



# KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 2 SI

mit integriertem Schwimmschalter  
Schmutzwasser ▪ 1~ 230 V 50 Hz

**nur für Installation**

**MOTORSCHUTZ**  
thermischer Wicklungsschutz  
trockenlaufsicher  
wartungsfrei

Mit integriertem Schwimmschalter  
EIN bei ca. 15 cm  
AUS bei ca. 4 cm  
empfohlene Schachtgröße  
30 x 30 x 40 cm



Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb  
aus 30 % glasfaserverstärkter Kunststoff

Motorgehäuse und Rotorwelle  
nichtrostender Stahl

Q max. 250 l/min.

5 kg komplett  
mit 5 m Leitung und Stecker

## EINSATZBEREICH:

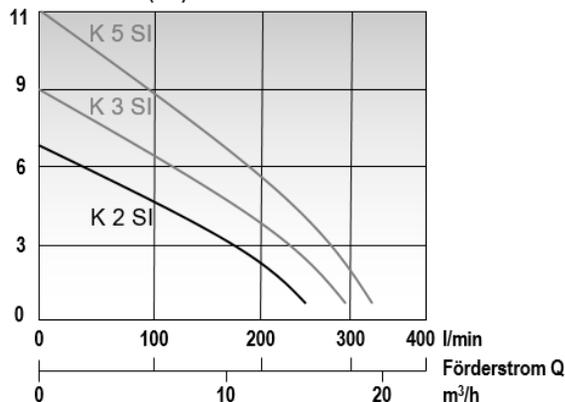
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 5 m  
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>  
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8  
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 30°C

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m
250	0
200	2
140	4
0	7

Förderhöhe H m (WS)



Q l/min, bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ . Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 1~ 230 V Wechselstrom 50 Hz  
**Leistung P:** 430 W  
**Nennstrom:** 2,1 A  
**Gesamtgewicht:** 5 kg komplett  
**Abmessungen:**  $\varnothing 18 \times H 28 \text{ cm}$

Anschlussgröße: G 1 ¼ "  
Korndurchlass:  $\varnothing 10 \text{ mm}$

Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,0 (5 m)  
Anschlussstecker: Schuko IP 44

## WERKSTOFFE:

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

\*hohe Härte, hohe Abriebfestigkeit

**Für Niederschlagswasser zur Installation in Innenbereich.  
Nicht geeignet für Wasser aus Waschmaschinen.**



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörkestr. 1 ▪ D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de