



# TAUCHPUMPE TP 4-1 DIN 14 425

Schmutzwasser • 1~ 230V 50 Hz



**MOTORVOLLSCHUTZ**  
Temperaturschutz  
vergossener Motor  
trockenlaufsicher  
öl-/silikonfrei  
wartungsfrei

Verstopfungsarme Bauart mit  
hoch angesetztem Laufrad

Flachsaugeinrichtung

Eingebaute B-STORZ-Kupplung  
für Reihenschaltung (optional)



stabiler Metallgriff  
leicht tragbar mit einer Hand  
im Schwerpunkt

Q max. 780 l/min.

20,5 kg komplett  
mit Leitung und Stecker

Kontrollöffnung  
Gleitringdichtung

## EINSATZBEREICH:

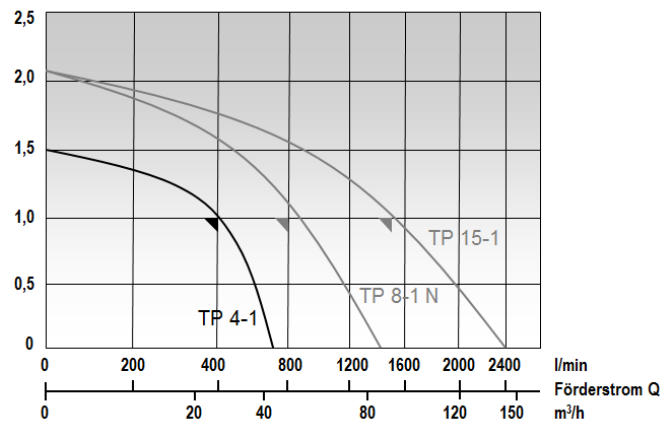
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 20 m  
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C  
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>  
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	bar (p)
780	0
610	0,5
400	1,0
220	1,2
0	1,5

Förderdruck p bar



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.

## TECHNISCHE DATEN:

Motor: 1~ 230 V Wechselstrom 50 Hz  
Leistung  $P_1 / P_2$ : 1,8 / 1,3 kW  
Nennstrom: 8,1 A  
Drehzahl: 2800 U/min.  
Gesamtgewicht: 20,5 kg komplett  
Abmessungen:  $\varnothing 19 \times B 23 \times H 50 \text{ cm}$   
Anschlussgröße: G 2 1/2"  
STORZ - Kupplung: B  
Korndurchlass:  $\varnothing 8 \text{ mm}$   
Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)  
Anschlussstecker: Schuko 16 A IP67 nach DIN 49 443

## WERKSTOFFE:

Tragegriff: Stahl beschichtet  
Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
Pumpengehäuse: PVC-U  
Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021  
Laufrad: Sondergusseisen nach DIN EN 1563\*\*  
Schrauben: nichtrostender Stahl A2  
Dichtungen: mineralölbeständige Elastomere  
Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik  
Schutzsieb: nichtrostender Stahl  
Bodenplatte: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

\*meerwasserbeständig, korrosionsfrei  
\*\*verschleißfest, unzerbrechlich

**Pumpcenter Nord GmbH**



Bogenstr. 34 | 22926 Ahrensburg | Tel: 04102 - 668 98 88

Mail: info@pumpcenter-nord.de  
www.pumpcenter-nord.de



leistungsstark  
robust  
zuverlässig