

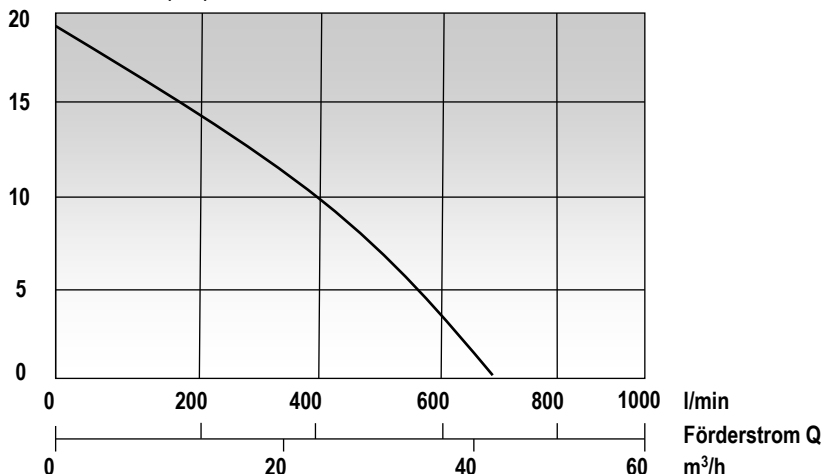


# TAUCHPUMPE T 6 L

Schmutzwasser • 1~ 230 V 50 Hz



Förderhöhe H m (WS)



Förderstrom Q l/min	660	560	400	160	0
Förderhöhe H m (WS)	0	5	10	15	18

Q l/min, bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

## EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser

Eintauchtiefe:  $\leq 20 \text{ m}$   
 Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 60^\circ\text{C}$   
 Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$   
 pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 1 ~ 230 V Wechselstrom  
**Leistung  $P_1 / P_2$ :** 1,6 / 1,2 kW  
**Nennstrom:** 8,1 A  
**Gesamtgewicht:** 21 kg  
**Abmessungen:**  $\varnothing 190 \times H 500 \times \text{gr. Ausl. } 230 \text{ mm}$   
 Anschlussgröße: G 2"  
 STORZ - Kupplung: C  
 Korndurchlass:  $\varnothing 8 \text{ mm}$   
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 3 G 1,5 (20 m)  
 Anschlussstecker: Schuko IP 44

## WERKSTOFFE:

Tragegriff: Stahl beschichtet  
 Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
 Pumpengehäuse: PVC-U  
 Saugsieb: nichtrostender Stahl  
 Bodenplatte: Al-Legierung nach DIN 1706\*  
 Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021  
 Laufrad: Sondergusseisen nach DIN EN 1561  
 Leitapparat: Sondergusseisen nach DIN EN 1561  
 Schrauben: nichtrostender Stahl A2  
 Dichtungen: mineralölbeständige Elastomere  
 Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik

\*meerwasserbeständig

## BESONDERHEITEN:

- serienmäßige Flachsaugereinrichtung
- eingebauter Kondensator
- Motor mit thermischen Wicklungsschutz
- optional Heisswasserausführung bis  $90^\circ\text{C}$
- optional mit Kugelschwimmerschalter angebaut oder steckbar
- optional mit G 2 1/2 " und STORZ B (T 6 L-B)
- optional mit B-Kupplung saugseitig als Verstärkerpumpe (Tandem)

- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor



leistungsstark  
 robust  
 zuverlässig

[www.mast-pumpen.de](http://www.mast-pumpen.de)

**MAST PUMPEN GmbH**  
 Pumpenfabrik  
 Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald  
 Tel.: + 49 711/936704-0 Fax: -30  
 info@mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten.