



ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 15 R

Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz

MOTORVOLLSCHUTZ
 Drehrichtungsautomatik
 Temperaturschutz (PTC)
 Phasenausfallschutz
 Unterspannungsauslösung
 automatische
 Dichtungsüberwachung
 Wiederanlaufsperr

vergossener Motor
 trockenlaufsicher
 öl-/silikonfrei
 wartungsfrei

39 kg komplett
 mit Leitung und Stecker

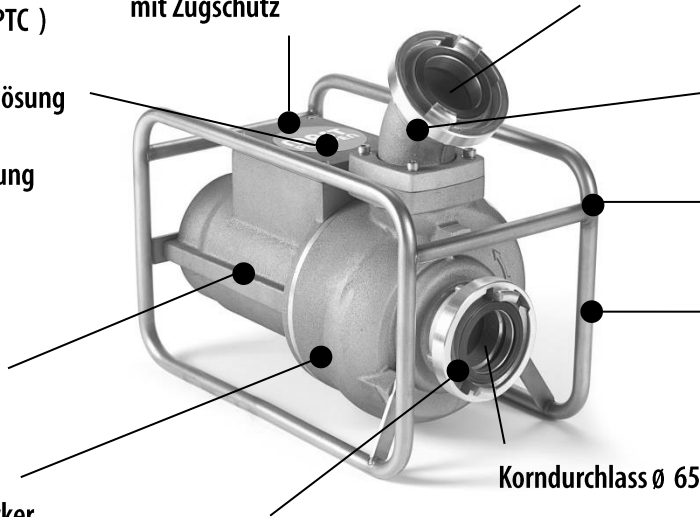
Leitung leicht auswechselbar
 mit Zugschutz

Q max. 1.600 l/min.

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

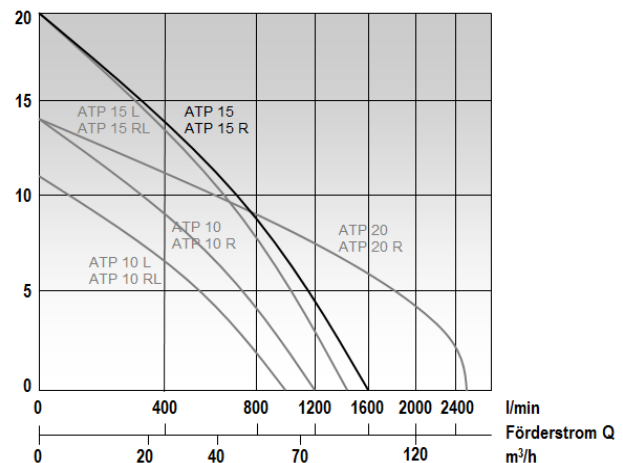
Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
1600	0
1150	5
730	10
310	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: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz

Leistung P_1 / P_2 : 3,1 / 2,6 kW

Nennstrom: 5,4 A

Drehzahl: 2800 U/min.

Gesamtgewicht: 39 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 4G1,5 (20 m)

Anschlussstecker: CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45
 (IP67 optional)

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
 Laufrad: 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