TAUCHPUMPEN FÜR KOMMUNEN SOWIE PROFESSIONELLE ANWENDUNGEN

T 12

Schmutzwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	**1300** l/min
Leistung P_1/P_2	**3,0 / 2,4** kw
Gesamtgewicht	**39** kg
Abmessungen: L × B × H	**26 x 39 x 57** cm
Kupplung	**STORZ-B**

01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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

02 MERKMALE

- Motorvollschutz
- Phasenausfallschutz
- Drehbarer Druckausgang
- Drehrichtungsautomatik
- Flachsaugen individuell regulierbar mit Manschette
- Temperaturschutz (PTC)
- Automatische Dichtungsüberwachung
- Für Reihenschaltung nutzbar
- Metallgriff mit Winkel zum Einhängen am Karabiner

03 TECHNISCHE DATEN

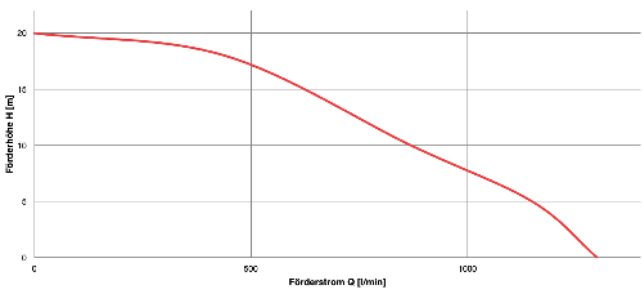
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	3,0 / 2,4 kW
Nennstrom	5,5 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	39 kg komplett
Abmessungen	L 26 x B 39 × H 57 cm
Anschlussgröße	G 2½"
Kupplung	STORZ-B
Korndurchlass	Ø 15 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45

04 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

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
1300	0
1150	5
870	10
440	18
0	20



Q [l/min] bei H [m] Wassersäule, gültig für Dichte = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
1300
l/min

Korndurchlass
Ø 15
mm