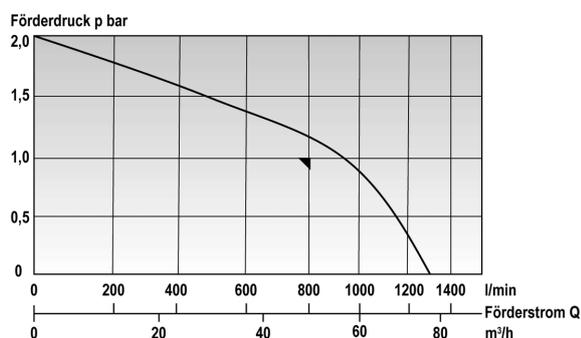




Engineered  
Quality

## 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