

## 4“ Unterwasserpumpen

Serie / **420 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>	420 L/min
<i>H.max:</i>	147m
<i>Anschlußkabel:</i>	<b>10m</b>

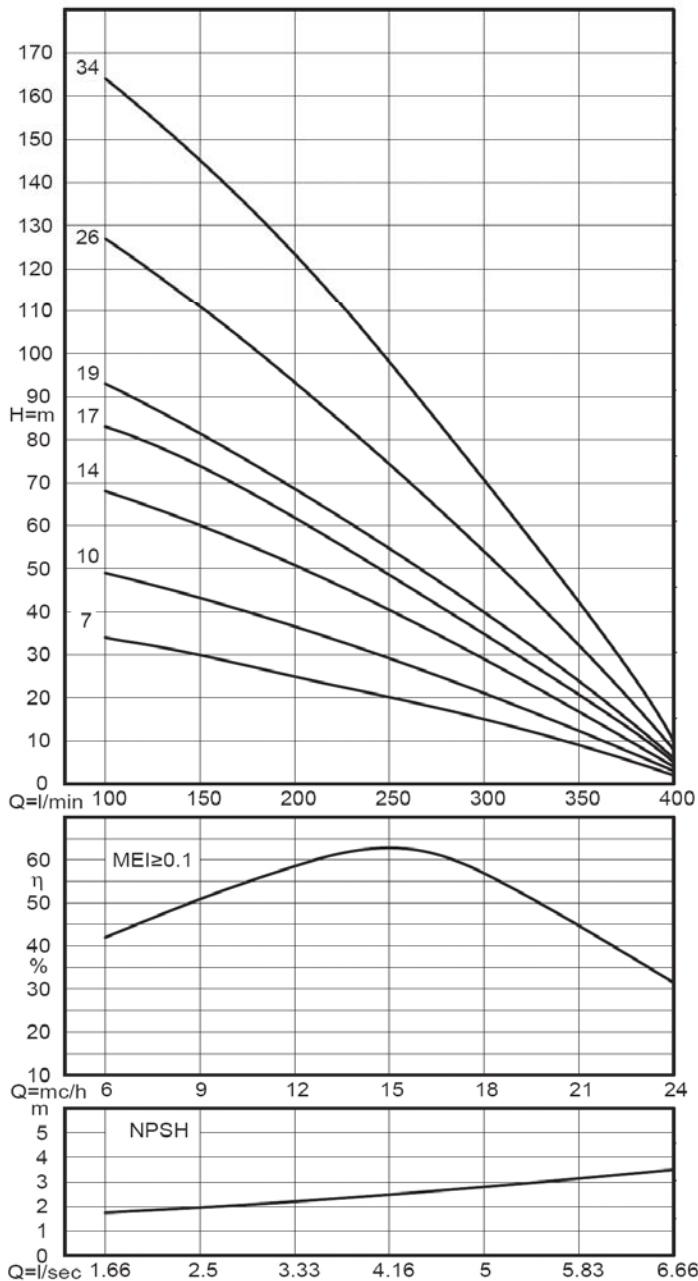
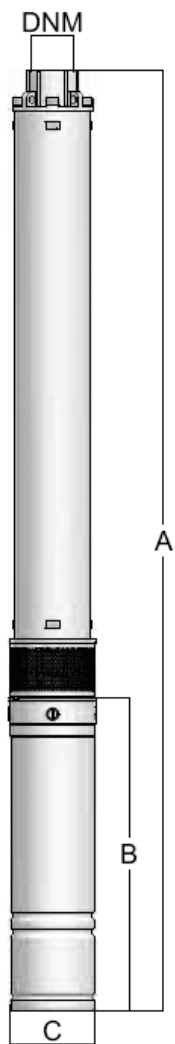


### Konstruktion / Ausführung

<i>Pumpe:</i> Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl Laufräder und Diffusoren Polycarbonate mit Fieberglas verstärkt - lebensmittelecht. Kopf und Sauggehäuse aus MS58 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	7,5	9	11,4	14,4	18	21	24
	l/min	0	75	125	150	190	240	300	350	400
Förderhöhe in m										
407/420		42	37,5	34	32	29	25	19	13	5
410/420		58	53	49	46	41	35	26	17	6
414/420		87	75	67	63	57	48	35	21	7
417/420		97	89	80	74	65	55	39	25	10
419/420		110	99	90	84	75	62	44	28	11
426/420		147	132	119	112	99	83	60	38	13
434/420		191	170	152	143	126	104	75	46	16



**Elektrische Daten und Abmessungen**

Pumpe	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
407/420	400V	1,5	4,2	1226	406	96	18,0
410/420	400V	2,2	5,7	1511	456	96	21,9
414/420	400V	3	8,0	1987	552	96	29,4
417/420	400V	4	10,0	2277	612	96	34,1
419/420	400V	4	10,0	2437	612	96	35,4
426/420	400V	5,5	12,5	3137	702	96	44,3
434/420	400V	7,5	16,7	3912	782	96	52,8

DNM: 2“