



# ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 10 RL

Schmutz- und Abwasser ▪ 1~ 230V 50 Hz

**MOTORVOLLSCHUTZ**  
eingebauter Kondensator IP68  
Temperaturschutz  
Wiederanlauf Sperre

vergossener Motor  
trockenlaufsicher  
öl-/silikonfrei  
wartungsfrei

26 kg komplett  
mit Leitung und Stecker

Leitung leicht auswechselbar  
mit Zugschutz

Q max. 1.000 l/min.

Druckausgang 45° drehbar  
(weitere Varianten möglich)

Rohrrahmen  
ohne scharfe Kanten

Flachsaugen durch Kippen 90°  
ohne Zubehör

Korndurchlass  $\varnothing$  65 mm

für Reihenschaltung nutzbar  
( B-Kupplung am Eingang)

## EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe:  $\leq 20$  m

Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 60^\circ\text{C}$

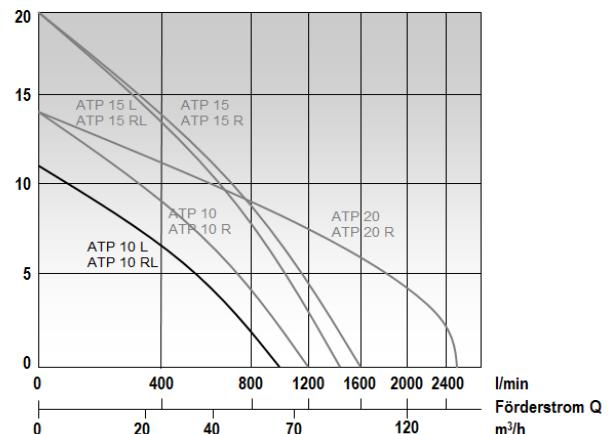
Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

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

Förderhöhe m (WS)



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.

## TECHNISCHE DATEN:

Motor: 1~ 230 V Wechselstrom 50 Hz  
 Leistung  $P_1 / P_2$ : 1,8 / 1,3 kW  
 Nennstrom: 8,4 A  
 Drehzahl: 2800 U/min.  
 Gesamtgewicht: 27 kg komplett  
 Abmessungen: L 44 x B 26 x H 43 cm  
 Anschlussgröße: G 3"/G 2 1/2" (Saug/Druck)  
 STORZ - Kupplung: B  
 Korndurchlass:  $\varnothing$  65 mm  
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)  
 Anschlussstecker: Schuko IP67 16A nach DIN 49 443

## 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

\*meerwasserbeständig, korrosionsfrei  
\*\*verschleißfest, unzerbrechlich



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17