

ABWASSERTAUCHPUMPEN

# ATP 20 R

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

**LEISTUNGSSTARK**  
**ROBUST**  
**ZUVERLÄSSIG**



**KERNDATEN**

Förderleistung max.	<b>2500 l/min</b> l/min
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	<b>2,9 / 2,3 kW</b> kW
Gesamtgewicht	<b>49</b> kg
Abmessungen: L x B x H	<b>50 x 36 x 58</b> cm
Kupplung	<b>STORZ-A</b>

**01 EINSATZBEREICH**

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

Eintauchtiefe	≤ 20 m
Flüssigkeitstemperatur	≤ 60 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
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**

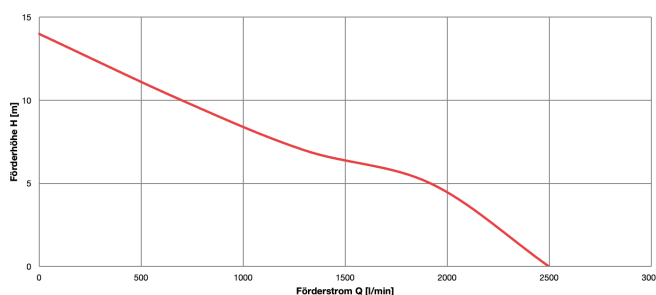
Motor	3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	2,9 / 2,3 kW
Nennstrom	5,2 A
Drehzahl	1.450 U/min
Gesamtgewicht	49 kg komplett
Abmessungen	L 50 x B 36 x H 58 cm
Anschlussgröße	G 4_
Kupplung	STORZ-A
Korndurchlass	Ø 80 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker	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
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)
2500	0
1920	5
1300	7
700	10
0	14



Q [l/min] bei H [m] Wassersäule, gültig für Dichte = 1 kg/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität = 1 mm<sup>2</sup>/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.  
**2500**  
l/min

Korndurchlass  
**Ø 80**  
mm