

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 ³
<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



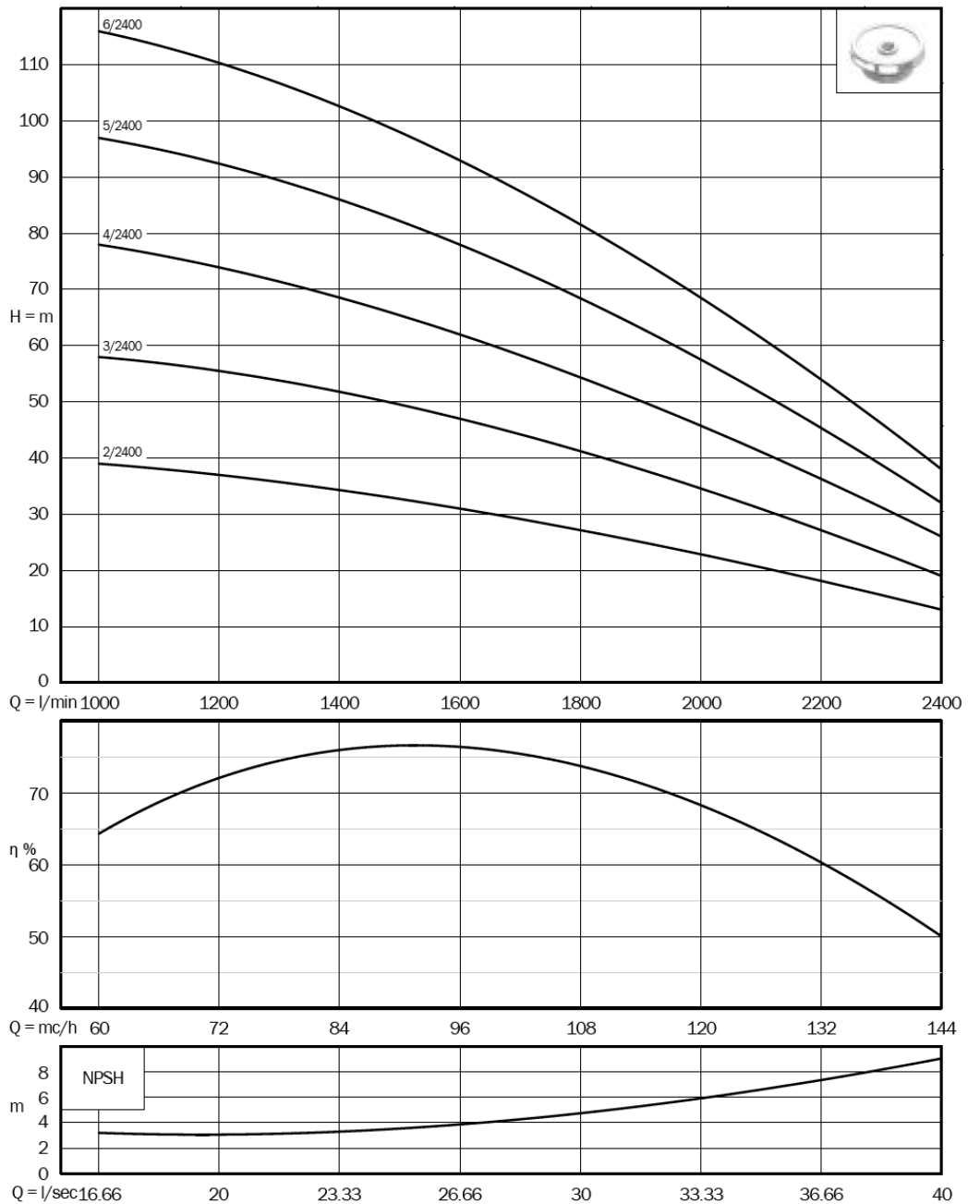
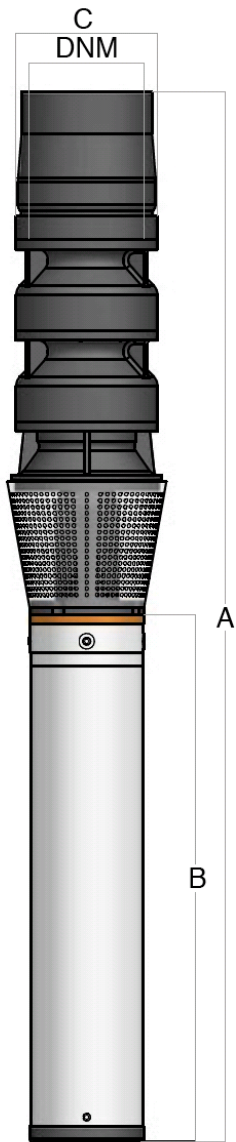
Konstruktion / Ausführung

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									
602/2400	45	39	37	34	31	27	22	18	13	
603/2400	68	58	56	52	47	40	33	26	19	
604/2400	90	78	74	69	62	53	44	35	26	
605/2400	113	97	93	86	78	67	55	44	32	
606/2400	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“