



KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 5

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. 330 l/min.

6,7 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:

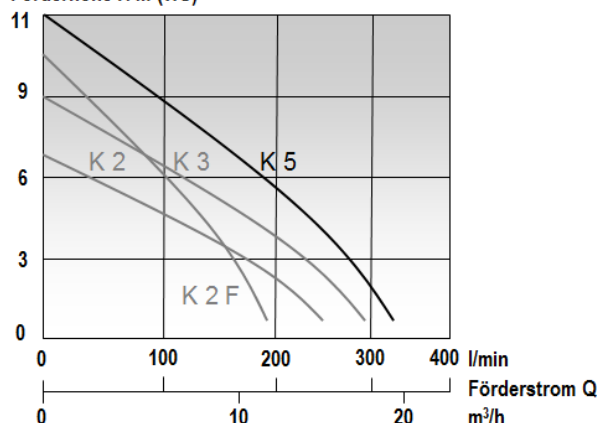
Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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
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 P_1 / P_2 : 810 / 500 W
Nennstrom: 3,7 A
Gesamtgewicht: 6,7 kg komplett
Abmessungen: $\varnothing 17,5 \times H 28 \text{ cm}$
Anschlussgröße: G 1 1/4 "
Korndurchlass: $\varnothing 10 \text{ mm}$
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



Pumpcenter Nord GmbH

Bogenstr. 34 | 22926 Ahrensburg | Tel: 04102 - 668 98 88

Email: info@pumpcenter-nord.de
www.pumpcenter-nord.de