



ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 15

Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz

MOTORVOLLSCHUTZ

Drehrichtungsautomatik

Temperaturschutz (PTC)

Phasenausfallschutz

Unterspannungsauslösung

automatische

Dichtungsüberwachung

Wiederanlaufsperr

vergossener Motor

trockenlaufsicher

öl-/silikonfrei

wartungsfrei

38 kg komplett

mit Leitung und Stecker

für Reihenschaltung nutzbar
(B-Kupplung am Eingang)

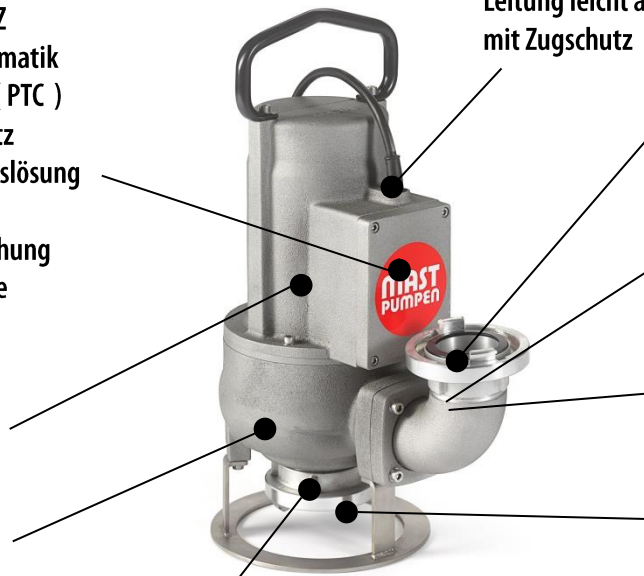
Leitung leicht auswechselbar
mit Zugschutz

Druckausgang 90° drehbar
(weitere Varianten möglich)

Korndurchlass Ø 65 mm

Q max. 1.600 l/min.

Flachsaugen mit
B-C Übergangsstück



EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe: ≤ 20 m

Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C

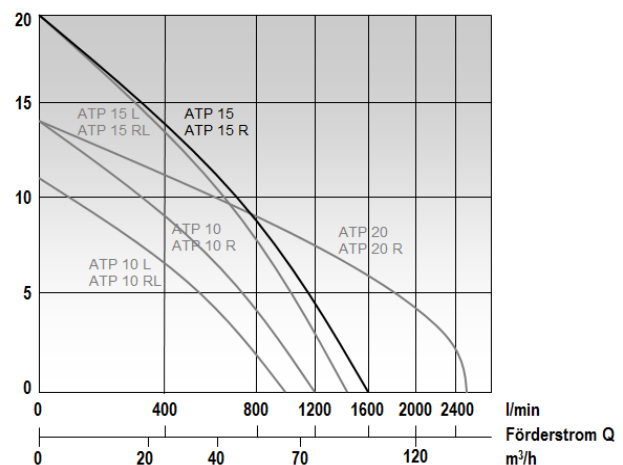
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz

Leistung P₁ / P₂: 3,1 / 2,6 kW

Nennstrom: 5,4 A

Drehzahl: 2800 U/min.

Gesamtgewicht: 38 kg komplett

Abmessungen: L 42 x B 25 x H 59 cm

Anschlussgröße: G 3"/G 2 1/2" (Saug/Druck)

STORZ - Kupplung: B

Korndurchlass: Ø 65 mm

Anschlussleitung: H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)

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

WERKSTOFFE:

Tragegriff:

Stahl beschichtet

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

Bodenring:

nichtrostender Stahl 1.4301

*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