



6“ Unterwasserpumpen

Serie / 900 L

Einsatzgebiete

Förderung von sauberem Wasser in der Hauswasserversorgung ,in der allgemeinen Wasserversorgung in der Beregnung, Bewässerung und anderes mehr.

Technische Daten:

<i>Fördermedium:</i>	reines, nicht aggressives Wasser bis zu einer Temperatur von max. 30°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 100gr/m ³
<i>Eintauchtiefe:</i>	max. 150m – 4“ Motor, max. 200m – 6“ Motor
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	3“
<i>Q max.:</i>	1000 L/min
<i>H.max:</i>	210
<i>Anschlußkabel:</i>	3m



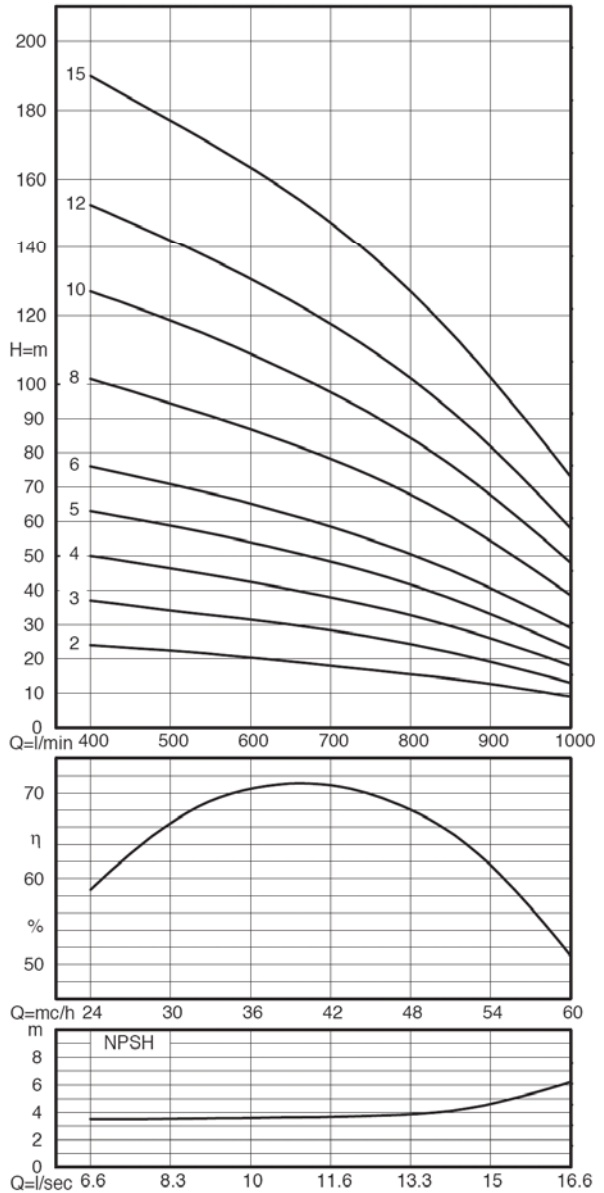
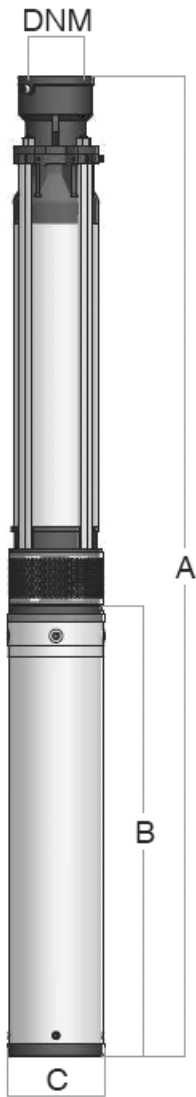
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl
Laufblätter und Diffusoren in Noryl mit Fieberglas verstärkt; lebensmittelecht
Kopf und Sauggehäuse aus GG EN GJL-200
Montageteile aus rostfreiem Stahl AISI304

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer Ausführung
NEMA - Standard
4“ Kühlflüssigkeit gefüllt, 6“ Wasser gefüllt
Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser
4-fache Wellenabdichtung

Leistungstabelle bei 2800 U/min

Leistung	m3/h	0	11,4	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60
	L/min	0	190	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000
Typ	Förderhöhe in m												
602/900	29	24	23	22	21	20	19	18	15	13	9		
603/900	41	37	36	35	33	32	30	28	24	19	13		
604/900	56	50	48	46	44	42	40	38	33	26	18		
605/900	70	63	61	59	56	54	51	48	42	33	23		
606/900	86	76	73	71	68	65	62	59	51	41	29		
608/900	114	101	98	95	91	87	83	78	68	55	38		
610/900	143	127	123	119	114	109	104	98	85	68	48		
612/900	170	152	147	142	137	131	125	118	103	83	58		
615/900	210	190	183	177	170	163	156	147	127	102	74		



Technische Daten und Abmessungen

Type	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
602/900	4"	400V	4	10	1323	612	146	38,8
603/900	6"	400V	5,5	12,8	1491	672	146	60,0
604/900	6"	400V	7,5	16,5	1649	722	146	66,7
605/900	6"	400V	9,2	19,7	1797	762	146	73,2
606/900	6"	400V	11	24	1960	817	146	80,2
608/900	6"	400V	15	31,5	2256	897	146	96,0
610/900	6"	400V	18,5	38	2572	997	146	110,2
612/900	6"	400V	22	47,3	2918	1127	146	127,4
615/900	6"	400V	30	61,6	3382	1267	146	148,0

DNM: 3"