ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 20 R

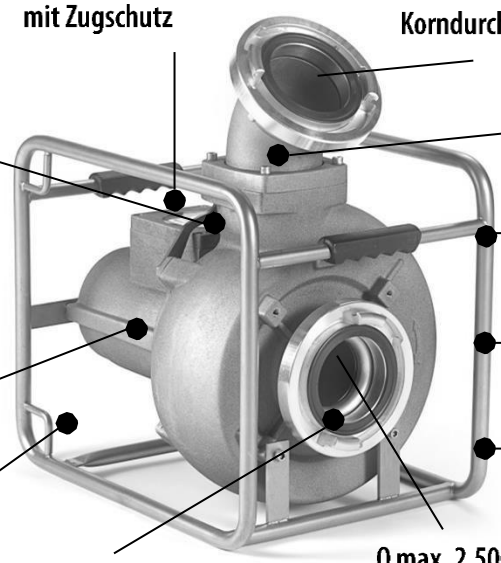
Schmutz- und Abwasser ▪ 3~ 400 V 50 Hz

MOTORVOLLSCHUTZ
Drehrichtungsautomatik
Temperaturschutz (PTC)
Phasenausfallschutz
Unterspannungsauslösung
automatische
Dichtungsüberwachung
Wiederanlaufsperre

vergossener Motor
trockenlaufsicher
öl-/silikonfrei
wartungsfrei

Ösen für Karabiner
(4-seitig)

Leitung leicht auswechselbar
mit Zugschutz



Korndurchlass Ø 80 mm

Druckausgang 45° drehbar
(weiter Varianten möglich)

Rohrrahmen
ohne scharfe Kanten

Flachsaugen durch Kippen
ohne Zubehör

49 kg komplett
mit Leitung und Stecker

Q max. 2.500 l/min.

für Reihenschaltung nutzbar
(A-Kupplung am Eingang)

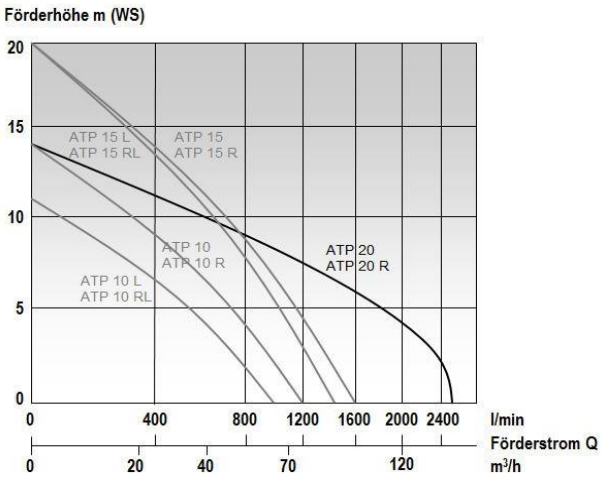
EINSATZBEREICH:

Ungeklärtes Schmutz- und Abwasser mit langfaserigen Schwebe- 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 P_1 / P_2:	2,9 / 2,3 kW
Nennstrom:	5,2 A
Drehzahl:	1450 U/min.
Gesamtgewicht:	49 kg komplett
Abmessungen:	L 50 x B 36 x H 58 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:

Rohrrahmen:	nichtrostender Stahl 1.4301
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

*meerwasserbeständig, korrosionsfrei
**verschleißfest, unzerbrechlich

leistungsstark
robust
zuverlässig

Pumpencenter Nord GmbH
Bogenstr. 34 I 22926 Ahrensburg I Tel: 04102 - 668 98 88
Mail: info@pumpencenter-nord.de
www.pumpencenter-nord.de

Technische Änderungen vorbehalten. V_01/17