



KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 5 S

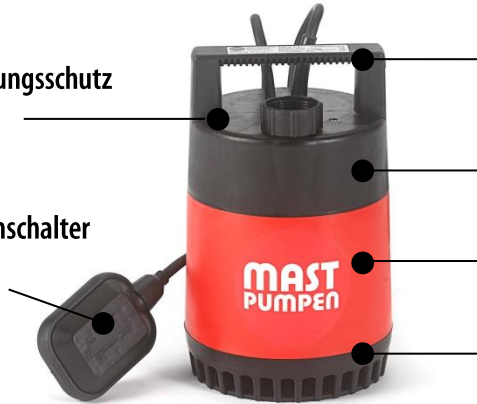
mit Kugelschwimmerschalter

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. 330 l/min.

7,0 kg komplett
mit Leitung und Stecker

EINSATZBEREICH:

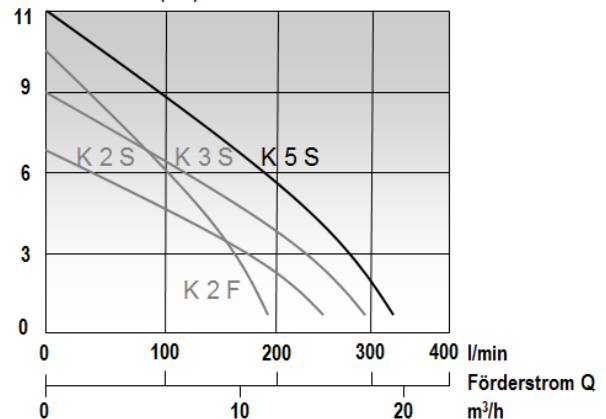
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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
330	0
300	2
200	6
0	11

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: 810 / 500 W
Nennstrom: 3,7 A
Gesamtgewicht: 7,0 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
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