

## 4“ Unterwasserpumpen

Serie / 60 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>	max. 150m
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	6/4“
<i>Q max.:</i>	60 L/min
<i>H.max:</i>	263m
<i>Anschlußkabel:</i>	<b>10m</b>

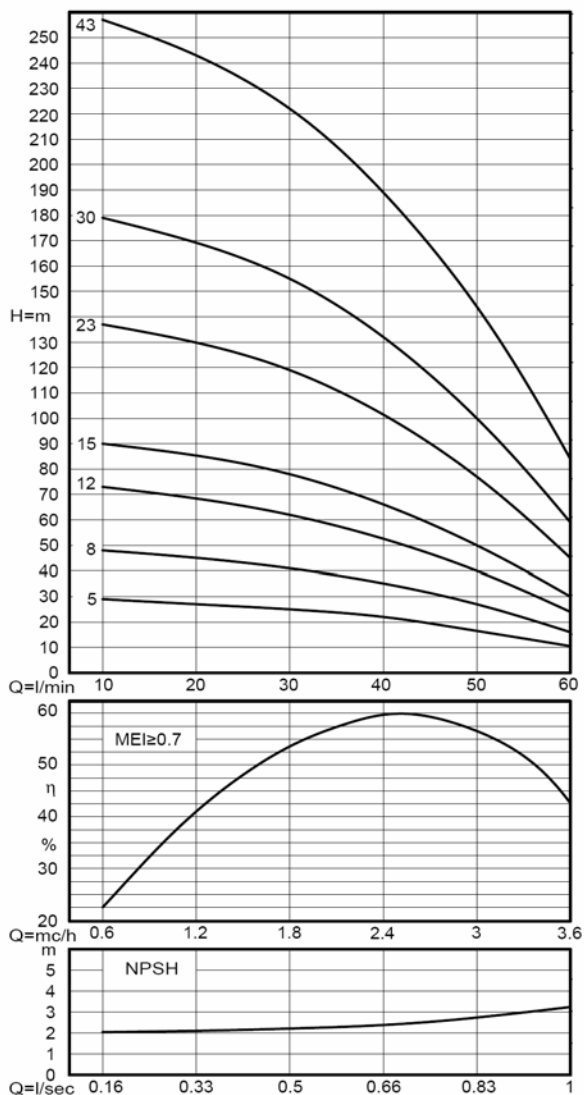
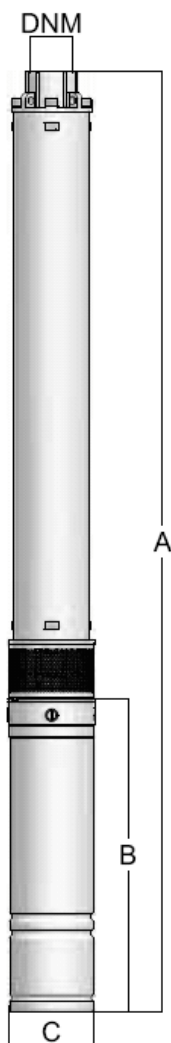


### Konstruktion / Ausführung

<i>Pumpe:</i> Pumpenmantel und Welle aus rostfreiem Stahl Laufäder und Diffusoren aus Noryl mit Fieberglas verstärkt – lebensmittelecht. Kopf und Sauggehäuse aus rostfreiem Stahl 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	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	l/min	0	10	20	30	40	50	60
Förderhöhe in m								
<b>405/60</b>		30	28	26	23	18	13	6
<b>408/60</b>		49	48	45	41	35	27	16
<b>412/60</b>		74	73	69	62	52	40	24
<b>415/60</b>		92	90	85	78	66	50	30
<b>423/60</b>		140	137	130	119	101	77	45
<b>430/60</b>		184	179	169	155	132	100	59
<b>443/60</b>		263	257	243	222	189	144	84



**Technische Daten und Abmessungen**

Type	Volt	KW	Amp.	μF	A	B	C	kg
405/60	400V	0,25	0,8		550	210	95	11,8
408/60	400V	0,37	1,2		746	346	95	12,0
412/60	400V	0,55	1,8	-	837	346	95	12,6
415/60	400V	0,75	2,3	-	905	346	95	13,0
423/60	400V	1,1	3,2	-	1115	376	95	15,4
430/60	400V	1,5	4,2	-	1346	406	95	18,2
443/60	400V	2,2	5,7	-	1782	506	95	24,3
405/60	230V	0,25	2,6		550	210	95	11,8
408/60	230V	0,37	3,6	20	746	346	95	11,9
412/60	230V	0,55	4,4	20	837	346	95	12,5
415/60	230V	0,75	6,0	25	935	376	95	14,3
423/60	230V	1,1	8,0	31,5	1145	406	95	16,7
430/60	230V	1,5	11	40	1396	456	95	20,5

DNM: 1 1/2"