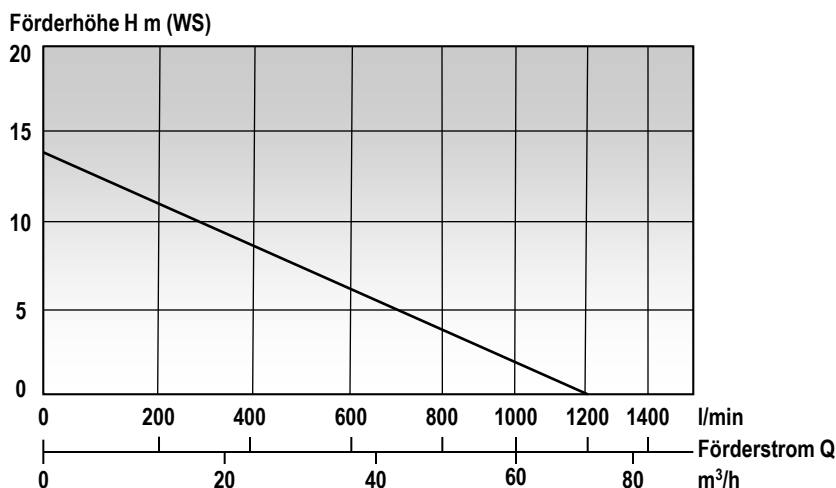




# ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 10 R

Schmutz- und Abwasser • 3~ 400 V 50 Hz



<b>Förderstrom Q l/min</b>	<b>1200</b>	<b>780</b>	<b>550</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
<b>Förderhöhe H m (WS)</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

Q l/min. bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

## EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe:  $\leq 20 \text{ m}$   
 Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 60^\circ\text{C}$   
 Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$   
 pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 3~ 400 V Drehstrom  
**Leistung  $P_1 / P_2$ :** 2,0 / 1,5 kW  
**Nennstrom:** 3,6 A  
**Drehzahl:** 2900 U/min.  
**Gesamtgewicht:** 28 kg  
**Abmessungen:** L 440 x B 260 X H 410 mm

Anschlussgröße: G 3"/G 2½" (Saug/Druck)  
 STORZ - Kupplung: B  
 Korndurchlass:  $\varnothing 65 \text{ mm}$   
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 4 G 1,5 (20 m)  
 Anschlussstecker: CEE 16A 5-polig Motorschutzstecker mit Ein-/Ausschalter, Schutzart IP X4

## WERKSTOFFE:

Rohrrahmen: nichtrostender Stahl  
 Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
 Pumpengehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
 Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021  
 Laufrad: Sondergusseisen nach DIN EN 1561  
 Schrauben: nichtrostender Stahl A2  
 Dichtungen: mineralölbeständige Elastomere  
 Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik

\*meerwasserbeständig

## BESONDERHEITEN:

### MD – Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Feuchtigkeitsschutz

- Flachsaugen durch 90° Drehung ohne Zubehör möglich
- drehbarer Druckausgang (45°)
- nicht drehbarer Druckausgang (90°) optional

- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

[www.mast-pumpen.de](http://www.mast-pumpen.de)

**MAST PUMPEN GmbH**  
 Pumpenfabrik  
 Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald  
 Tel.: + 49 711/936704-0 Fax: -30  
 info@mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten.