



# TAUCHPUMPE TP 8-1 N DIN 14 425

Schmutzwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz

MOTORVOLLSCHUTZ  
 Drehrichtungsautomatik  
 Temperaturschutz ( PTC )  
 Phasenausfallschutz  
 Unterspannungsauslösung  
 automatische  
 Dichtungsüberwachung  
 Wiederanlaufsperr

Verstopfungsarme Bauart mit hoch angesetztm Lauftrad

Eingebaute A-STORZ-Kupplung für Reihenschaltung (optional)



stabiler Metallgriff  
leicht tragbar von 2 Personen  
im Schwerpunkt mit Öse zum  
Einhängen Karabiner und  
Befestigung der Anschlussleitung.

Q max. 1.350 l/min.

32 kg komplett  
mit Leitung und Stecker

Flachsaugen individuell  
regulierbar mit Manschette

## EINSATZBEREICH:

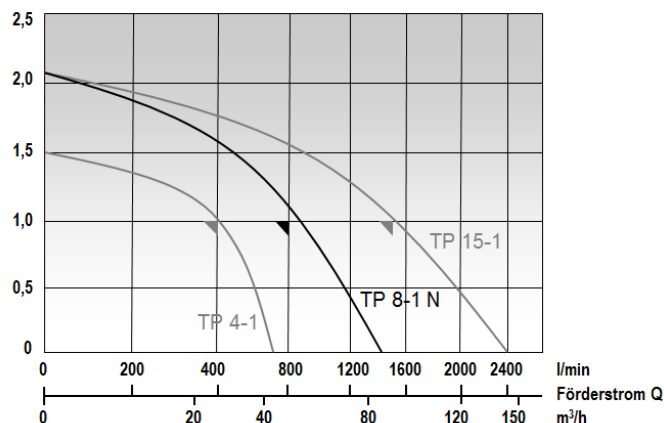
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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)
1350	0
1200	0,5
950	1,0
560	1,5
0	2,1

Förderdruck p bar



Q l/min. bei H m (Wassersäule), gültig für ρ = 1 kg/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität η = 1 mm<sup>2</sup>/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz  
 Leistung P<sub>1</sub> / P<sub>2</sub>: 3,3 / 2,7 kW  
 Nennstrom: 5,8 A  
 Drehzahl: 2800 U/min.  
 Gesamtgewicht: 32 kg komplett  
 Abmessungen: Ø 23 x B 24 x H 49 cm  
 Anschlussgröße: G 2½"  
 STORZ - Kupplung: B  
 Korndurchlass: Ø 10 mm  
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)  
 Anschlussstecker: CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 (IP67 optional)

## WERKSTOFFE:

Tragegriff: Edelstahl beschichtet  
 Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
 Pumpengehäuse: PVC-U  
 Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021  
 Lauftrad: 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



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17