

## 6“ Unterwasserpumpen

Serie / 400 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. 300gr/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>	450 L/min
<i>H.max:</i>	312
<i>Anschlußkabel:</i>	3m



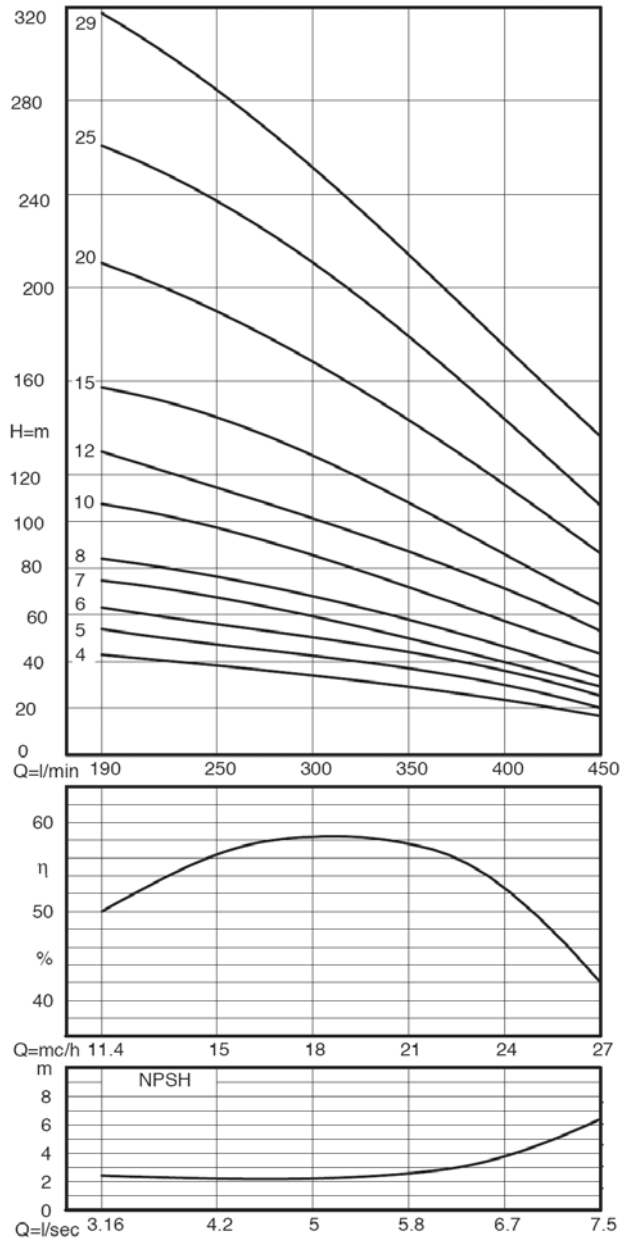
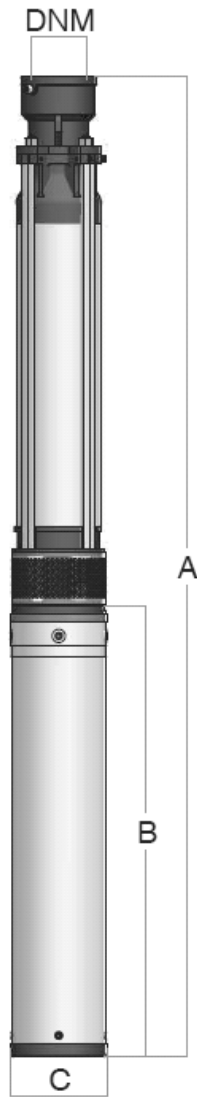
### Konstruktion / Ausführung

*Pumpe:* Pumpenmantel aus GG EN GJL-200  
 Laufräder und Diffusoren aus Noryl - Fieberglas  
 verstärkt, lebensmittelecht  
 Kopf und Sauggehäuse aus GG EN GJL-200  
 Montageteile aus rostfreiem Stahl AISI304

*Motor:* Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer Ausführung  
 NEMA - Standard  
 Mit Kühlflüssigkeit gefüllt  
 Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser  
 4-fache Wellenabdichtung

### Leistungstabelle bei 2800 U/min

Leistung	m3/h	0	11,4	13,8	15,6	18	19,8	21,6	24	27
	L/min	0	190	230	260	300	330	360	400	450
Typ	Förderhöhe in m									
<b>604/400</b>	50	41	37	35	31	28	25	20	14	
<b>605/400</b>	64	52	49	46	42	38	35	29	20	
<b>606/400</b>	75	63	59	55	50	46	41	34	25	
<b>607/400</b>	90	74	69	65	59	54	48	40	29	
<b>608/400</b>	105	85	80	76	69	63	56	47	34	
<b>610/400</b>	130	107	100	94	86	78	70	58	42	
<b>612/400</b>	152	128	119	112	102	93	84	70	50	
<b>615/400</b>	190	157	148	140	126	116	104	87	63	
<b>620/400</b>	254	210	199	188	170	155	139	115	84	
<b>625/400</b>	312	262	247	232	210	192	172	143	104	



**Technische Daten und Abmessungen**

Typ	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
<b>604/400</b>	4"	400V	3	8	1157	552	146	39,0
<b>605/400</b>	4"	400V	4	10	1267	612	146	44,0
<b>606/400</b>	4"	400V	4	10	1317	612	146	45,4
<b>607/400</b>	6"	400V	5,5	12,8	1427	672	146	66,2
<b>608/400</b>	6"	400V	7,5	16,5	1527	722	146	72,8
<b>610/400</b>	6"	400V	7,5	16,5	1627	722	146	75,9
<b>612/400</b>	6"	400V	9,2	19,7	1767	762	146	84,0
<b>615/400</b>	6"	400V	11	24	1972	817	146	94,0
<b>620/400</b>	6"	400V	15	31,5	2302	897	146	115,9
<b>625/400</b>	6"	400V	18,5	38	2652	997	146	134,0

**DNM: 3"**