



## 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>

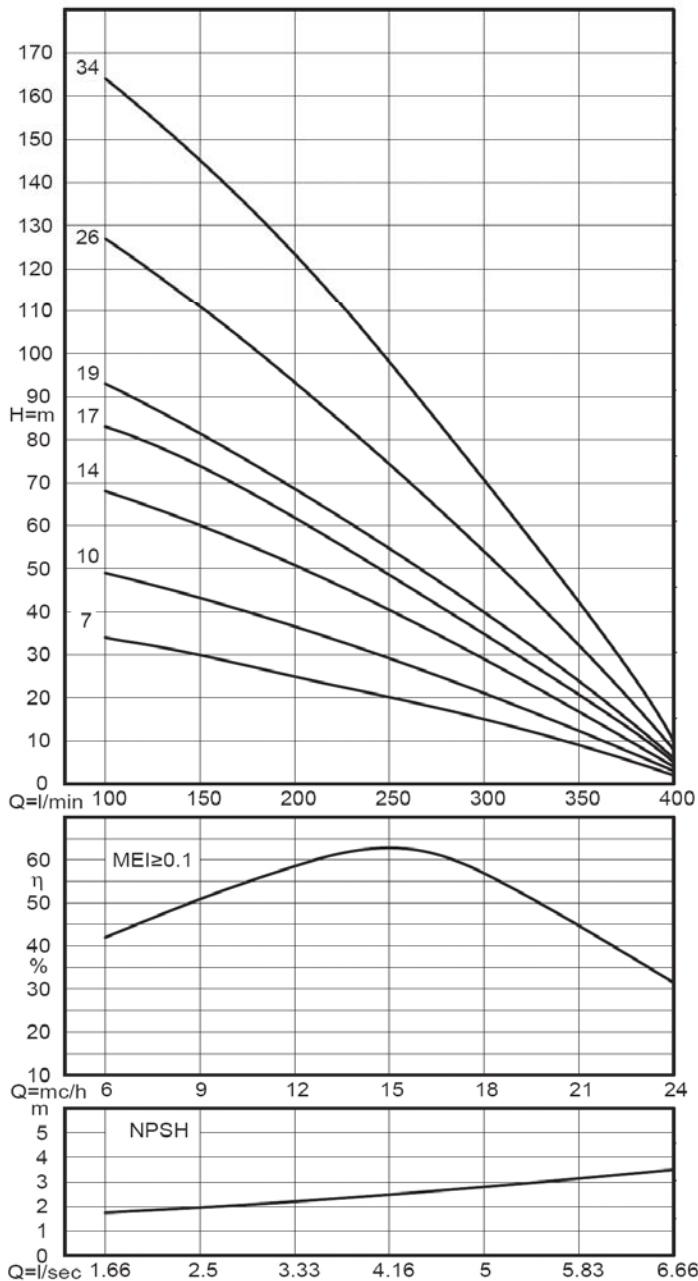
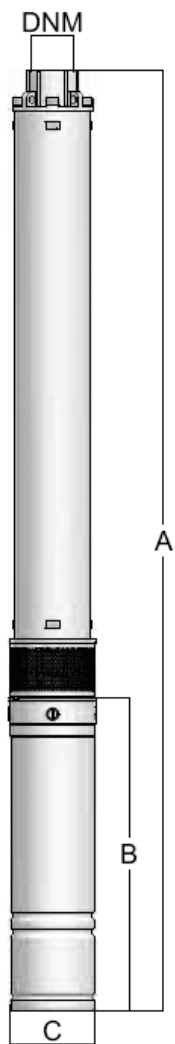


### Konstruktion / Ausführung

<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	6	9	10,5	12	15	18	21	24
	l/min	0	100	150	175	200	250	300	350	400
Förderhöhe in m										
407/420		40	34	30	28	25	20	15	9	2
410/420		57	49	44	40	36	29	21	13	3
414/420		79	68	61	56	51	41	29	16	4
417/420		96	83	74	68	62	49	35	21	5
419/420		108	93	83	76	69	55	40	24	6
426/420		147	127	113	104	93	74	54	33	8
434/420		192	164	146	135	123	98	71	43	10



**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“