KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

# K 5 S

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG




**KERNDATEN**

| | |
|---|---|
| Förderleistung max. | 330 l/min |
| Leistung $P_1/P_2$ | 810 / 500 w |
| Gesamtgewicht | 7 kg |
| Abmessungen: L × B × H | 17,5 x 17,5 x 28 cm |

## 01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

| | |
|---|---|
| Eintauchtiefe | ≤ 10 m |
| Flüssigkeitstemperatur | ≤ 45 °C dauerhaft, bis 3 Min. ≤ 80 °C |
| Flüssigkeitsdichte | ≤ 1,1 kg/dm³ |
| 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 Kugelschwimmschalter für Schachteinbau
- EIN bei ca. 27 cm Aus bei ca. 6 cm

## 03 TECHNISCHE DATEN

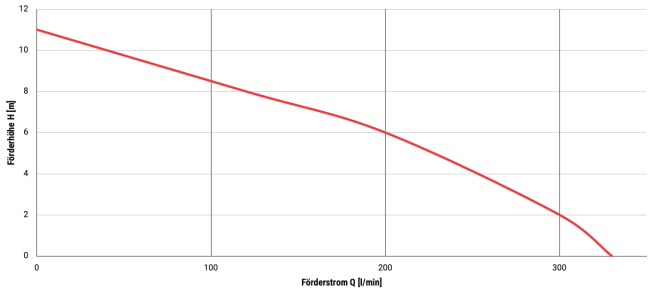
| | |
|---|---|
| Motor | 1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz |
| Leistung $P_1/P_2$ | 810 / 500 W |
| Nennstrom | 3,7 A |
| Gesamtgewicht | 7 kg komplett |
| Abmessungen | L 17,5 x B 17,5 × H 28 cm |
| Anschlussgröße | G 1¼" |
| Korndurchlass | Ø 10 mm |
| Anschlussleitung | H 07 RN-F 3G1,0 (10 m) |
| Anschlussstecker | Schuko IP 44 |

## 04 WERKSTOFFE

| | |
|---|---|
| Tragegriff | PP glasfaserverstärkt 30% |
| Motorgehäuse | Nichtrostender Stahl 1.4301 |
| Pumpengehäuse | PP glasfaserverstärkt 30% |
| Rotorwelle | nichtrostender Stahl 1.4122 |
| Laufrad | 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) |
|---|---|
| 330 | 0 |
| 300 | 2 |
| 200 | 6 |
| 120 | 8 |
| 0 | 11 |




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.
330
l/min

Korndurchlass
Ø 10
mm