

KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

K 3 SI

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Förderleistung max. | 300 l/min |
| Leistung P ₁ | 650 w |
| Gesamtgewicht | 6 kg |
| Abmessungen: L x B x H | 18 x 18 x 28 cm |

01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Eintauchtiefe | ≤ 5 m |
| Flüssigkeitstemperatur | ≤ 30 °C |
| Flüssigkeitsdichte | ≤ 1,1 kg/dm ³ |
| pH-Wert Fördermedium | 5-8 |

02 MERKMALE

- Motorschutz
- Thermischer Wicklungsschutz
- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30% GFK
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Mit integriertem Schwimmschalter
- EIN bei ca. 15 cm / AUS bei ca. 4 cm.
- Empfohlene Schachtgröße 30 x 30 x 40 cm

03 TECHNISCHE DATEN

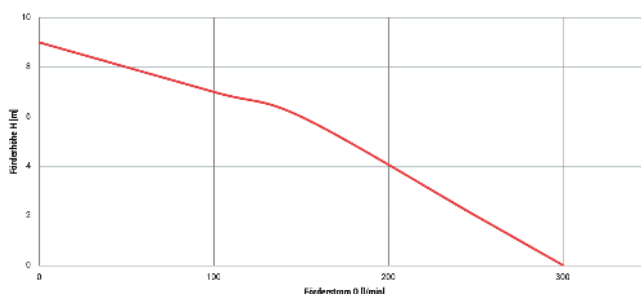
| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Motor | 1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz |
| Leistung P ₁ | 650 W |
| Nennstrom | 2,7 A |
| Gesamtgewicht | 6 kg komplett |
| Abmessungen | L 18 x B 18 x H 28 cm |
| Anschlussgröße | G 1¼" |
| Korndurchlass | Ø 10 mm |
| Anschlussleitung | H 07 RN-F 3G1,0 (5m) |
| Anschlussstecker | Schuko IP 44 |
| | Nur für Installationen |

04 WERKSTOFFE

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Tragegriff | PP glasfaserverstärkt 30% |
| Motorgehäuse | Nichtrostender Stahl 1.4301 |
| Pumpengehäuse | PP glasfaserverstärkt 30% |
| Rotorwelle | nichtrostender Stahl 1.4122 |
| Laufgrad | Polyoxymethylen POM |
| Schrauben | nichtrostender Stahl A2 |
| Dichtungen | mineralölbeständige Elastomere |
| Wellenabdichtung | 3-fach NBR Perbunan® |
| Schutzsieb | PP glasfaserverstärkt 30% |

05 FÖRDERLEISTUNG

| Q l/min | H m (WS) |
|---------|----------|
| 300 | 0 |
| 250 | 2 |
| 150 | 6 |
| 100 | 7 |
| 0 | 9 |



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.
300
l/min

Korndurchlass
Ø 10
mm