

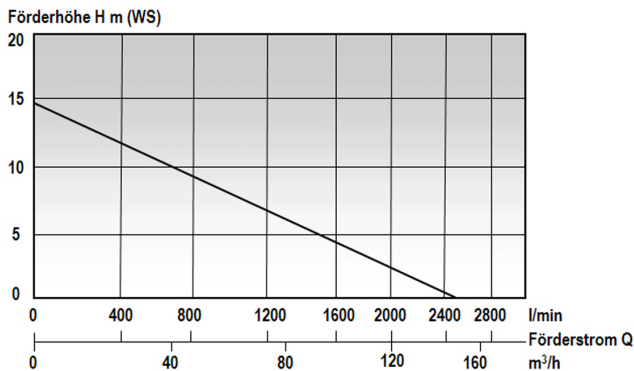


Engineered  
Quality



## Abwassertauchpumpe ATP 20 R

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



### EINSATZBEREICH

Verstopfungsfreie Abwassertauchpumpe mit 400 V Elektromotor und großem Korndurchlass zur Förderung von ungeklärtem Schmutz- und Abwasser mit langfaserigen Schweb- und Feststoffen.

**Eintauchtiefe max:** 20 m

**Temperatur Fördermedium max:** 60 °C

**Flüssigkeitsdichte max:** 1.1 kg/dm<sup>3</sup>

**pH-Wert min:** 5

**pH-Wert max:** 8

### TECHNISCHE DATEN

**Motor:** 3~ 400 V Drehstrom

**Leistung P1:** 2.9 kW

**Nennstrom:** 5.2 A

**Gewicht:** 49 kg

**Förderhöhe H (max.):** 14 m

**Fördermenge Q (max.):** 2500 l/min

**Anschlussgröße:** G 4"

**STORZ - Kupplung:** A

**Korndurchlass:** 80 mm

**Anschlussleitung:** H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)

**Anschlusstecker:** CEE 16A 5-polig

Motorschutzstecker mit

Ein-/Ausschalter, Schutzart IP X4

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

### BESONDERHEITEN

MD - Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Automatische Dichtungsüberwachung

weitere Vorteile:

- Flachsaugen durch 90°-Drehung ohne Zubehör möglich
- drehbarer Druckausgang 45°
- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor

### WERKSTOFFE

**Motorgehäuse:** Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

**Pumpengehäuse:** Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

**Rotorwelle:** nichtrostender Stahl 1.4021

**Lauftrad:** Sondergusseisen nach DIN EN 1561

**Schrauben:** nichtrostender Stahl A2

**Dichtungen:** mineralölbeständige Elastomere

**Wellenabdichtung:** Gleitringdichtung Kohle / Keramik