ABWASSERTAUCHPUMPEN

# ATP 15

Schmutz- und Abwasser · 3~ 400 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



**KERNDATEN**

| | |
|---|---|
| Förderleistung max. | 1600 l/min |
| Leistung $P_1/P_2$ | 3,1 / 2,6 kw |
| Gesamtgewicht | 38 kg |
| Abmessungen: L × B × H | 42 x 25 x 59 cm |
| Kupplung | STORZ-B |

## 01 EINSATZBEREICH

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

| | |
|---|---|
| Eintauchtiefe | ≤ 20 m |
| Flüssigkeitstemperatur | ≤ 60 °C |
| Flüssigkeitsdichte | ≤ 1,1 kg/dm³ |
| pH-Wert Fördermedium | 5-8 |

## 02 MERKMALE

- Motorvollschutz
- Wartungsfrei
- Temperaturschutz (PTC)
- Trockenlaufsicher
- Phasenausfallschutz
- Für Reihenschaltung nutzbar
- Flachsaugen mit B-C Übergangsstück
- Öl- / silikonfrei
- vergossener Motor

## 03 TECHNISCHE DATEN

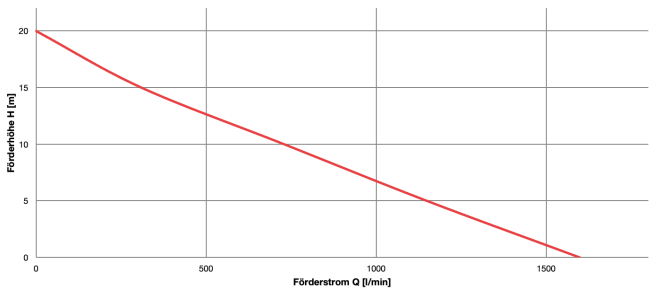
| | |
|---|---|
| Motor | 3~ 400 V Drehstrom · 50 Hz |
| Leistung $P_1/P_2$ | 3,1 / 2,6 kW |
| Nennstrom | 5,4 A |
| Drehzahl | 2.800 U/min |
| Gesamtgewicht | 38 kg komplett |
| Abmessungen | L 42 x B 25 × H 59 cm |
| Anschlussgröße | G 3" / G 2½" (Saug/Druck) |
| Kupplung | STORZ-B |
| Korndurchlass | Ø 65 mm |
| Anschlussleitung | H 07 RN-F 4G1,5 (20 m) |
| Anschlussstecker | CEE 16A Ein/Aus-Schalter 5-polig IP45 (IP67 optional) |

## 04 WERKSTOFFE

| | |
|---|---|
| Tragegriff | 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 |

## 05 FÖRDERLEISTUNG

| Q l/min | H m (WS) |
|---|---|
| 1600 | 0 |
| 1150 | 5 |
| 730 | 10 |
| 310 | 15 |
| 0 | 20 |




Q [l/min] bei H [m] Wassersäule, gültig für Dichte = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
**1600**
l/min

Korndurchlass
**Ø 65**
mm