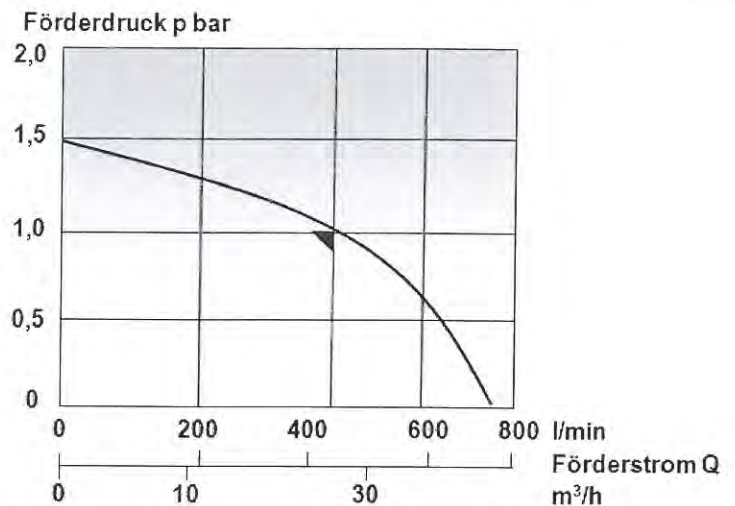




# TAUCHPUMPE TP 4 - 1 DIN 14 425

Schmutzwasser • 1~ 230 V 50 Hz

DIN 14 425 geprüft, Prüfnummer PVR 305/10/84



Förderstrom Q l/min	780	610	400	220	0
Förderdruck p bar	0	0,5	1,0	1,2	1,5

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:** 1 ~ 230 V Wechselstrom  
**Leistung  $P_1 / P_2$ :** 1,8 / 1,3 kW  
**Nennstrom:** 8,0 A  
**Gesamtgewicht:** 20,5 kg  
**Abmessungen:**  $\varnothing 190 \times H 500 \times \text{gr. Ausl. } 235 \text{ mm}$   
 Anschlussgröße: G 2 1/2 "  
 STORZ - Kupplung: B  
 Korndurchlass:  $\varnothing 8 \text{ mm}$   
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 3 G 1,5 (20 m)  
 Anschlussstecker: 16 A DIN 49 443 IP 68 (Schuko IP 68)

## WERKSTOFFE:

Tragegriff: Stahl beschichtet  
 Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
 Pumpengehäuse: PVC-U  
 Saugsieb: nichtrostender Stahl  
 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:

- serienmäßige Flachsaugereinrichtung zur Aufnahme geringer Wasserstände und nahezu wischrockenes Absaugen.
- eingebauter Kondensator
- Motor mit thermischen Wicklungsschutz
- optional mit Personenschutzeinrichtung
- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor
- optional mit B-Kupplung saugseitig als Verstärkerpumpe (Tandem)



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

[www.mast-pumpen.de](http://www.mast-pumpen.de)

Tel. 0810-500 707  
Fax DW 750

A - 8430 Leibnitz  
Bahnhofstr. 32 u.  
A - 1090 Wien  
Berggasse 31

**PFEIFER**

Bekleidung GmbH.

pfeifer@pfeifer.co.at  
[www.feuerwehrbekleidung.at](http://www.feuerwehrbekleidung.at)