

6“ Tauchmotorpumpe

Serie / UPM-T

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. 35°C.
<i>Festkörperanteil:</i>	max. 50gr/m ³
<i>Eintauchtiefe:</i>	20m
<i>Spannungsschwankung:</i>	max. ±5%
<i>Anschluß:</i>	5/4“
<i>Q max.:</i>	75 L/min
<i>H.max:</i>	78m
<i>Anschlußkabel:</i>	15m



Die 230V Variante ist auch mit Schwimmerschalter lieferbar.

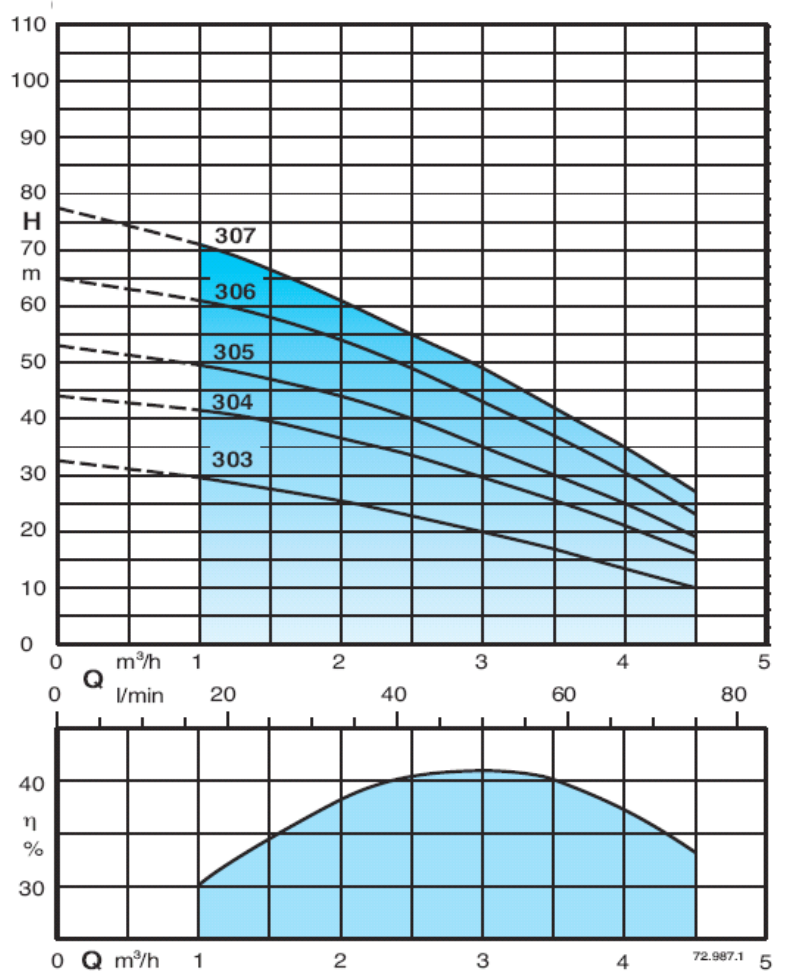
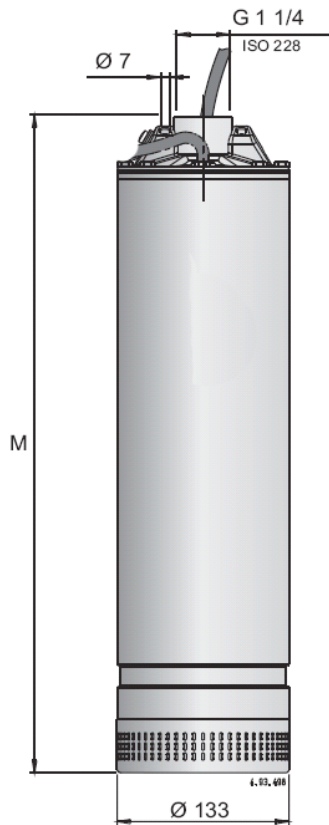
Konstruktion / Ausführung

Pumpe: Pumpenmantel, Welle, Schrauben, Tragegriff
Motorgehäuse aus rostfreiem Stahl
Laufräder und Diffusoren Noryl mit
Fieberglass verstärkt, Trinkwasser zertifiziert.

Motor: Asynchron-Motor in Kurzschlußläufer-
Ausführung
Motor wird vom vorbeiströmendem Wasser
gekühlt.
Doppelte Gleitringdichtung mit Steatite, carbon,
NBR und Carbon, silicon carbide, NBR
Kühlflüssigkeit – lebensmittelecht MARCOL 82

Leistungstabelle bei 2800 U/min

Pumpe	m ³ /h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	L/min	0	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75
	Förderhöhe in m									
<i>UPM-T 304</i>		44	41,5	39,5	36,5	33,5	29,5	25,5	21	16
<i>UPM-T 305</i>		53	49,5	47	44	40	35	30	25	19
<i>UPM-T 306</i>		65	61	58	54	49	43	37	30,5	23
<i>UPM-T 307</i>		77,5	71	66,5	61	55	49	42	35	27



Abmessungen und elektrische Daten

Type	Volt	KW	Amp.	µF	M	kg
UPT 304	400V	0,65	1,6		504	11,5
UPT 305	400V	0,75	1,9		553	12
UPT 306	400V	0,9	2,2		577	13,5
UPT 307	400V	0,9	2,6		601	14
UPM 304	230V	0,65	4,1	16	504	12,5
UPM 305	230V	0,75	5,0	20	553	13
UPM 306	230V	0,9	6,0	25	577	15
UPM 307	230V	0,9	6,6	31,5	601	15,5

DNM: 1 1/4“

Bei der Serie UPM 230V ist ein Thermischer Motorschutz eingebaut.