

KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPEN MOBILE ENTWÄSSERUNG UND HAUSTECHNIK

K 2 F

Schmutzwasser · 1~ 230 V · 50 Hz

LEISTUNGSSTARK
ROBUST
ZUVERLÄSSIG



KERNDATEN

Förderleistung max.	200 l/min l/min
Leistung P ₁ /P ₂	700 / 380 W kw
Gesamtgewicht	6,9 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/dm ³
pH-Wert Fördermedium	5-8

03 TECHNISCHE DATEN

Motor	1~ 230 V Wechselstrom · 50 Hz
Leistung P ₁ /P ₂	700 / 380 W
Nennstrom	3,3 A
Gesamtgewicht	6,9 kg komplett
Abmessungen	L 17,5 x B 17,5 x H 28 cm
Anschlussgröße	G 1¼"
Korndurchlass	Ø 3 mm
Anschlussleitung	H 07 RN-F 3G1,0 (10 m)
Anschlussstecker	Schuko IP 44 (IP67 optional)

02 MERKMALE

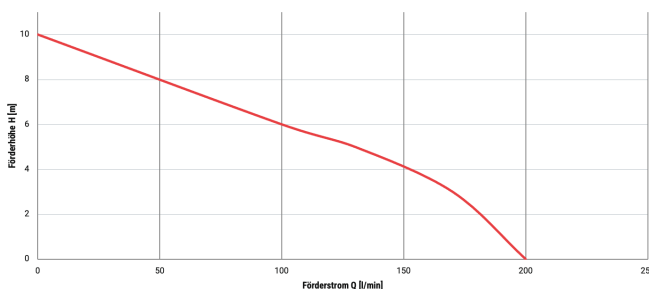
- Motorschutz
- Thermischer Wicklungsschutz
- Wartungsfrei
- Trockenlaufsicher
- Griff, Pumpengehäuse und Schutzsieb aus 30% GFK
- Motorgehäuse und Rotorwelle aus nichtrostendem Stahl
- Flachsaugen minimaler Wasserstände
- Ausschließlich seitliche Absaugung

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)
200	0
170	3
130	5
100	6
0	10



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.
200
l/min

Korndurchlass
Ø 3
mm