



ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 10 R

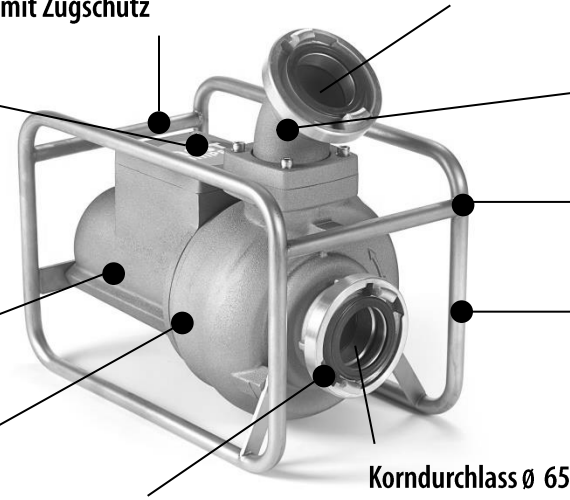
Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz

MOTORVOLLSCHUTZ
 Drehrichtungsautomatik
 Temperaturschutz (PTC)
 Phasenausfallschutz
 Unterspannungsauslösung
 automatische
 Dichtungsüberwachung
 Wiederanlaufsperr

vergossener Motor
 trockenlaufsicher
 öl-/silikonfrei
 wartungsfrei

28 kg komplett
 mit Leitung und Stecker

Leitung leicht auswechselbar
 mit Zugschutz



Q max. 1.200 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°C

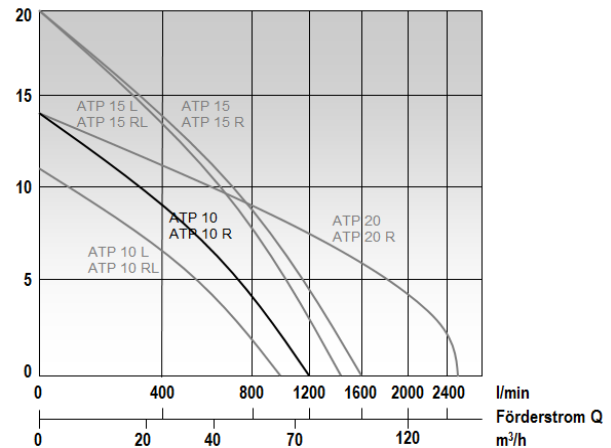
Flüssigkeitsdichte: \leq 1,1 kg/dm³

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
1200	0
1030	3
780	5
300	10
0	14

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 : 2,0 / 1,5 kW

Nennstrom: 3,6 A

Drehzahl: 2800 U/min.

Gesamtgewicht: 28 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 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