TAUCHPUMPEN FÜR KOMMUNEN SOWIE PROFESSIONELLE ANWENDUNGEN

T 6

Schmutzwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	660 l/min
Leistung P_1/P_2	1,6 / 1,2 kw
Gesamtgewicht	22 kg
Abmessungen: L × B × H	19 x 23 x 50 cm
Kupplung	STORZ-C

01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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

02 MERKMALE

- Motorvollschutz
- Trockenlaufsicher
- Wartungsfrei
- Vergossener Motor
- Öl- / silikonfrei
- Für Reihenschaltung nutzbar
- Optionale Heißwasserausführung ≤ 90 °C
- Flachsaugeinrichtung
- Überlastschutz

03 TECHNISCHE DATEN

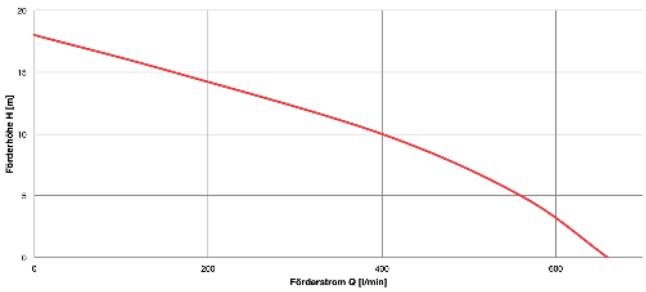
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	1,6 / 1,2 kW
Nennstrom	2,9 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	22 kg komplett
Abmessungen	L 19 x B 23 × H 50 cm
Anschlussgröße	G2"
Kupplung	STORZ-C
Korndurchlass	Ø 8 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 Drehfelderkennung und Phasenwender

04 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

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
660	0
560	5
400	10
160	15
0	18



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.
660
l/min

Korndurchlass
Ø 8
mm