



## 4“ Unterwasserpumpen

Serie / 250 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 <sup>3</sup>
<i>Eintauchtiefe:</i>	150m
<i>Spannungsschwankung:</i>	±5%
<i>Anschluß:</i>	2“
<i>Q max.:</i>	250 L/min
<i>H.max:</i>	262m
<i>Anschlußkabel:</i>	<b>10m</b>

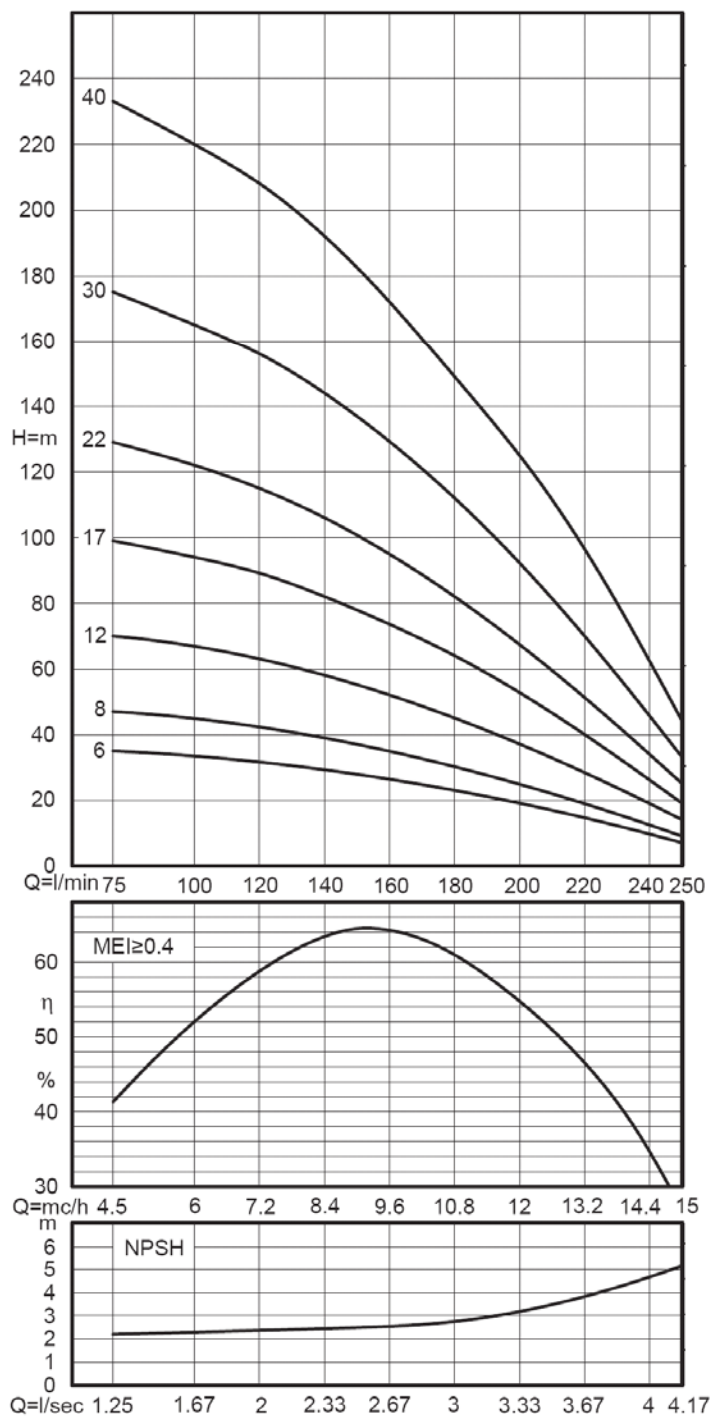
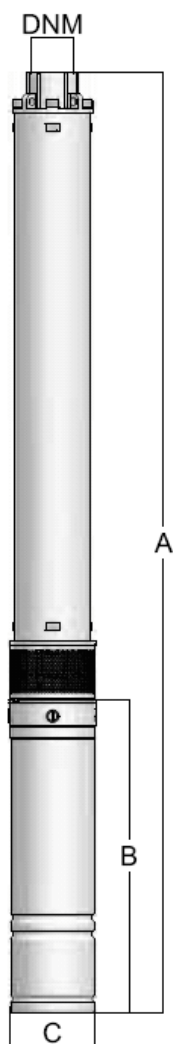


### Konstruktion / Ausführung

<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	13,5	15
	l/min	0	75	100	120	140	160	180	200	225	250
Förderhöhe in m											
406/250		40	35	33	32	29	26	23	19	14	7
408/250		53	47	44	42	39	35	30	25	18	9
412/250		79	70	66	63	58	52	45	38	27	14
417/250		112	99	94	89	82	74	64	54	39	19
422/250		145	129	122	115	106	95	82	69	50	25
430/250		197	175	165	156	144	129	112	94	68	33
440/250		262	233	220	208	192	172	149	125	90	44



**Elektrische Daten und Abmessungen**

Type	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
406/250	400V	1,1	3,2	846	376	95	13,3
408/250	400V	1,5	4,2	955	406	95	15,3
412/250	400V	2,2	5,7	1163	456	95	18,8
417/250	400V	3,0	8,0	1500	552	95	23,1
422/250	400V	4,0	10,0	1757	612	95	30,2
430/250	400V	5,5	12,5	2205	702	95	37,7
440/250	400V	7,5	16,7	2680	782	95	44,9

DNM: 2"