



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:

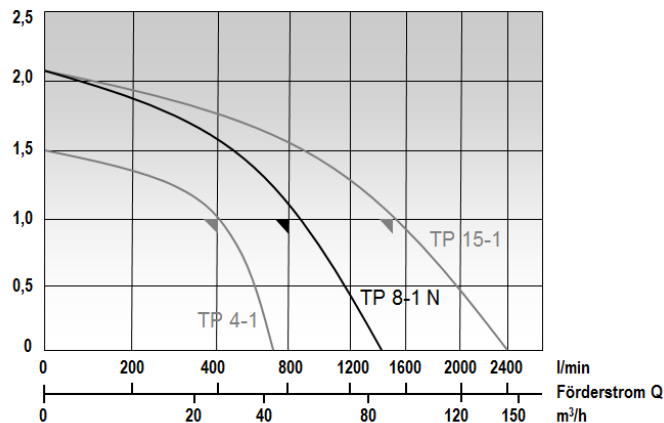
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 20 m
 Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C
 Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³
 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/dm³ und kinematische Viskosität η = 1 mm²/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz
 Leistung P₁ / P₂: 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



protect you
to rescue!



scheureder
protection.equipment

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

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