



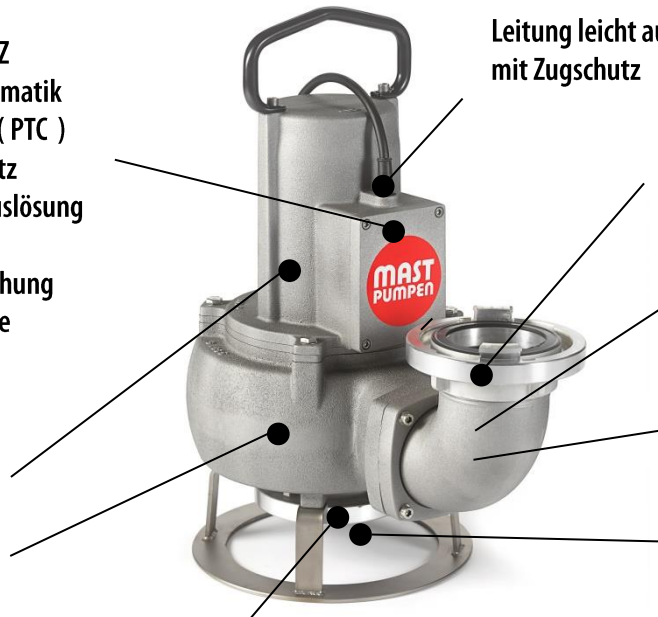
ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 20

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

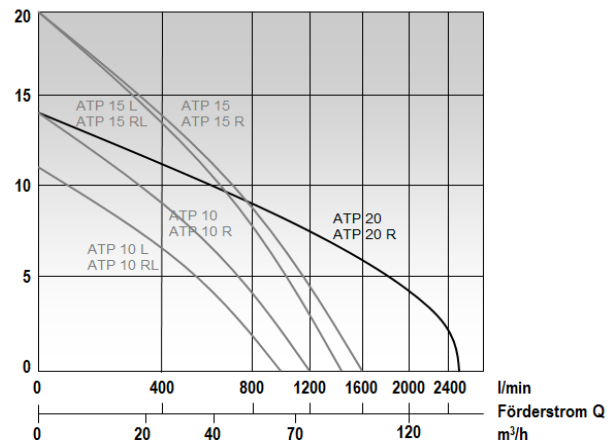
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³

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 ρ = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität η = 1 mm²/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: 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