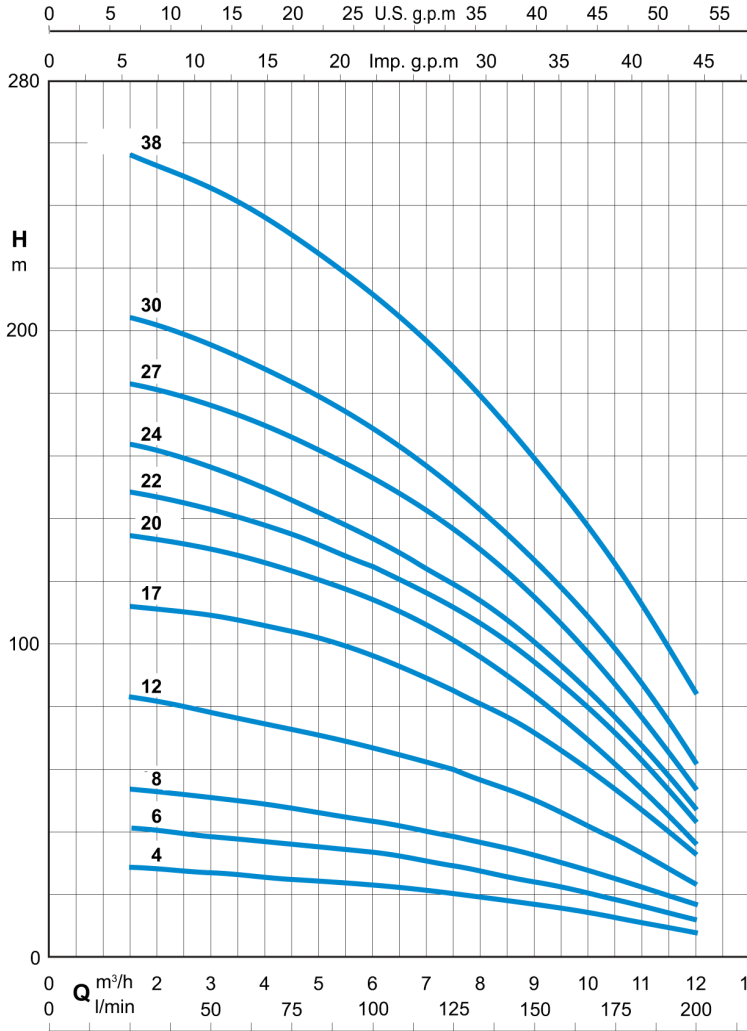
Alle Leistungsdaten unter Berücksichtigung von Ansaugsieb und eingebautem Rückschlagventil.



Unterwasserpumpe

Type/Serie: CC 85...-PM

Arbeitsfeld:



Kennlinien unter Berücksichtigung von Ansaugsieb und Rückschlagventil.

Abmessungen:

Type	L1 _{Ppe}	L _{ges}	Anschluss	Gewicht
	mm	mm	DN	kg
CC 8504-PM+4T0752	410	740	R 2"	11,9
CC 8506-PM+4T1102	515	875	R 2"	13,9
CC 8508-PM+4T1502	620	1010	R 2"	16,1
CC 8512-PM+4T2202	830	1320	R 2"	21,2
CC 8517-PM+4T3002	1095	1560	R 2"	24,3
CC 8520-PM+4T4002	1310	1839	R 2"	28,5
CC 8524-PM+4T4002	1520	2049	R 2"	30,1
CC 8530-PM+4T5502	1840	2469	R 2"	37,4
CC 8538-PM+4T7502	2260	3065	R 2"	44,6

