

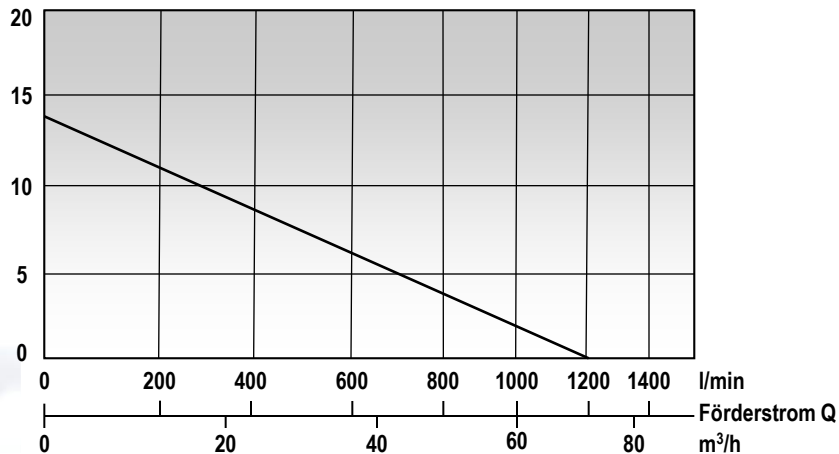


ABWASSERTAUCHPUMPE ATP 10

Schmutz- und Abwasser • 3~ 400 V 50 Hz



Förderhöhe H m (WS)



Förderstrom Q l/min	1200	780	550	300	0
Förderhöhe H m (WS)	0	5	7	10	14

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.

EINSATZBEREICH:

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

Eintauchtiefe: $\leq 20 \text{ m}$
 Flüssigkeitstemperatur: $\leq 60^\circ\text{C}$
 Flüssigkeitsdichte: $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$
 pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

TECHNISCHE DATEN:

Motor: 3~ 400 V Drehstrom
Leistung P_1 / P_2 : 2,0 / 1,5 kW
Nennstrom: 3,6 A
Drehzahl: 2900 U/min.
Gesamtgewicht: 27 kg
Abmessungen: L 410 x B 230 X H 560 mm

Anschlussgröße: G 3"/G 2½" (Saug/Druck)
STORZ - Kupplung: B
Korndurchlass: $\varnothing 65 \text{ mm}$
Anschlussleitung: H 07 RN-F 4G1,5 (20 m)
Anschlussstecker: CEE 16A 5-polig Motorschutzstecker mit Ein-/Ausschalter, Schutzart IP X4

WERKSTOFFE:

Tragegriff: Stahl beschichtet
Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706*
Pumpengehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706*
Bodenring: Stahl verzinkt
Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021
Laufgrad: Sondergusseisen nach DIN EN 1561
Schrauben: nichtrostender Stahl A2
Dichtungen: mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik

*meerwasserbeständig

BESONDERHEITEN:

MD – Elektronik:

- Drehrichtungsautomatik
- Phasenausfallschutz
- Temperaturschutz
- Unterspannungsauslösung
- Feuchtigkeitsschutz

- Flachsaugen mit B/C-Übergangsstück
- drehbarer Druckausgang (45°)
- nicht drehbarer Druckausgang (90°) optional

- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- keine Ölkammer
- vergossener Motor



leistungsstark
robust
zuverlässig

www.mast-pumpen.de

MAST PUMPEN GmbH
 Pumpenfabrik
 Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald
 Tel.: + 49 711/936704-0 Fax: -30
 info@mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten.