



KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 3

Schmutzwasser • 1~ 230V 50 Hz

MOTORSCHUTZ
thermischer Wicklungsschutz
trockenlaufsicher
wartungsfrei

Nahezu wischtrockenes
Flachsaugen minimaler
Wasserstände bei
abgenommenem Schutzsieb
(Clipverschluss)



Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb
aus 30 % glasfaserverstärkter Kunststoff

Motorgehäuse und Rotorwelle
nichtrostender Stahl

Q max. 300 l/min.

5,8 kg komplett
mit Leitung und Stecker

Optional erhältlich:
C-STORZ oder GEKA-Kupplung
Schuko-Stecker 16A IP67 nach DIN 49 443
VITON®-Dichtsatz für schwierige Flüssigkeiten

EINSATZBEREICH:

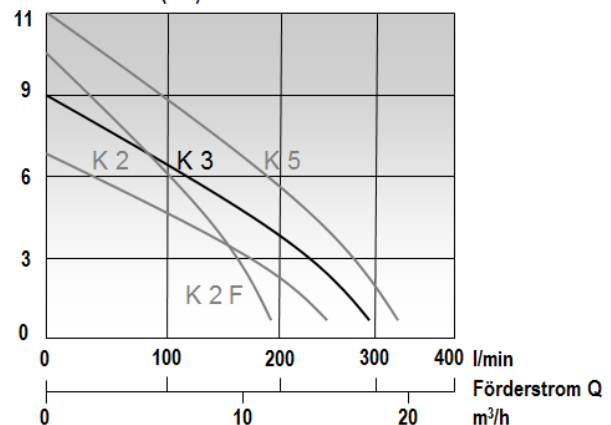
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 10 m
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm³
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 45°C dauerhaft
bis 3 Min. ≤ 80°C

FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	H m
300	0
250	2
150	6
0	9

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 P₁ / P₂: 650 / 380 W
Nennstrom: 3,1 A
Gesamtgewicht: 5,8 kg komplett
Abmessungen: ø 17,5 x H 28 cm
Anschlussgröße: G 1 ¼"
Korndurchlass: ø 10 mm
Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,0 (10 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



leistungsstark
robust
zuverlässig

MAST PUMPEN GmbH
Pumpenfabrik
Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald

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

Technische Änderungen vorbehalten. V_01/17