



# ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 15

Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz

## MOTORVOLLSCHUTZ

Drehrichtungsautomatik

Temperaturschutz ( PTC )

Phasenausfallschutz

Unterspannungsauslösung

automatische

Dichtungsüberwachung

Wiederanlaufperre

vergossener Motor

trockenlaufsicher

öl-/silikonfrei

wartungsfrei

38 kg komplett

mit Leitung und Stecker

für Reihenschaltung nutzbar  
( B-Kupplung am Eingang)

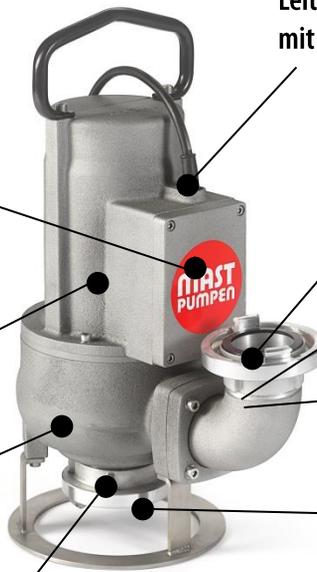
Leitung leicht auswechselbar  
mit Zugschutz

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

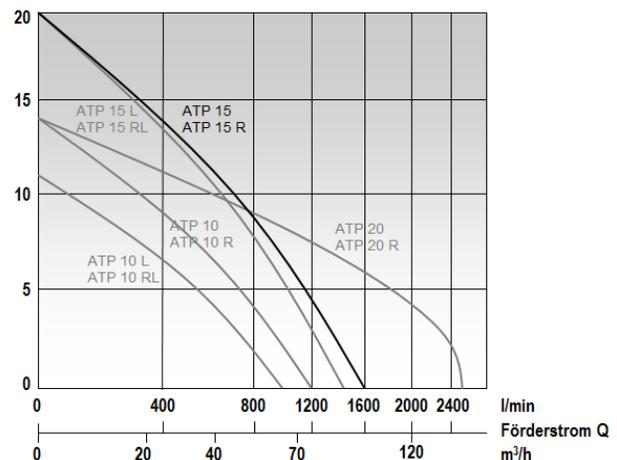
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

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  $P_1 / P_2$ : 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

Stahl beschichtet

Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

nichtrostender Stahl 1.4021

Sondergusseisen nach DIN EN 1563\*\*

nichtrostender Stahl A2

mineralölbeständige Elastomere

Gleitringdichtung Kohle / Keramik

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