



# TAUCHPUMPE T 8

Schmutzwasser • 3~ 400 V 50 Hz

**MOTORVOLLSCHUTZ**  
Überlastschutz  
vergossener Motor  
trockenlaufsicher  
öl-/silikonfrei  
wartungsfrei

**Flachsaugeinrichtung**

**Eingebaute B-STORZ-Kupplung**  
für Reihenschaltung (optional)

**Heißwasserausführung  $\leq 90^\circ\text{C}$**   
(optional)



**stabiler Metallgriff**  
leicht tragbar mit einer Hand  
im Schwerpunkt und  
Befestigung Arbeitsleine

**Q max. 800 l/min.**

**23 kg komplett**  
mit Leitung und Stecker

**Kontrollöffnung**  
Gleitringdichtung

## EINSATZBEREICH:

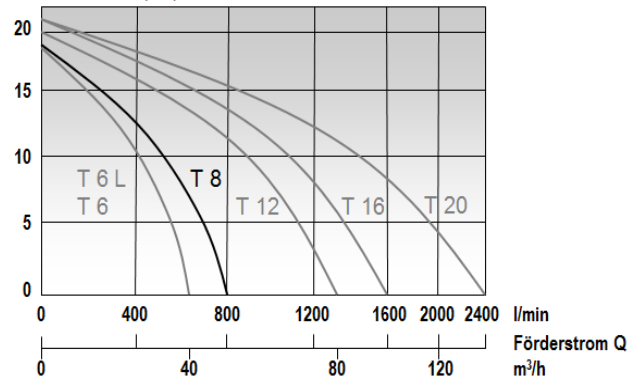
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m
800	0
690	5
500	10
210	15
0	18

Förderhöhe H m (WS)



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.

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 3~ 400 V Wechselstrom 50 Hz  
**Leistung  $P_1 / P_2$ :** 2,0 / 1,5 kW  
**Nennstrom:** 3,8 A  
**Drehzahl:** 2800 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 23 kg komplett  
**Abmessungen:**  $\varnothing 19 \times B 23 \times H 50\text{ cm}$   
**Anschlussgröße:** G 2 1/2"  
**STORZ - Kupplung:** B  
**Korndurchlass:**  $\varnothing 8\text{ mm}$   
**Anschlussleitung:** H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)  
**Anschlussstecker:** CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45  
Drehfeldererkennung und Phasenwender

## WERKSTOFFE:

**Tragegriff:** Stahl beschichtet  
**Motorgehäuse:** Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
**Pumpengehäuse:** PVC-U  
**Rotorwelle:** nichtrostender Stahl 1.4021  
**Laufrad:** Sondergusseisen nach DIN EN 1563\*\*  
**Schrauben:** nichtrostender Stahl A2  
**Dichtungen:** mineralölbeständige Elastomere  
**Wellenabdichtung:** Gleitringdichtung Kohle / Keramik  
**Schutzsieb:** nichtrostender Stahl  
**Bodenplatte:** Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

\*meerwasserbeständig, korrosionsfrei  
\*\*verschleißfest, unzerbrechlich



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17