



## 6“ Unterwasserpumpen

Serie / 700 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 <sup>3</sup>
<i>Eintauchtiefe:</i>	max. 150m – 4“ Motor, max. 200m – 6“ Motor
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	3“
<i>Q max.:</i>	700 L/min
<i>H.max:</i>	270m
<i>Anschlußkabel:</i>	4“ Motor 10m, 6“ Motor 2m



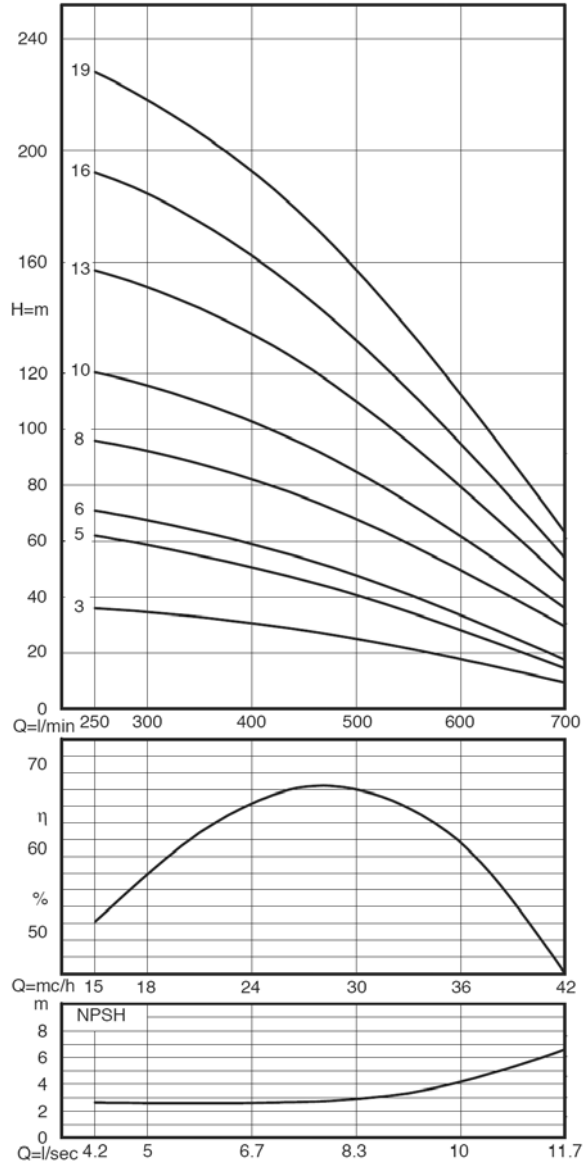
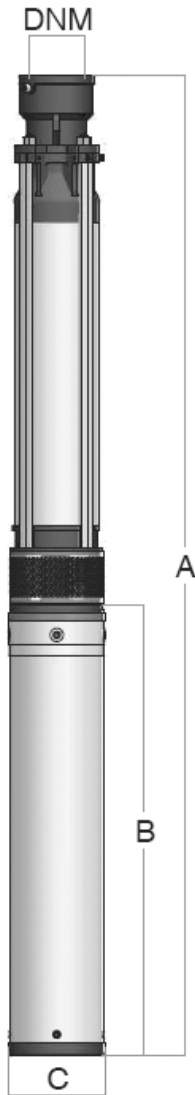
### Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl  
Laufträder und Diffusoren aus Noryl - Fiberglas 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	15,6	18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42
	L/min	0	260	300	330	360	400	450	500	550	600	650	700
Typ	Förderhöhe in m												
<b>603/700</b>		41		35	34	33	31	28	25	22	18	14	9
<b>605/700</b>		68		59	57	55	51	46	41	35	28	21	14
<b>606/700</b>		84		68	66	63	59	54	48	42	34	27	17
<b>608/700</b>		113		93	91	87	83	76	69	60	50	40	29
<b>610/700</b>		141		116	114	110	104	96	86	75	62	50	36
<b>613/700</b>		183		152	148	144	136	125	111	96	80	63	45
<b>616/700</b>		223		186	180	173	164	150	134	116	96	75	54
<b>619/700</b>		270		219	213	206	195	179	159	137	114	89	63



**Technische Daten und Abmessungen**

Type	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
603/700	4"	400V	4	10,6	1337	612	146	39,7
605/700	6"	400V	5,5	13	1553	612	146	61,5
606/700	6"	400V	7,5	17	1681	722	146	67,5
608/700	6"	400V	9,2	21,5	1877	762	146	74,7
610/700	6"	400V	11	24,8	2088	817	146	82,4
613/700	6"	400V	15	31,5	2402	897	146	98,4
616/700	6"	400V	18,5	39,6	2736	997	146	112,4
619/700	6"	400V	22	48	3100	1127	146	129,5

**DNM: 3"**