



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

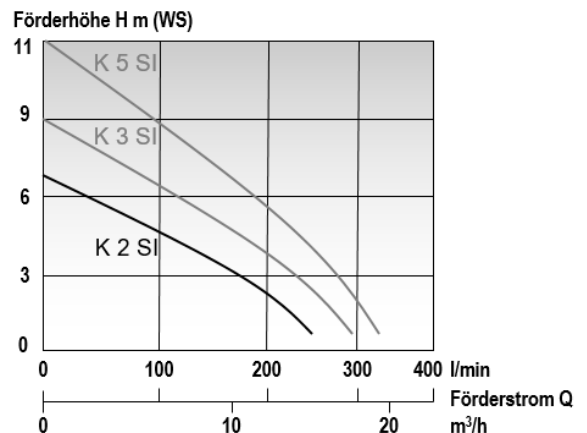
EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 5 m
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 30°C

FÖRDERLEISTUNG:

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



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.**



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

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

Technische Änderungen vorbehalten. V_10.24