



ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 20

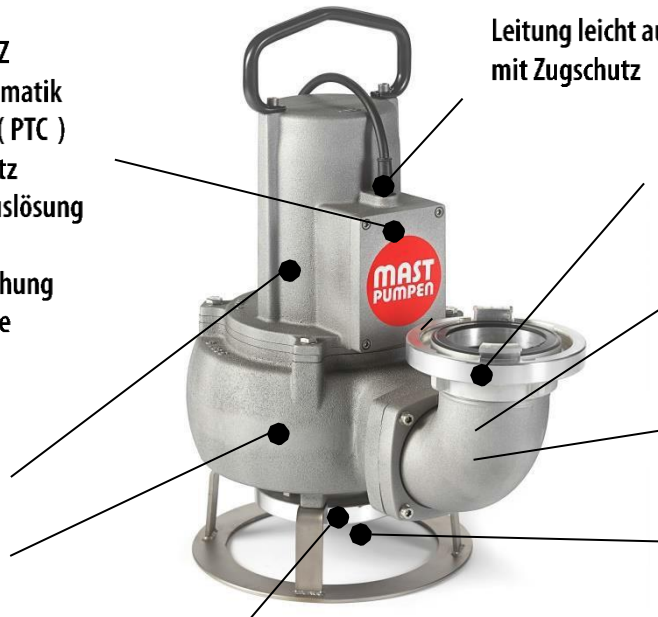
Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400V 50 Hz



MOTORVOLLSCHUTZ
 Drehrichtungsautomatik
 Temperaturschutz (PTC)
 Phasenausfallschutz
 Unterspannungsauslösung
 automatische
 Dichtungsüberwachung
 Wiederanlaufsperr

vergossener Motor
 trockenlaufsicher
 öl-/silikonfrei
 wartungsfrei

47 kg komplett
 mit Leitung und Stecker



Leitung leicht auswechselbar
 mit Zugschutz

Druckausgang 90°
 drehbar

Korndurchlass Ø 80 mm

Q max. 2.500 l/min.

Flachsaugen mit
 A-B Übergangsstück

für Reihenschaltung nutzbar
 (A-Kupplung am Eingang)

EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe: ≤ 20 m

Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C

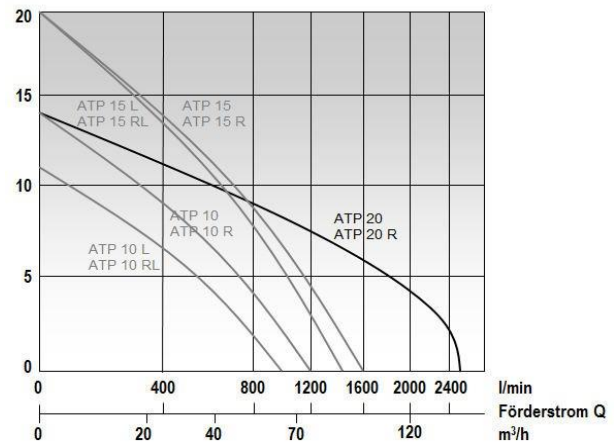
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³

pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m (WS)
2500	0
1920	5
1300	7
700	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 P₁ / P₂: 2,9 / 2,3 kW

Nennstrom: 5,2 A

Drehzahl: 1450 U/min.

Gesamtgewicht: 47 kg komplett

Abmessungen: L 58 x B 35 x H 64 cm

Anschlussgröße: G 4"

STORZ - Kupplung: A

Korndurchlass: Ø 80 mm

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

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

WERKSTOFFE:

Tagegriff:

Motorgehäuse:

Pumpengehäuse:

Rotorwelle:

Laufgrad:

Schrauben:

Dichtungen:

Wellenabdichtung:

Bodenring:

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



Pumpencenter Nord GmbH

Bogenstr. 34 | 22926 Ahrensburg | Tel: 04102 - 668 98 88

Email: info@pumpencenter-nord.de
 www.pumpencenter-nord.de