# TAUCHPUMPE TP 8-1

Schmutzwasser ▪ 3~ 400 V 50 Hz

stabiler Metallgriff mit Winkel zum Einhängen am Karabiner

MOTORVOLLSCHUTZ
Drehrichtungsautomatik
Temperaturschutz ( PTC )
Phasenausfallschutz
Unterspannungsauslösung
automatische Dichtungsüberwachung
Wiederanlaufsperre

Eingebaute A-STORZ-Kupplung für Reihenschaltung (optional)

Drehbarer Druckausgang

Q max. 1.300 l/min.

39 kg komplett mit Leitung und Stecker

Flachsaugen individuell regulierbar mit Manschette

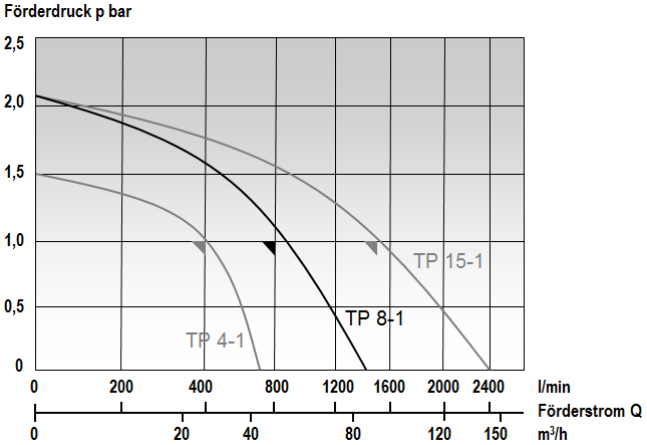
## EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

| | |
|---|---|
| Eintauchtiefe: | ≤ 20 m |
| Flüssigkeitstemperatur: | ≤ 60 °C |
| Flüssigkeitsdichte: | ≤ 1,1 kg/dm³ |
| pH-Wert Flüssigkeit: | 5-8 |

## FÖRDERLEISTUNG:

| Q l/min | H m |
|---|---|
| 1300 | 0 |
| 1150 | 5 |
| 870 | 10 |
| 440 | 18 |
| 0 | 20 |




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 $P_1$ / $P_2$: | 3,0 / 2,4 kW |
| Nennstrom: | 5,5 A |
| Drehzahl: | 2800 U/min. |
| Gesamtgewicht: | 39 kg komplett |
| Abmessungen: | ø 26 x B 39 x H 57 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 |

## WERKSTOFFE:

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

*meerwasserbeständig, korrosionsfrei
**verschleißfest, unzerbrechlich

leistungsstark
robust
zuverlässig

Pumpencenter Nord GmbH
Bogenstr. 34 I 22926 Ahrensburg I Tel: 04102 - 668 98 88
Mail: info@pumpencenter-nord.de
www.pumpencenter-nord.de

Technische Änderungen vorbehalten. V_01/17