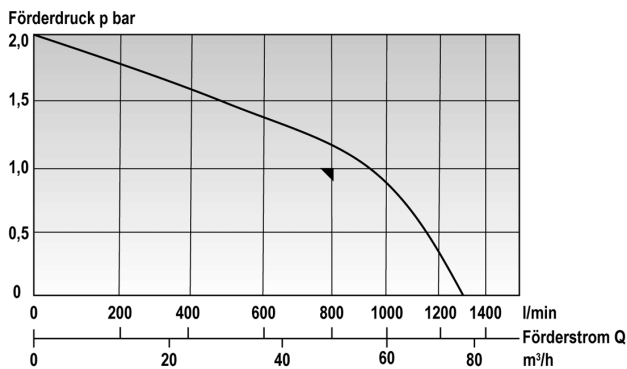




Engineered  
Quality

## Tauchpumpe TP 8 - 1

Schmutzwasser · 3~ 400 V 50 Hz  
DIN 14 425 - PVR 306/11/84



### EINSATZBEREICH

Schmutzwasser

**Eintauchtiefe max:** 20 m

**Temperatur Fördermedium max:** 60 °C

**Flüssigkeitsdichte max:** 1.1 kg/dm<sup>3</sup>

**pH-Wert min:** 5

**pH-Wert max:** 8

### TECHNISCHE DATEN

**Motor:** 3~ 400 V Drehstrom

**Leistung P1:** 3 kW

**Nennstrom:** 5.5 A

**Gewicht:** 39 kg

**Fördermenge Q (max.):** 1300 l/min

**Anschlussgröße:** G 2.5"

**STORZ - Kupplung:** B

**Korndurchlass:** 10 mm

**Anschlussleitung:** H 07 RN-F 4 G 1,5 (20 m)

**Anschlusstecker:** CEE 16 A 5-polig

Motorschutzstecker mit  
Ein-/Ausschalter

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

### BESONDERHEITEN

MD - Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Automatische Dichtungsüberwachung

weitere Vorteile:

- DIN Prüfnr. PVR 306/11/84
- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor
- drehbarer Druckausgang
- sehr robuste Aluminium-Ausführung für höchste Beanspruchung
- optional mit A-Kupplung saugseitig als Verstärkerpumpe (Tandem)
- optional Gummimanschette zum Flachsaugen

### 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

**Lauftrad:** Sondergusseisen nach DIN EN 1561

**Leitapparat:** Sondergusseisen nach DIN EN 1561

**Schrauben:** nichtrostender Stahl A2

**Dichtungen:** mineralölbeständige Elastomere

**Wellenabdichtung:** Gleitringdichtung Kohle / Keramik