

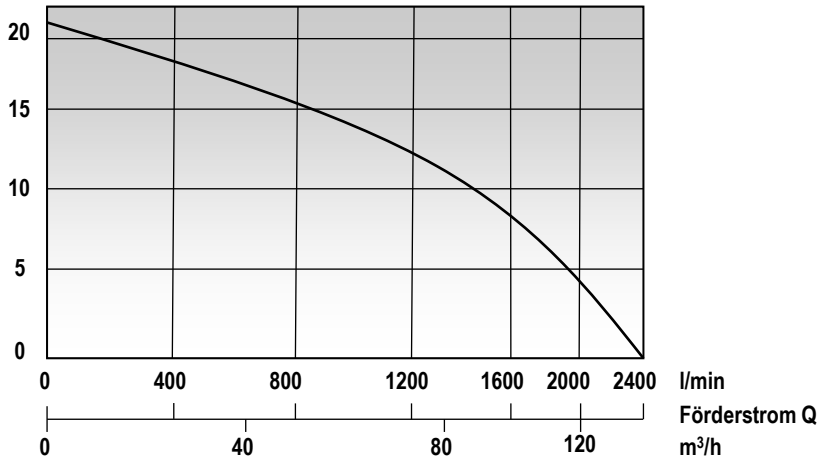


# TAUCHPUMPE T 20

Schmutzwasser • 3~ 400 V 50 Hz



Förderhöhe H m (WS)



Förderstrom Q l/min	2400	1980	1520	850	0
Förderhöhe H m (WS)	0	5	10	15	21

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: 3 ~ 400 V Drehstrom
- Leistung  $P_1 / P_2$ : 5,3 / 4,5 kW
- Nennstrom: 9,3 A
- Gesamtgewicht: 45 kg
- Abmessungen:  $\varnothing 260 \times H 570 \times \text{gr. Ausl. } 440 \text{ mm}$
- Anschlussgröße: G 4 "
- STORZ - Kupplung: A
- Korndurchlass:  $\varnothing 15 \text{ mm}$
- Anschlussleitung: H 07 RN-F 4 G 1,5 (20 m)
- Anschlussstecker: CEE 16 A 5-polig  
Motorschutzstecker  
mit Ein-/Ausschalter

## WERKSTOFFE:

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

## BESONDERHEITEN:

### MD – Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Feuchtigkeitsschutz
- drehbarer Druckausgang ( $45^\circ$ )
- optional mit A-Kupplung saugseitig als Verstärkerpumpe (Tandem)
- Flachsaugmanschette lieferbar
- 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.