



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 $\leq 90^\circ\text{C}$
(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:

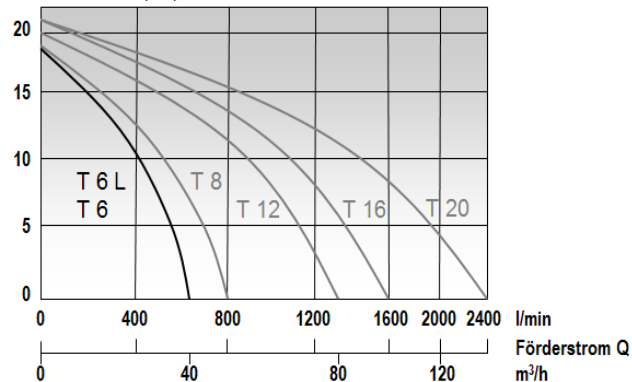
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: $\leq 20\text{ m}$
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
660	0
560	5
400	10
160	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 : 1,6 / 1,2 kW
Nennstrom: 2,9 A
Drehzahl: 2800 U/min.
Gesamtgewicht: 22 kg komplett
Abmessungen: $\varnothing 19 \times B 23 \times H 50\text{ cm}$
Anschlussgröße: G 2"
STORZ - Kupplung: C
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