

6“ Tauchmotorpumpe

Serie / UVM-T 100 L

Einsatzgebiete

Förderung von reinem Wasser in der Hauswasserversorgung.

- kleine Beregnungsanlagen bzw. Bewässerungsanlagen
- Regenwassernutzung etc.

Technische Daten:

<i>Fördermedium:</i>	reines, nicht verschmutztes Wasser bis zu einer Temperatur von max. 30°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 50gr/m ³
<i>Eintauchtiefe:</i>	30m
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	5/4“
<i>Q max.:</i>	100 L/min
<i>H.max:</i>	80m
<i>Anschlußkabel:</i>	20m



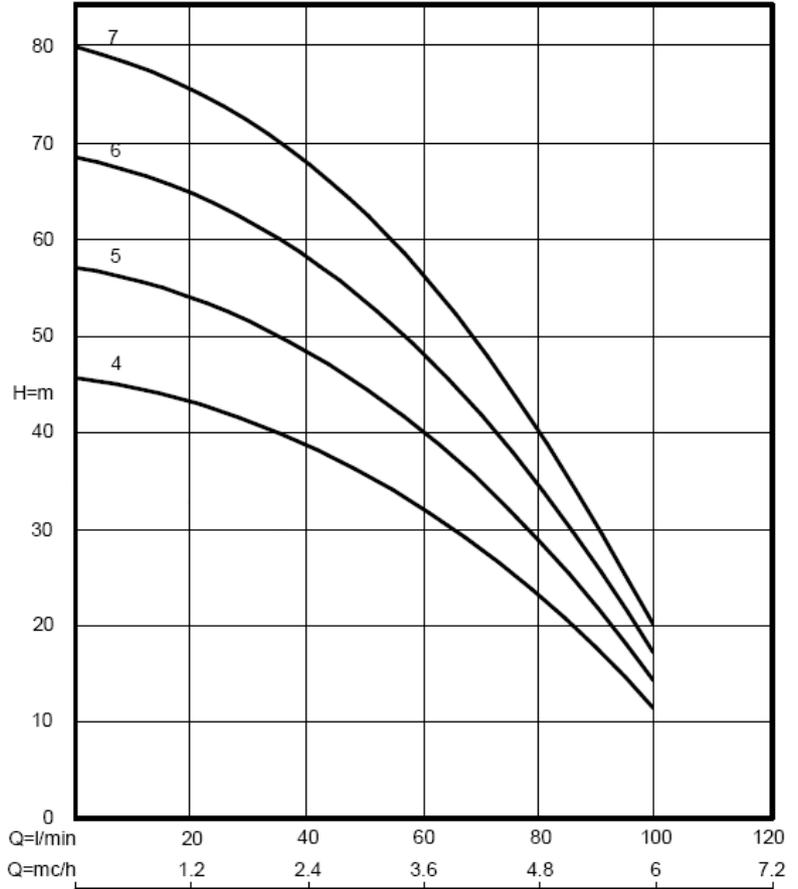
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel, Welle, Schrauben, Tragegriff
Motorgehäuse aus rostfreiem Stahl
Anschlußflansch 5/4“ in Messing
Laufräder und Diffusoren Noryl mit Fieberglas verstärkt, Trinkwasser zertifiziert.

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-Ausführung
Motor wird vom vorbeiströmendem Wasser gekühlt.
Doppelte Wellendichtung mit Simmering und Gleitringdichtung aus Graphit und Alu
Kühlflüssigkeit – lebensmittelecht MARCOL 82

Leistungstabelle bei 2800 U/min

Pumpe	m ³ /h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	L/min	0	20	40	50	60	70	80	90	100
	Förderhöhe in m									
<i>UVM -T 4/100</i>		46	44	39	36	32	28	23	18	11
<i>UVM -T 5/100</i>		58	55	49	46	40	36	29	23	15
<i>UVM -T 6/100</i>		69	64	58	54	49	42	35	26	17
<i>UVM -T 7/100</i>		80	75	68	62	56	48	40	30	20



Abmessungen und elektrische Daten

Type	Volt	KW	Amp.	µF	A	B	C	kg
UVT 4/100	400V	0,65	2		461	80	130	12,2
UVT 5/100	400V	0,80	2,5		500	80	130	13,4
UVT 6/100	400V	0,95	2,9		544	80	130	15,1
UVT 7/100	400V	1,2	3,2		588	80	130	16,7
<hr/>								
UVM 4/100	230V	0,65	5	16	461	80	130	12,0
UVM 5/100	230V	0,80	6,6	20	500	80	130	13,3
UVM 6/100	230V	0,95	7,3	25	544	80	130	14,9
UVM 7/100	230V	1,2	8,7	31,5	588	80	130	16,6

DNM: 1 1/4"