



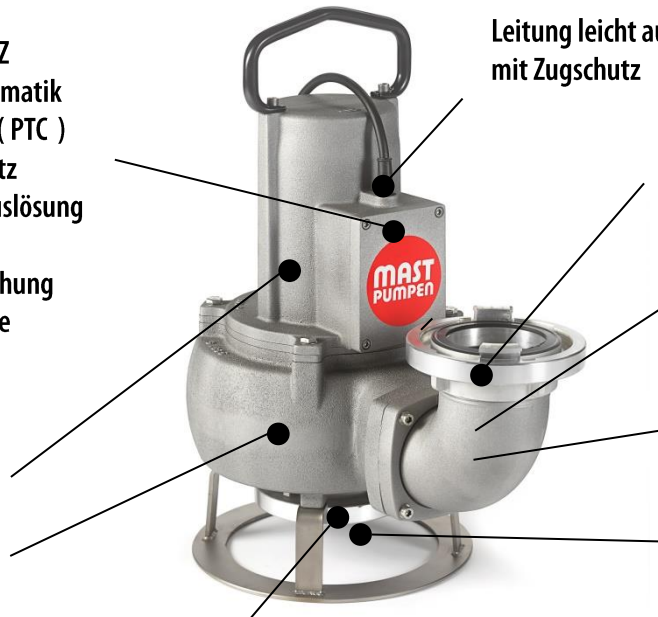
ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 20

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)

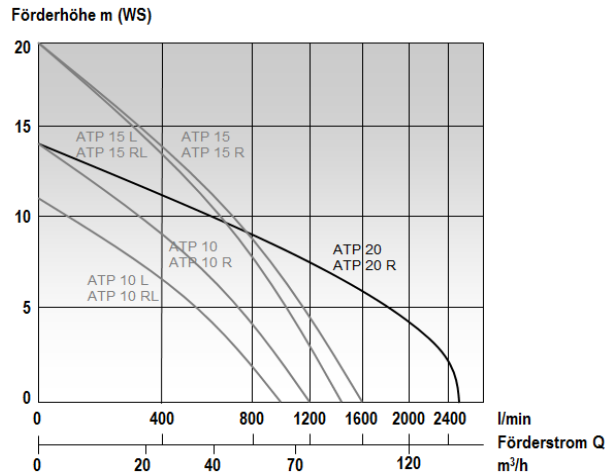
EINSATZBEREICH:

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



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

*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