



4“ Unterwasserpumpen

Serie / **180 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 verschmutztes Wasser bis zu einer Temperatur von max. 35°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 150gr/m ³
<i>Eintauchtiefe:</i>	150m
<i>Spannungsschwankung:</i>	±5%
<i>Anschluß:</i>	2“
<i>Q max.:</i>	180 L/min
<i>H.max:</i>	257m
<i>Anschlußkabel:</i>	10m

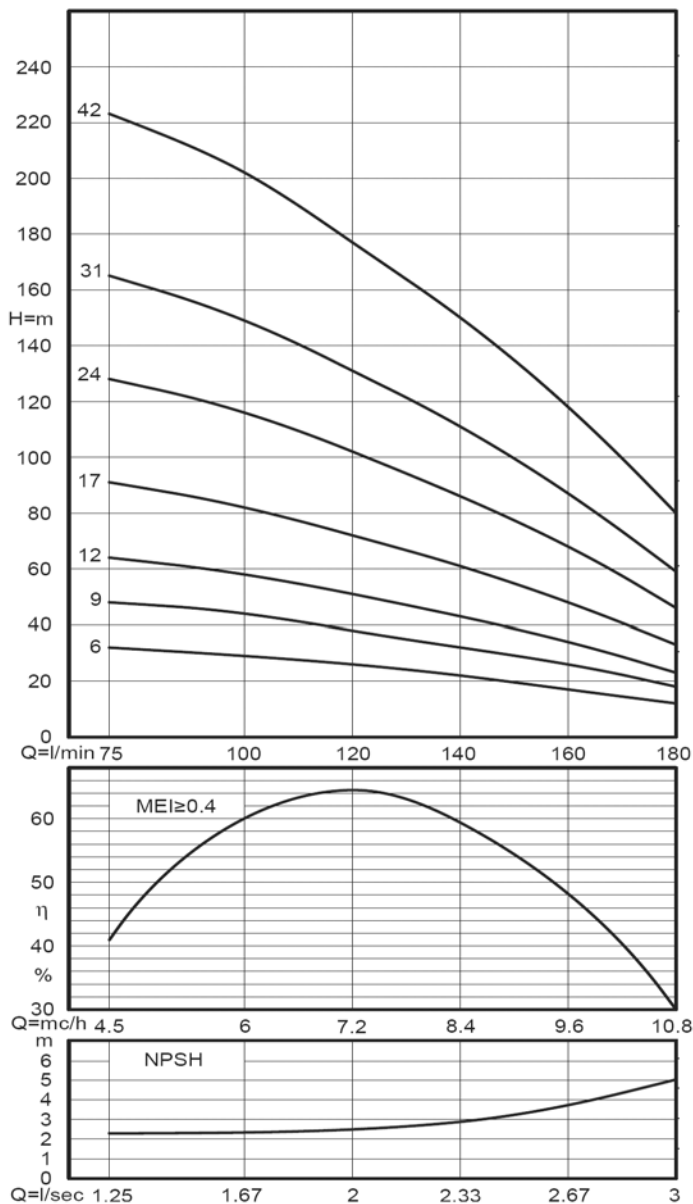
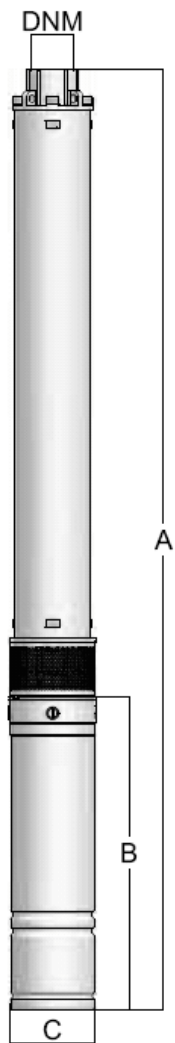


Konstruktion / Ausführung

<i>Pumpe:</i> Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl Laufräder und Diffusoren Noryl mit Fieberglas verstärkt - lebensmittelecht. Kopf und Sauggehäuse aus Edelstahl Montageteile aus rostfreiem Stahl	<i>Motor:</i> Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung NEMA – Standard Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser 4-fache Wellenabdichtung
---	---

Leistungstabelle bei 2800 U/min

Pumpe	m3/h	0	4,5	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	l/min	0	75	100	120	140	160	180	200
Förderhöhe in m									
406/180		37	32	29	26	22	17	12	
409/180		55	48	44	38	32	26	18	
412/180		74	64	58	51	43	34	23	
417/180		104	91	82	72	61	48	33	
424/180		147	128	116	102	86	68	46	
431/180		190	165	149	131	111	87	59	
442/180		257	223	202	177	150	118	80	



Elektrische Daten und Abmessungen

Type	Volt	KW	Amp.	μF	A	B	C	kg
406/180	400V	0,75	2,3		787	346	95	11,7
409/180	400V	1,1	3,2		921	376	95	13,7
412/180	400V	1,5	4,2	-	1054	406	95	15,9
417/180	400V	2,2	5,7	-	1320	456	95	19,4
424/180	400V	3	8,0	-	1658	552	95	24,9
431/180	400V	4	10,0	-	2003	612	95	30,9
442/180	400V	5,5	12,5	-	2473	702	95	37,7
406/180	230V	0,75	6,0	25	817	376	95	13,0
409/180	230V	1,1	8,0	31,5	951	406	95	15,1

DNM: 2“