



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

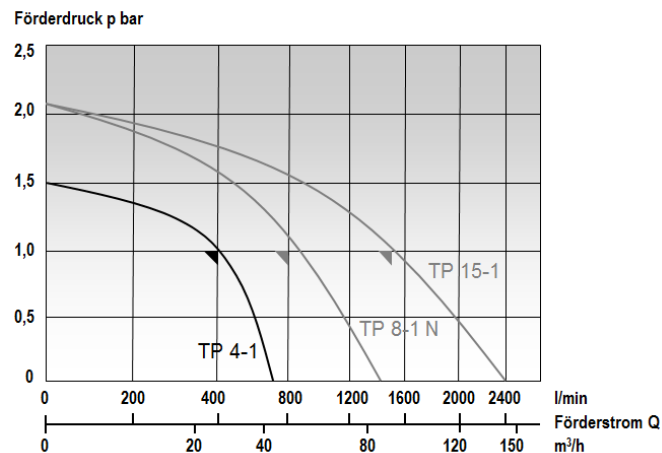
EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 20 m
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³
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



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 P₁ / P₂: 1,8 / 1,3 kW
Nennstrom: 8,1 A
Drehzahl: 2800 U/min.
Gesamtgewicht: 20,5 kg komplett
Abmessungen: Ø 19 x B 23 x H 50 cm
Anschlussgröße: G 2½"
STORZ - Kupplung: B
Korndurchlass: Ø 8 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



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