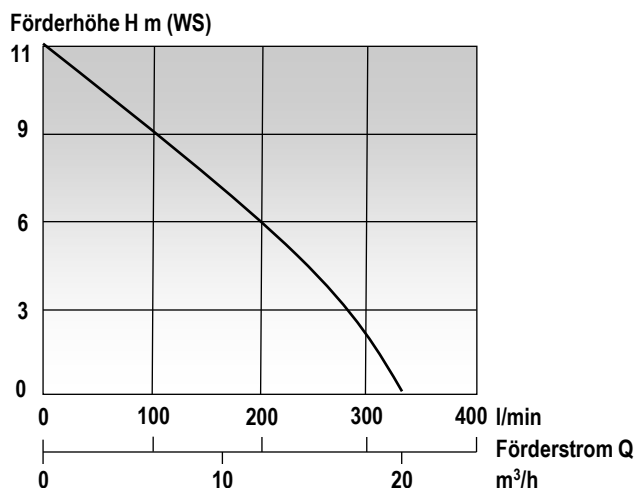




# KELLERENTWÄSSERUNGSPUMPE K 5 S

Schmutzwasser • 1~ 230 V 50 Hz



<b>Förderstrom Q l/min</b>	<b>330</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
<b>Förderhöhe H m (WS)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

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.

## EINSATZBEREICH:

Entwässerung von Schmutzwasser  
im primär stationären Einsatz.

Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 45^\circ\text{C}$  (bis 3 Min. max.  $80^\circ\text{C}$ )  
 Flüssigkeitsdichte:  $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$   
 pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## TECHNISCHE DATEN:

**Motor:** 1 ~ 230 V Wechselstrom  
**Leistung  $P_1 / P_2$ :** 810 / 500 W  
**Nennstrom:** 3,7 A  
**Gewicht (gesamt):** 7,0 kg  
**Abmessungen:**  $\varnothing 175 \times H 282 \text{ mm}$   
 Anschlussgröße: G 1 1/4 "  
 Korndurchlass:  $\varnothing 10 \text{ mm}$   
 Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,0 (10 m)  
 Anschlussstecker: Schuko IP 44

## WERKSTOFFE:

Motorgehäuse: nichtrostender Stahl 1.4301  
 Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4122  
 Schrauben: nichtrostender Stahl A 2  
 Pumpengehäuse: PP glasfaserverstärkt 30 %  
 Laufrad: Polyacetat POM  
 Dichtungen: Perbunan NBR  
 Wellenabdichtung: 3-fach Perbunan NBR

## BESONDERHEITEN:

- Mit angebautem Kugelschwimmerschalter am Drehgelenk (abnehmbar) und Rücklaufventil.
- serienmäßige Flachsaugeinrichtung zur Aufnahme minimaler Wasserstände und nahezu wischtrockenes Absaugen.
- wartungsfrei
- trockenlaufsicher
- Motor mit thermischen Wicklungsschutz
- optional mit FPM (Viton) Dichtungen für schwierige Medien
- optional mit Geka-Kupplung oder C-STORZ Kupplung



leistungsstark  
robust  
zuverlässig

[www.mast-pumpen.de](http://www.mast-pumpen.de)

**MAST PUMPEN GmbH**  
 Pumpenfabrik  
 Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald  
 Tel.: + 49 711/936704-0 Fax: -30  
 info@mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten.