

# Entwässerungspumpen

## ZEK-Steel

### Technische Spezifikation

Die Tauchmotorpumpen der Baureihe **ZEK-Steel** sind tragbare Edelstahlpumpen für die Förderung von Frisch- und Schmutzwasser im Haushalt und in der Industrie.

Die hochwertigen Materialien und das offene Laufrad gewährleisten einen sicheren Betrieb auch bei erschwerten Bedingungen.

Nicht für aggressive Abwässer (z. Bsp. Enthärtung) geeignet.

Dauerbetrieb ist auch bei teilaufgetauchtem Zustand möglich, da der Motor durch vorbeiströmendes Wasser zwischen Aussen- und Motorgehäuse gekühlt wird.

Automatischer Betrieb über angebauten Schwimmerschalter.



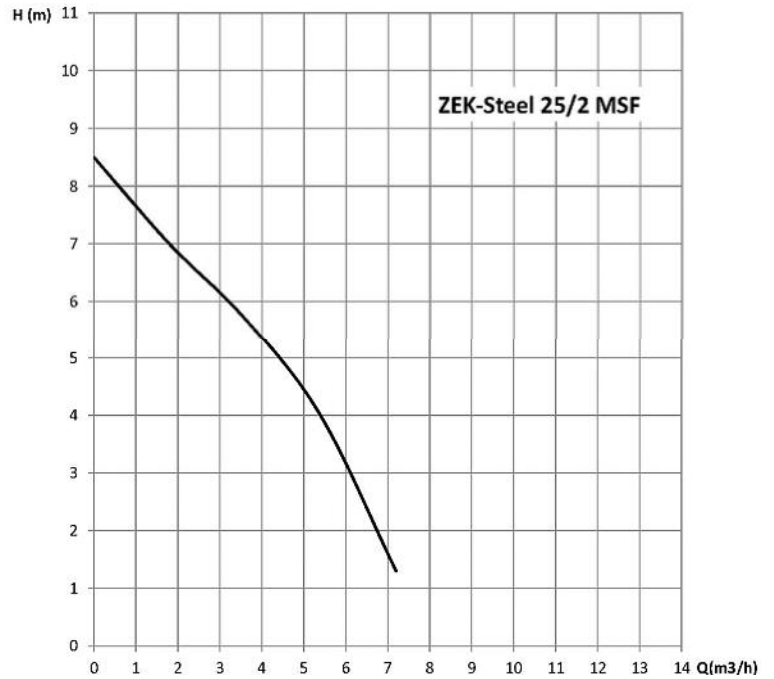
### Anwendungsgebiete:

- Entwässerung von Kellern, Untergeschossen
- Entwässerung von Baustellen
- Entleerung von Auffangwannen, Tanks und Schwimmbädern
- Bewässerung von Gärten und Rasen

## Konstruktion

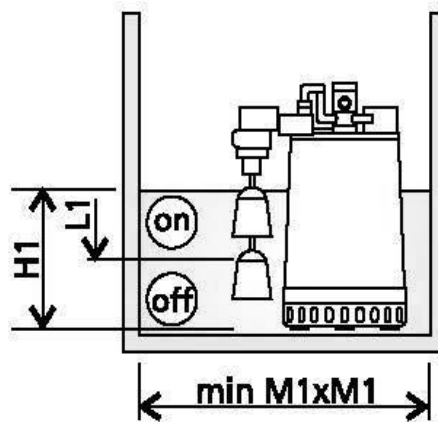
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F)
- 5 Meter Motorenkabel H 07 RN-F
- Wechselstromausführung 230 V, 50 Hz, 2-polig
- Motorkühlung durch das Fördermedium
- Mit Niveauschalter bei Typ MSF
- Pumpengehäuse, Ansauggitter und Motorgehäuse aus Edelstahl W-Nr. 1.4301
- Abdichtung mit doppelten Wellendichtringen in Ölvorlage, Wellenschutzhülse keramisch beschichtet
- Festkörpergrösse bis 12mm
- Max. Temperatur 40 °C
- Max. Tauchtiefe 10 m

## Leistungskennlinien bei 2900 1/min



## Technische Daten

Artikel Nummer	Pumpentyp	P2	Motor U	In	DNM Zoll	Gewicht Kg	Schwimmerschalter
131.18020	ZEK-Steel 25/2 MSF	0.25 kW	230V	2.30A	Rp 1 1/4	5.9	Ja



Pumpentyp	Masse mm		
	H1	L1	M1
ZEK-Steel 25/2 MSF	155	65	300



**BRUNNER AG**  
 Brunnergässli 1  
 CH-8302 Kloten  
 Tel. 044 814 17 44  
 Fax 044 814 17 75  
 mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER AG**  
 Seefeldstrasse 1  
 CH-8280 Kreuzlingen  
 Tel. 079 654 01 48  
 Fax 071 688 82 37  
 www.brunnerpumpen.ch

**BRUNNER SA**  
 Via in Paes 82  
 CH-6572 Quartino  
 Tel. 091 795 21 26  
 Fax 091 795 28 92  
 www.brunnerpompe.ch