

KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

# K 5 SI

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

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



## KERNDATEN

Förderleistung max.	<b>330</b> l/min
Leistung P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub>	<b>810</b> w
Gesamtgewicht	<b>7</b> kg
Abmessungen: L × B × H	<b>18 x 18 x 28</b> cm

## 01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe	≤ 5 m
Flüssigkeitstemperatur	≤ 30 °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>	810 W
Nennstrom	3,7 A
Gesamtgewicht	7 kg komplett
Abmessungen	L 18 x B 18 x H 28 cm
Anschlussgröße	G 1 1/4"
Korndurchlass	Ø 10 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,0 (5m)
Anschlussstecker	Schuko IP 44
	Nur für Installationen

## 02 MERKMALE

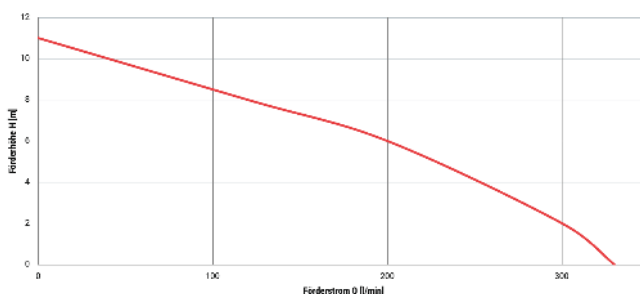
- Motorschutz
- Thermischer Wicklungsschutz
- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30% GFK
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Mit integriertem Schwimmschalter
- EIN bei ca. 15 cm / AUS bei ca. 4 cm.
- Empfohlene Schachtgröße 30 x 30 x 40 cm

## 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)
330	0
300	2
200	6
120	8
0	11



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.  
**330**  
l/min

Korndurchlass  
**Ø 10**  
mm