

## 6“ Unterwasserpumpen

Serie / **530 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>	550 L/min
<i>H.max:</i>	328m
<i>Anschlußkabel:</i>	4“ Motor 10m, 6“ Motor 2m



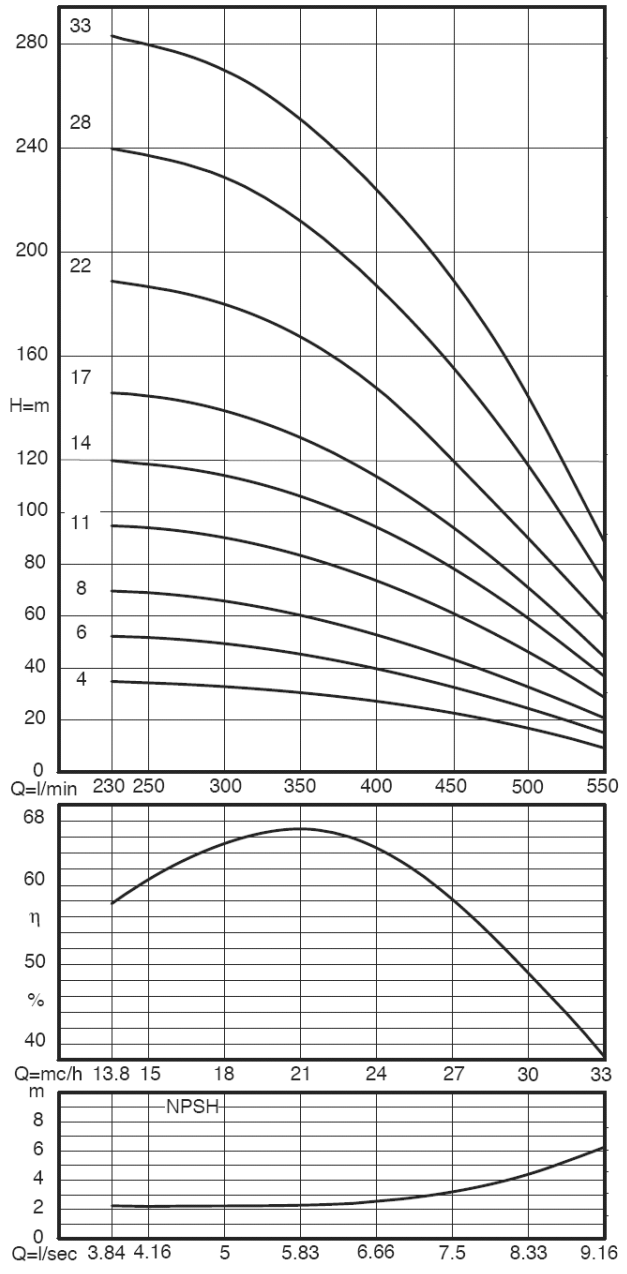
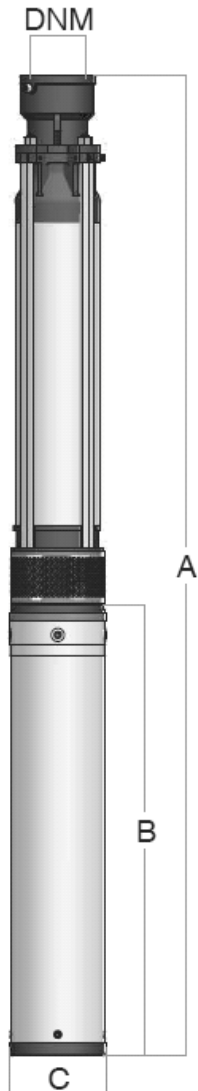
### Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl  
Laufräder und Diffusoren aus 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	13,8	15,6	18	19,8	21,6	24	27	30	33
	L/min	0	190	230	260	300	330	360	400	450	500	550
Typ	Förderhöhe in m											
<b>604/530</b>	40	36	35	34	33	32	30	27	22	16	10	
<b>606/530</b>	60	53	52	51	49	48	45	40	33	24	16	
<b>608/530</b>	80	70	69	67	65	64	61	53	43	33	21	
<b>611/530</b>	110	97	95	93	90	87	83	73	60	44	29	
<b>614/530</b>	139	123	120	118	114	111	106	94	76	56	37	
<b>617/530</b>	169	149	146	143	139	135	129	113	93	69	45	
<b>622/530</b>	219	193	189	184	179	175	167	147	120	89	59	
<b>628/530</b>	279	246	240	235	228	223	213	187	152	113	75	
<b>633/530</b>	328	290	283	277	269	263	251	221	180	133	88	



**Technische Daten und Abmessungen**

Typ	Motor	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
604/530	4"	400V	3	8	1241	552	146	35,7
606/530	4"	400V	4	10	1401	612	146	40,1
608/530	6"	400V	5,5	12,8	1579	672	146	60,9
611/530	6"	400V	7,5	16,5	1761	722	146	68,2
614/530	6"	400V	9,2	19,7	1951	762	146	75,3
617/530	6"	400V	11	24	2156	817	146	83,0
622/530	6"	400V	15	31,5	2486	897	146	98,9
628/530	6"	400V	18,5	38	2958	997	146	115,3
633/530	6"	400V	22	47,3	3338	1127	146	133,3

DNM: 3"