

## 6“ Unterwasserpumpen

Serie / 230 L

### Einsatzgebiete

Förderung von sauberem Wasser in der Hauswasserversorgung ,in der allgemeinen Wasserversorgung ,in der Beregnung, Bewässerung, Industrie 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>	2“
<i>Q max.:</i>	230 L/min
<i>H.max:</i>	396m
<i>Anschlußkabel:</i>	4“ Motor 10m, 6“ Motor 2m



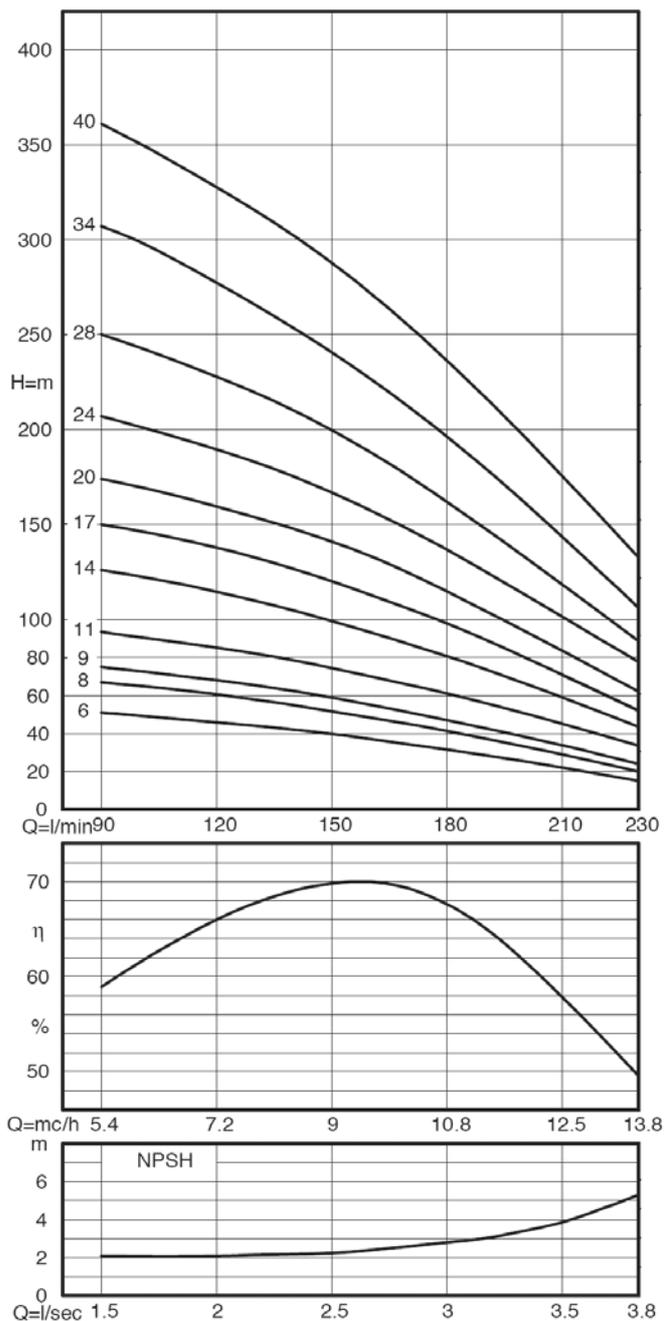
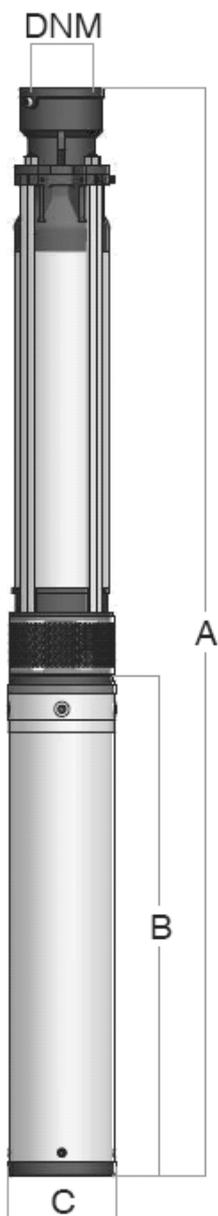
### Konstruktion / Ausführung

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

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung  
NEMA – Standard  
Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser  
4-fache Wellenabdichtung

### Leistungstabelle bei 2800 U/min

Förderstrom Q	m3/h	0	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,6	13,8
	l/min	0	90	105	120	135	150	170	190	210	230
Typ	Förderhöhe in m										
606/230	56	51	49	46	43	40	35	29	22	15	
608/230	75	67	64	61	57	52	45	38	29	20	
609/230	84	75	72	68	64	59	52	44	34	24	
611/230	103	93	90	85	80	74	66	56	45	33	
614/230	138	125	120	114	107	99	87	74	59	43	
617/230	164	150	144	137	128	118	103	88	71	52	
620/230	190	174	167	160	151	141	124	105	84	62	
624/230	234	207	199	190	179	166	147	126	102	77	
628/230	273	250	240	228	214	199	176	148	118	88	
634/230	334	307	294	278	260	241	212	180	144	106	
640/230	396	361	345	328	309	288	255	217	176	132	



Typ	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg	
606/230	4"	400V	1,5	4,2	1092	406	146	28,7	
608/230	4"	400V	2,2	5,7	1264	506	146	33,9	
609/230	4"	400V	2,2	5,7	1300	506	146	34,5	
<b>611/230</b>	<b>4"</b>	<b>400V</b>	<b>3</b>	<b>8,0</b>	<b>1418</b>	<b>552</b>	<b>146</b>	<b>38,8</b>	<b>Lagerware</b>
<b>614/230</b>	<b>4"</b>	<b>400V</b>	<b>4</b>	<b>10,0</b>	<b>1586</b>	<b>612</b>	<b>146</b>	<b>43,5</b>	<b>Lagerware</b>
617/230	6"	400V	5,5	12,8	1754	672	146	65,7	
620/230	6"	400V	5,5	12,8	1862	672	146	67,4	
624/230	6"	400V	7,5	16,5	2056	722	146	75,0	
628/230	6"	400V	7,5	16,5	2200	722	146	77,7	
634/230	6"	400V	9,2	19,7	2528	762	146	87,2	
640/230	6"	400V	11	24	2799	817	146	98,2	

DNM: 2"