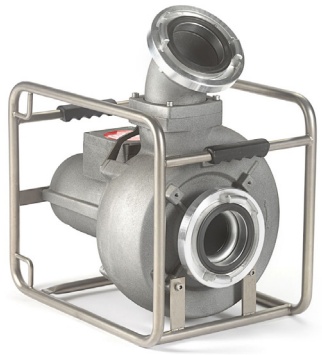
ABWASSERTAUCHPUMPEN

ATP 20 R

Schmutz- und Abwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	**2500** l/min
Leistung P_1/P_2	**2,9 / 2,3** kw
Gesamtgewicht	**49** kg
Abmessungen: L × B × H	**50 x 36 x 58** cm
Kupplung	**STORZ-A**

01 EINSATZBEREICH

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

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

02 MERKMALE

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

03 TECHNISCHE DATEN

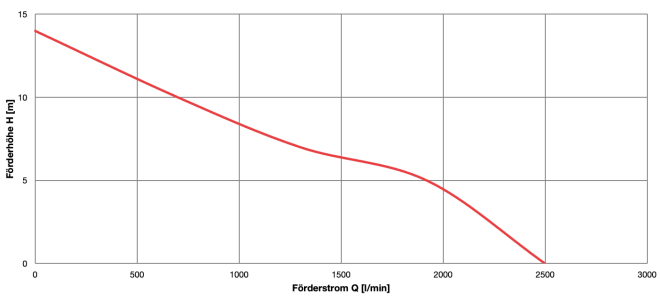
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	2,9 / 2,3 kW
Nennstrom	5,2 A
Drehzahl	1.450 U/min
Gesamtgewicht	49 kg komplett
Abmessungen	L 50 x B 36 × H 58 cm
Anschlussgröße	G 4"
Kupplung	STORZ-A
Korndurchlass	Ø 80 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 (IP67 optional)

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
Laufrad	Sondergusseisen nach DIN EN 1563
Schrauben	nichtrostender Stahl A2
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	Gleitringdichtung Kohle / Keramik

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
2500	0
1920	5
1300	7
700	10
0	14



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.
2500
l/min

Korndurchlass
Ø 80
mm