Mast Pumpen GmbH
PUMPENFABRIK MADE IN GERMANY

DATENBLATT

ART.-NR. K 2

KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

K 2

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	250 l/min l/min
Leistung P_1/P_2	430 / 210 W kw
Gesamtgewicht	4,9 kg
Abmessungen: L × B × H	17,5 x 17,5 x 28 cm

01 EINSATZBEREICH

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

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

02 MERKMALE

- Motorschutz
- Thermischer Wicklungsschutz
- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30% GFK
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Wischtrockenes Flachsaugen bei abgenommenem Schutzsieb

03 TECHNISCHE DATEN

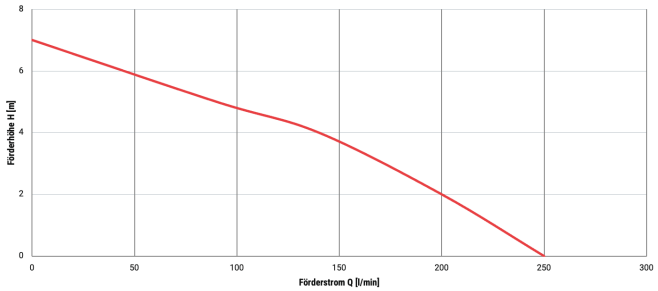
Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P_1/P_2	430 / 210 W
Nennstrom	2,1 A
Gesamtgewicht	4,9 kg komplett
Abmessungen	L 17,5 x B 17,5 × H 28 cm
Anschlussgröße	G 1¼"
Korndurchlass	Ø 10 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,0 (10 m)
Anschlussstecker	Schuko IP 44 (IP67 optional)

04 WERKSTOFFE

Tragegriff	PP glasfaserverstärkt 30%
Motorgehäuse	Nichtrostender Stahl 1.4301
Pumpengehäuse	PP glasfaserverstärkt 30%
Rotorwelle	nichtrostender Stahl 1.4122
Laufrad	Polyoxymethylen POM
Schrauben	nichtrostender Stahl A2
Dichtungen	mineralölbeständige Elastomere
Wellenabdichtung	3-fach NBR Perbunan®
Schutzsieb	PP glasfaserverstärkt 30%

05 FÖRDERLEISTUNG

Q l/min	H m (WS)
250	0
200	2
140	4
90	5
0	7



Q [l/min] bei H [m] Wassersäule, gültig für Dichte = 1 kg/dm³ und kinematische Viskosität = 1 mm²/s.
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

Q MAX.
250
l/min

Korndurchlass
Ø 10
mm

MAST PUMPEN GMBH
Pumpenfabrik
Mörikestr. 1
D-73773 Aichwald
+49 711 936704-0
info@mast-pumpen.de
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungenvorbehalten
Technischer Stand_V_01/17