



# TAUCHPUMPE T 6

Schmutzwasser • 3~ 400 V 50 Hz

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

**Flachsaugeinrichtung**

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

**Heißwasserausführung** ≤ 90 °C  
(optional)



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

**Q max. 660 l/min.**

**22 kg komplett**  
mit Leitung und Stecker

**Kontrollöffnung**  
Gleitringdichtung

## EINSATZBEREICH:

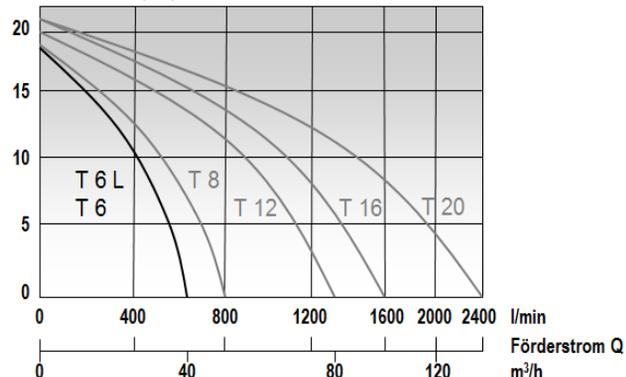
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 20 m  
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60 °C  
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>  
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m
660	0
560	5
400	10
160	15
0	18

Förderhöhe H m (WS)



Q l/min, bei H m (Wassersäule), gültig für ρ = 1 kg/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität η = 1 mm<sup>2</sup>/s.  
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 3~ 400 V Wechselstrom 50 Hz  
**Leistung P<sub>1</sub> / P<sub>2</sub>:** 1,6 / 1,2 kW  
**Nennstrom:** 2,9 A  
**Drehzahl:** 2800 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 22 kg komplett  
**Abmessungen:** Ø 19 x B 23 x H 50 cm  
**Anschlussgröße:** G 2"  
**STORZ - Kupplung:** C  
**Korndurchlass:** Ø 8 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  
**Laufgrad:** 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