



ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 15 RL

Schmutz- und Abwasser ▪ 1~ 230V 50 Hz

Leitung leicht auswechselbar
mit Zugschutz

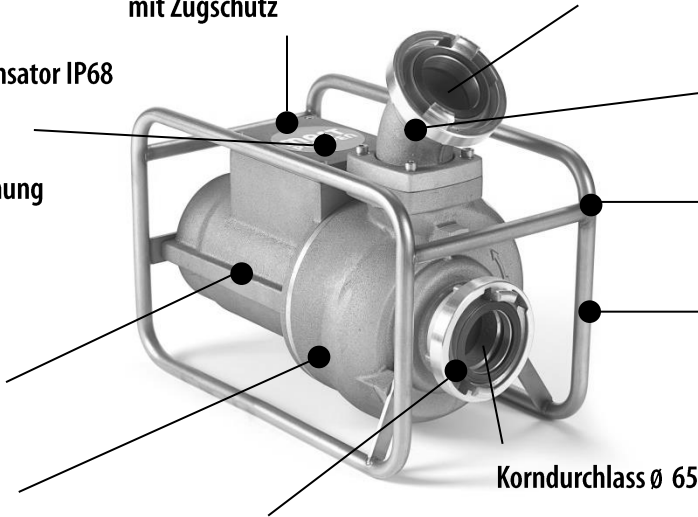
Q max. 1.500 l/min.

MOTORVOLLSCHUTZ

eingebauter Kondensator IP68
Temperaturschutz
automatische
Dichtungsüberwachung
Wiederanlaufperre

vergossener Motor
trockenlaufsicher
öl-/silikonfrei
wartungsfrei

37 kg komplett
mit Leitung und Stecker



Druckausgang 45° drehbar
(weitere Varianten möglich)

Rohrrahmen
ohne scharfe Kanten

Flachsaugen durch Kippen
ohne Zubehör

Korndurchlass \varnothing 65 mm

für Reihenschaltung nutzbar
(B-Kupplung am Eingang)

EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe: ≤ 20 m

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

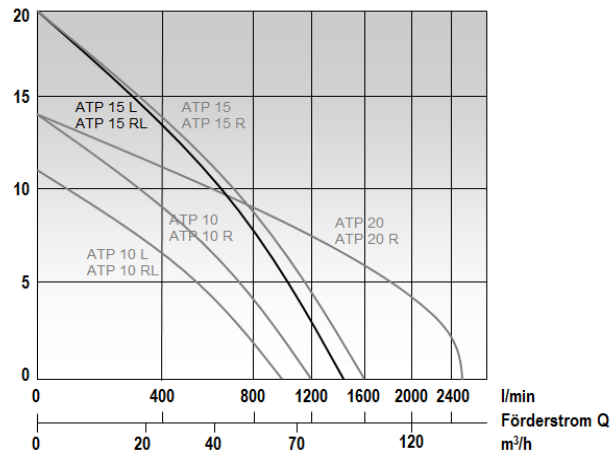
Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
1500	0
1100	5
700	10
280	15
0	20

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 : 2,7 / 2,0 kW
 Nennstrom: 13,0 A
 Drehzahl: 2800 U/min.
 Gesamtgewicht: 37 kg komplett
 Abmessungen: L 46 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