



KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 3 S

mit Kugelschwimmerschalter

Schmutzwasser • 1~230V 50 Hz

MOTORSCHUTZ
thermischer Wicklungsschutz
trockenlaufsicher
wartungsfrei

Mit Kugelschwimmerschalter
für Schachteinbau
EIN bei ca. 27 cm
AUS bei ca. 6 cm

Optional erhältlich:
GEKA-Kupplung
VITON®-Dichtsatz für schwierige Flüssigkeiten



Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb
aus 30 % glasfaserverstärkter Kunststoff

Motorgehäuse und Rotorwelle
nichtrostender Stahl

Q max. 300 l/min.

6,1 kg komplett
mit Leitung und Stecker

EINSATZBEREICH:

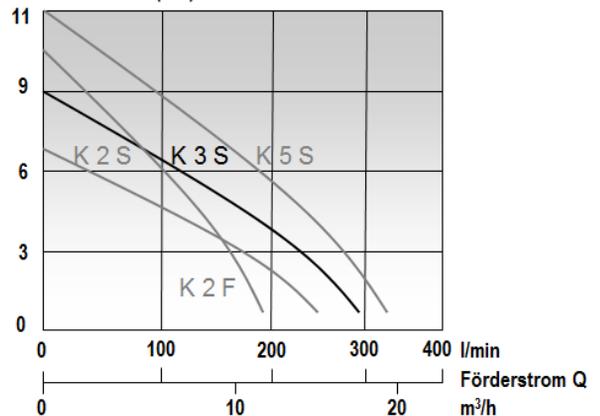
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe:	≤ 10 m
Flüssigkeitsdichte:	≤ 1,1 kg/dm ³
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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944. Genauigkeitsstufe III.

TECHNISCHE DATEN:

Motor:	1~230 V Wechselstrom 50 Hz
Leistung P ₁ / P ₂ :	650 / 380 W
Nennstrom:	3,1 A
Gesamtgewicht:	6,1 kg komplett
Abmessungen:	∅ 17,5 x H 28 cm
Anschlussgröße:	G 1 ¼"
Korndurchlass:	∅ 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
Laufrad:	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