



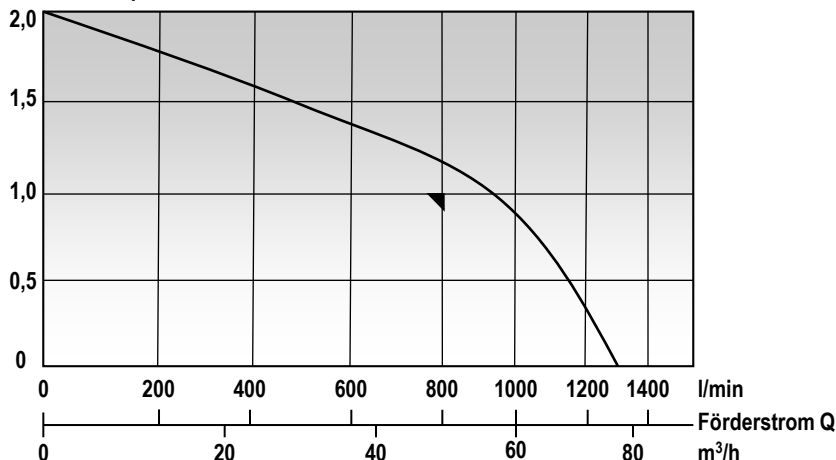
# TAUCHPUMPE TP 8 - 1 DIN 14 425

Schmutzwasser • 3~ 400 V 50 Hz

DIN 14 425 geprüft, Prüfnummer PVR 306/11/84



Förderdruck p bar



Förderstrom Q l/min	1300	1150	870	440	0
Förderdruck p bar	0	0,5	1,0	1,5	2,0

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  $P_1 / P_2$ :** 3,0 / 2,4 kW  
**Nennstrom:** 5,5 A  
**Gesamtgewicht:** 39 kg  
**Abmessungen:** Ø 260 x H 560 x gr. Ausl. 390 mm  
 Anschlussgröße: G 2 ½ "  
 STORZ - Kupplung: B  
 Korndurchlass: Ø 10 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  
 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:

### MD – Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Feuchtigkeitsschutz

- drehbarer Druckausgang  
sehr robuste Aluminium-Ausführung für höchste Beanspruchung
- 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.