

6“ Tauchmotorpumpe

Serie / UPM-T 133

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>	133 L/min
<i>H.max:</i>	78,5m
<i>Anschlußkabel:</i>	15m



Die 230V Variante ist auch mit Schwimmerschalter lieferbar.

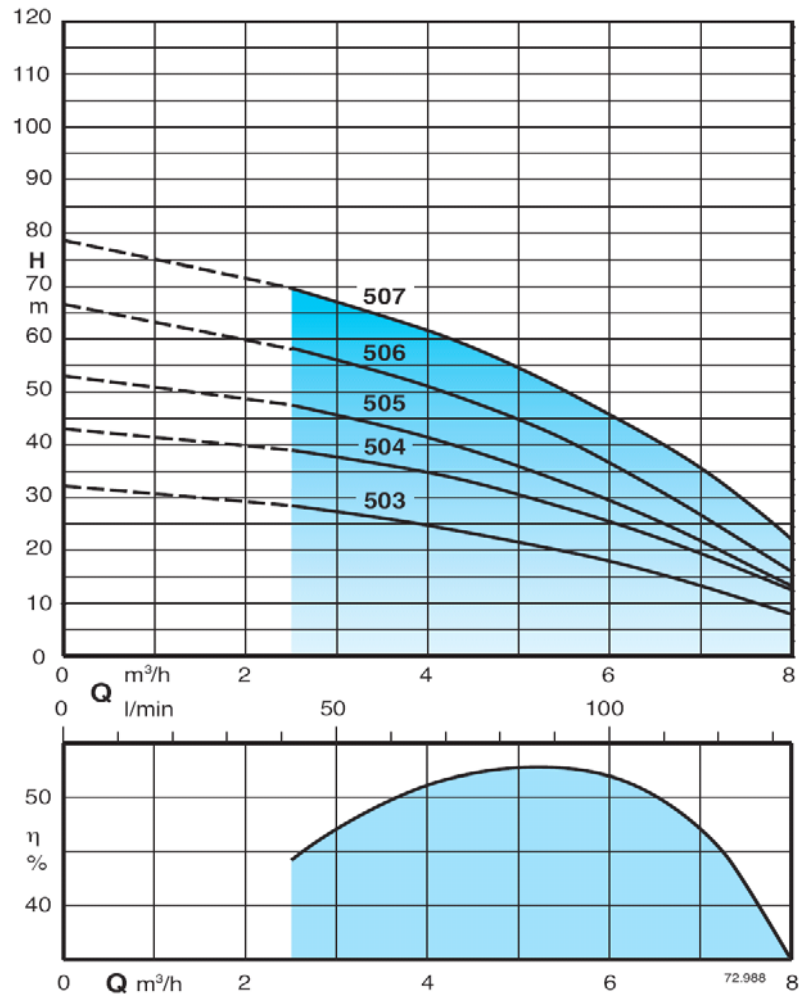
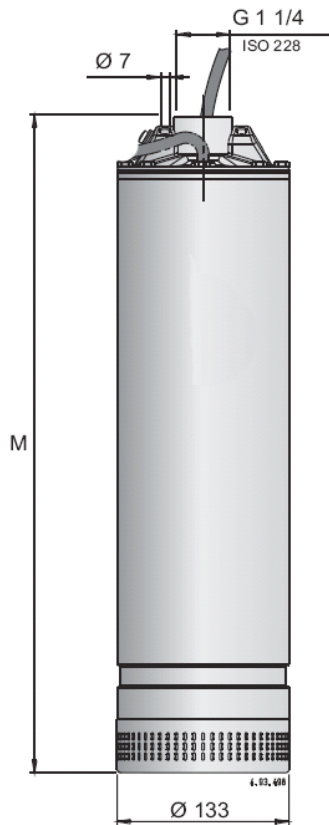
Konstruktion / Ausführung

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	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
	L/min	0	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	100	116	133
Förderhöhe in m											
UPM-T 504		43	39	38	36,5	34,5	33	30,5	25,5	19,5	13
UPM-T 505		53	47,5	45,5	43,5	41	38,5	35,5	29,5	22	13,5
UPM-T 506		66,5	58	55,6	53,5	51	48	45	36,5	27,5	16
UPM-T 507		78,5	69,5	66,5	64	61,5	58	54,5	45,5	36	22



Abmessungen und elektrische Daten

Type	Volt	KW	Amp.	µF	M	kg
UPT 504	400V	0,9	2,2		529	13,5
UPT 505	400V	1,1	2,6		553	14
UPT 506	400V	1,1	2,8		622	15,5
UPT 507	400V	1,5	3,9		671	17
UPM 504	230V	0,9	6	25	529	14,5
UPM 505	230V	1,1	7	25	553	15
UPM 506	230V	1,1	8,3	30	622	17
UPM 507	230V	1,5	12	35	671	18,5

DNM: 1 1/4“

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