

ABWASSERTAUCHPUMPEN

ATP 10 RL

Schmutz- und Abwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	1000 l/min l/min
Leistung P ₁ /P ₂	1,8 / 1,3 kW kw
Gesamtgewicht	27 kg
Abmessungen: L × B × H	44 x 26 x 43 cm
Kupplung	STORZ-B

01 EINSATZBEREICH

Ungeklärtes Schmutz- und Abwasser mit langfaserigen Schweb- und Feststoffen.

Eintauchtiefe	≤ 20 m
Flüssigkeitstemperatur	≤ 60 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm ³
pH-Wert Fördermedium	5-8

02 MERKMALE

- Motorvollschutz
- Wartungsfrei
- Temperaturschutz
- Trockenlaufsicher
- Wiederanlaufperre
- Für Reihenschaltung nutzbar
- Flachsaugen durch Kippen 90° ohne Zubehör
- Öl- / silikonfrei
- vergossener Motor

03 TECHNISCHE DATEN

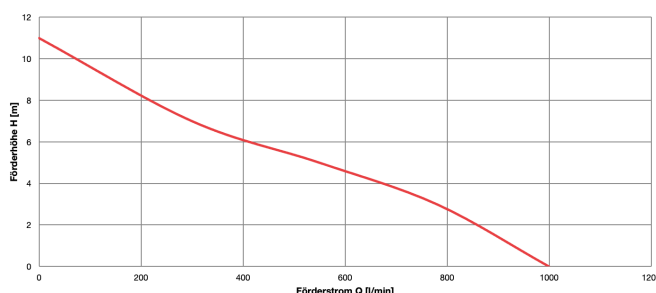
Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P ₁ /P ₂	1,8 / 1,3 kW
Nennstrom	8,4 A
Drehzahl	2.800 U/min
Gesamtgewicht	27 kg komplett
Abmessungen	L 44 x B 26 x H 43 cm
Anschlussgröße	G 3_ / G 2_ (Saug/Druck)
Kupplung	STORZ-B
Korndurchlass	Ø 65 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	Schuko IP67 16A nach DIN 49 443

04 WERKSTOFFE

Rohrrahmen	Nichtrostender Stahl 1.4301
Motorgehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Pumpengehäuse	Al-Legierung nach DIN EN 1706
Rotorwelle	nichtrostender Stahl 1.4021
Laufgrad	Sondergusseisen nach DIN EN 1563
Schrauben	nichtrostender Stahl A2
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
1000	0
780	3
550	5
300	7
0	11



Q MAX.
1000
l/min

Korndurchlass
Ø 65
mm

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.