

## 8“ Unterwasserpumpen

Serie / 2400 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. 45°C.
<i>Minimale Höhe:</i>	1,2m vom Ansaugpunkt
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 50gr/m <sup>3</sup>
<i>Eintauchtiefe:</i>	200m
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Maximale Starts / h:</i>	20
<i>Anschluß:</i>	5“
<i>Q max.:</i>	2400 L/min
<i>H.max:</i>	135m
<i>Anschlußkabel:</i>	3m



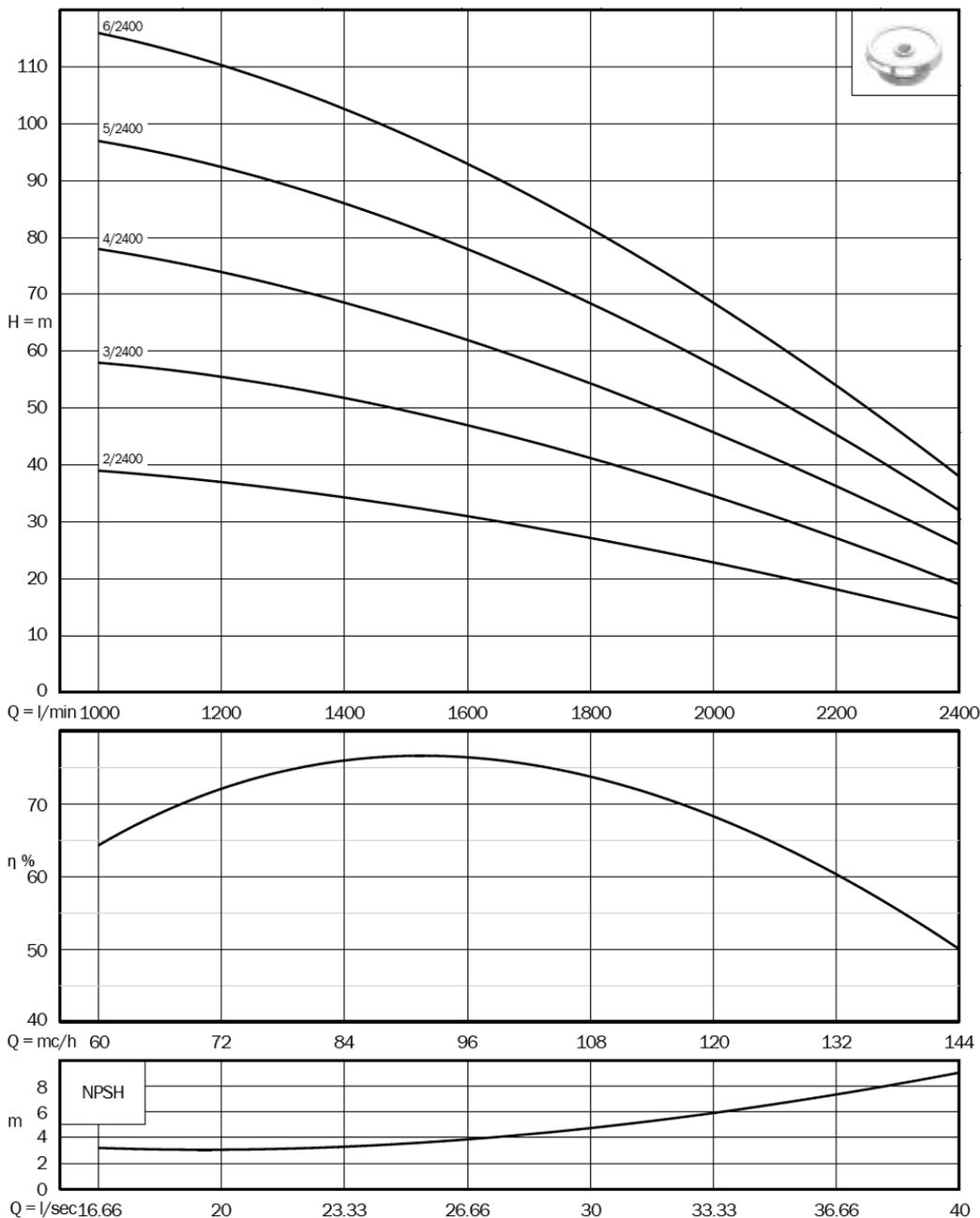
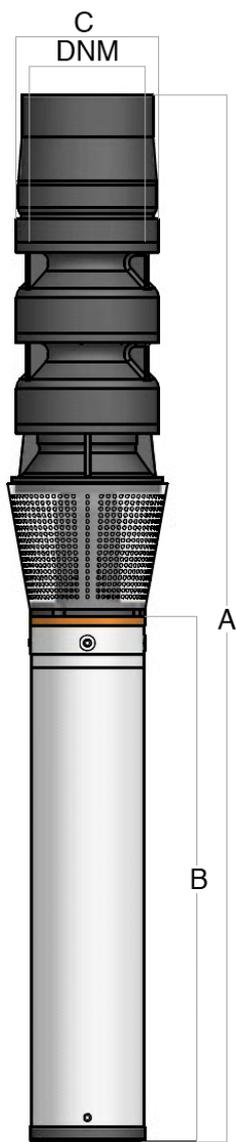
### Konstruktion / Ausführung

**Pumpe:** Diffusoren, Kopf und Sauggehäuse inkl. Flansch aus Grauguss EN GJL-200  
Laufräder, Welle, Schrauben und Muttern in Edelstahl INOX.  
Rückschlagventil in Edelstahl.  
Gummilager in jedem Diffusor.

**Motor:** Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung  
Wasser gefüllt  
Welle und Gehäuse aus Edelstahl  
NEMA – Standard  
Ausdehnungsmembrane und Sandabweiser  
4-fache Wellenabdichtung

### Leistungstabelle bei 2800 U/min

Leistung	m3/h	0	60	72	84	96	108	120	132	144
	l/min	0	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Typ	Förderhöhe in m									
<b>602/2400</b>	45	39	37	34	31	27	22	18	13	
<b>603/2400</b>	68	58	56	52	47	40	33	26	19	
<b>604/2400</b>	90	78	74	69	62	53	44	35	26	
<b>605/2400</b>	113	97	93	86	78	67	55	44	32	
<b>606/2400</b>	135	116	111	103	93	80	66	52	38	



**Technische Daten und Abmessungen**

Typ	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
602/2400	400V	11	24,8	1425	762	196	91,6
603/2400	400V	18,5	39,6	1690	897	196	117,7
604/2400	400V	22	46	1920	997	196	138,9
605/2400	400V	30	62	2180	1127	196	163,3
606/2400	400V	37	81,8	2450	1267	196	188,7

**DNM: 5"**