



8“ Unterwasserpumpen

Serie / 1600 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>	15
<i>Anschluß:</i>	4“
<i>Q max.:</i>	1500 L/min
<i>H.max:</i>	191m
<i>Anschlußkabel:</i>	3m



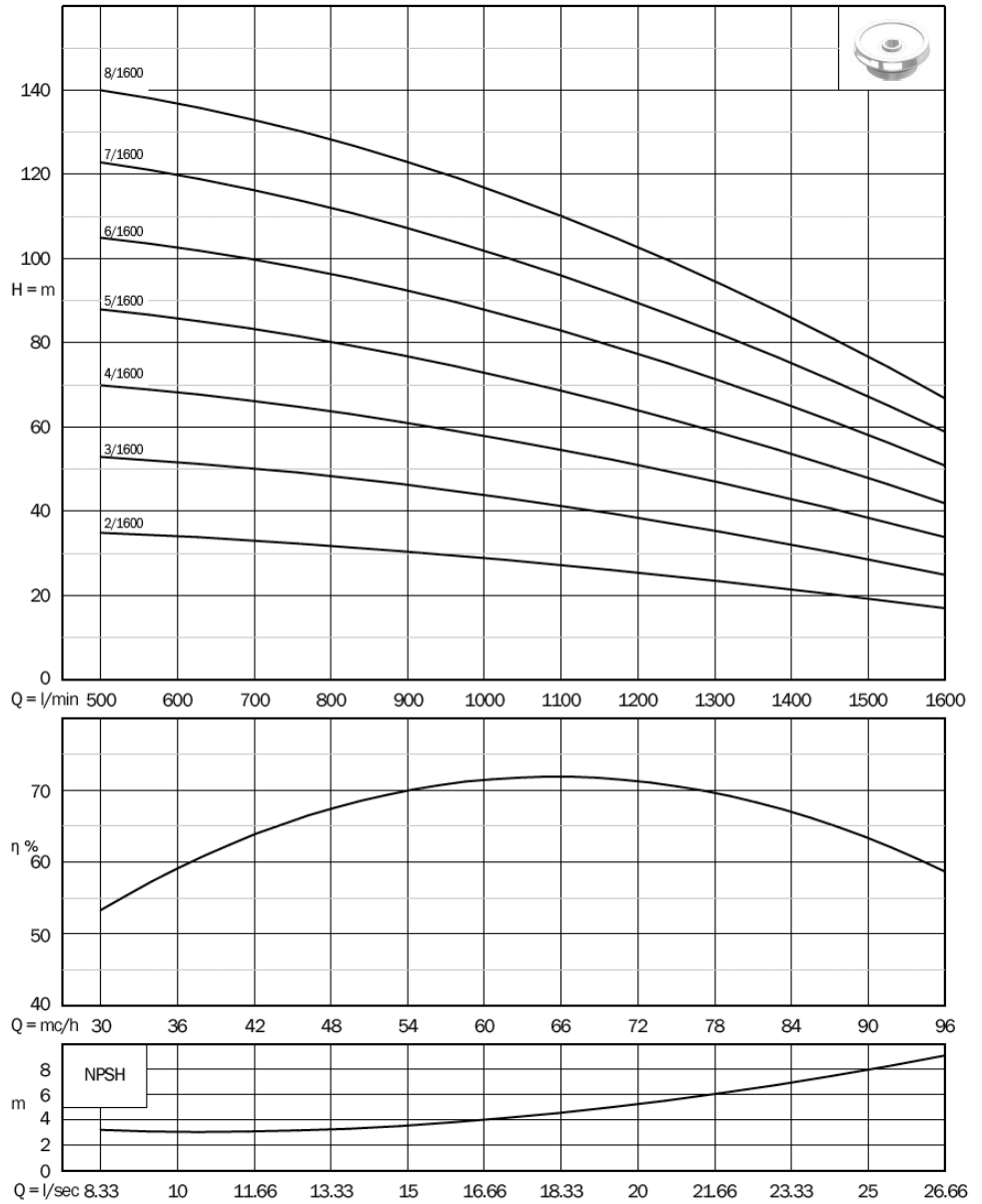
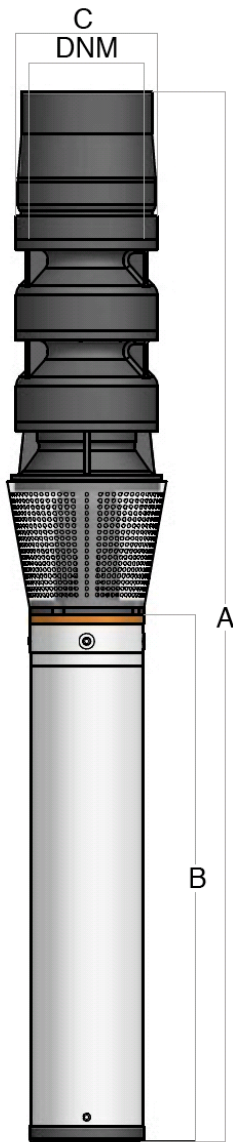
Konstruktion / Ausführung

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	30	48	60	72	84	96
	l/min	0	500	800	1000	1200	1400	1600
Typ	Förderhöhe in m							
602/1600	40	35	32	29	25	21	17	
603/1600	60	53	48	44	38	31	25	
604/1600	80	70	64	58	51	42	34	
605/1600	100	88	80	73	64	52	42	
606/1600	120	105	96	88	76	62	51	
607/1600	140	123	112	102	89	73	59	
608/1600	160	140	128	117	102	83	67	



Technische Daten und Abmessungen

Typ	Volt	KW	Amp.	A	B	C	kg
602/1600	400V	7,5	17,0	1357	697	196	82,9
603/1600	400V	11	24,8	1607	817	196	107,4
604/1600	400V	15	30,7	1777	857	196	122,2
605/1600	400V	18,5	39,6	1947	897	196	136,9
606/1600	400V	22	46,0	2177	997	196	158,1
607/1600	400V	26	55,5	2437	1127	196	182,6
608/1600	400V	30	62,0	2567	1127	196	193,0

DNM: 4“