

KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

# K 3 S

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

**LEISTUNGSSTARK**  
**ROBUST**  
**ZUVERLÄSSIG**



## KERNDATEN

Förderleistung max.	<b>300 l/min</b> l/min
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	<b>650 / 380 W</b> kw
Gesamtgewicht	<b>6,1</b> kg
Abmessungen: L × B × H	<b>17,5 x 17,5 x 28</b> cm

## 01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe	≤ 10 m
Flüssigkeitstemperatur	≤ 45 °C dauerhaft, bis 3 Min. ≤ 80 °C
Flüssigkeitsdichte	≤ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
pH-Wert Fördermedium	5-8

## 03 TECHNISCHE DATEN

Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	650 / 380 W
Nennstrom	3,1 A
Gesamtgewicht	6,1 kg komplett
Abmessungen	L 17,5 x B 17,5 x H 28 cm
Anschlussgröße	G 1¼"
Korndurchlass	Ø 10 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,0 (10 m)
Anschlussstecker	Schuko IP 44

## 02 MERKMALE

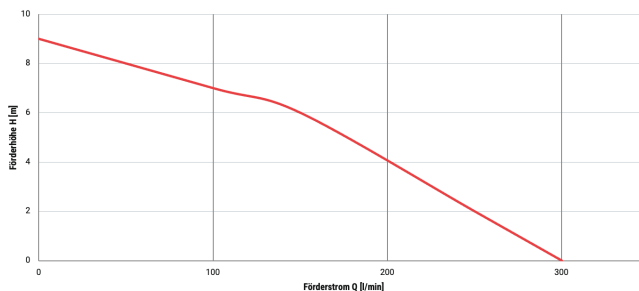
- Motorschutz
- Thermischer Wicklungsschutz
- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30% GFK
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Mit Kugelschwimmerschalter für Schachteinbau
- EIN bei ca. 27 cm Aus bei ca. 6 cm

## 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/dm<sup>3</sup> und kinematische Viskosität = 1 mm<sup>2</sup>/s. Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.  
**300**  
l/min

Korndurchlass  
**Ø 10**  
mm