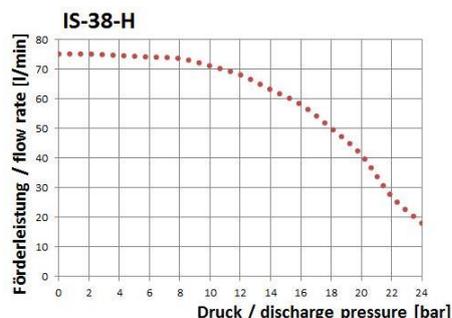




Abb. ähnlich



### Einsatzbereiche:

- Geothermie (Ringraumverfüllung von EWS)
- Brunnenbau (Sperrwasserabdichtung, Verfüllarbeiten)
- Tunnelbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Spezialtiefbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Straßenbau (Verfüllung Drainasphalt)

### Mischen von:

- Verfüllmaterialien zur Ringraumabdichtung
- Zementsuspensionen
- Bentonitsuspensionen
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

|                                   |                   |  |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| Mischleistung (bei 20 Chargen/h)  | 3,0               | m³/h   |
| Mischer Nutzinhalt                | 150               | L  |
| Mindestmenge Mischwasser          | 50                | l  |
| Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe) | 1000              | mm   |
| Nachbehälter Nutzinhalt           | 300               | l  |
| Förderleistung                    | 0 - 75            | l/min stufenlos  |
| Förderdruck                       | max. 24           | bar  |
| Feststoffkörnung                  | max. 2            | mm   |
| Druckanschluss Pumpe              | VT 1"; Typ 25     | Mörtelkupplung VT 1", alternativ 1" IG                         |
| Wasseranschluss                   | Storz C           | 1 ½" Normkupplung DIN14307,max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung |
| Reinigungsanschluss               | DN 25             | Geka-Klauenkupplung  |
| Staudruck Leckölleitung           | max. 1,5          | bar  |
| Erforderliche Ölmenge (bauseits)  | 60                | l/min  |
| Erforderlicher Öldruck (bauseits) | 140               | bar  |
| Arbeitsabmessung                  | 1,85 x 0,81 x 1,6 | m ( L x B x H)   |
| Gewicht                           | ca.405            | kg   |

)\* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.

GERTEC

Maschinen- und  
Anlagenbau GmbH

Gewerbepark 3  
D-87477 Sulzberg

Tel.: +49(0)8376-98791-0  
Fax: +49(0)8376-98791-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 35670

Edition: 2022-04-06

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 1 / 2

### Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer) mit hydraulischem Antrieb und separater Rührwerkslagerung; Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige; 3 Wege-Klappe in der Mischer- Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Nachbehälter** 300 l Nutzinhalt;  
Stahlblechbehälter mit geneigtem Behälterboden; Behälterdeckel geteilt, mit demontierbaren Schutzgitter
- ✓ **Exzentrerschneckenpumpe** mit hydraulischem Antrieb, Trichtergehäuse mit Ablassschraube (Restlosentleerung); optischer Druckanzeige am Pumpenausgang montierbar
- ✓ **Wasserdosierung** mittels handbetätigtem Kugelhahn
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Stahlprofilrahmen** feuerverzinkt mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling; zentrale Anhängöse am Mischbehälter
- ✓ **Hydrauliksteuerung** zur manuellen Bedienung der Injektionsstation
- ✓ **Standardzubehör:**
  - Adapter Storz-C Normkupplung / Geka-Klauenkupplung (Wasserdosierung)
  - Dokumentenrolle (Aufbewahrung Bedienungsanleitung)
  - Reinigungsbürste
  - Mörtelkupplung MT 1" IG (passende Anschlusskupplung zum Pumpenausgang)

### Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Datenlogger
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- rückstellbarer Wasserzähler
- Wasserdosierpuffer

**GERTEC**Maschinen- und  
Anlagenbau GmbHGewerbepark 3  
D-87477 Sulzberg

Tel.: +49(0)8376-98791-0

Fax: +49(0)8376-98791-99

info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 35670

Edsition: 2022-04-06

Technische Änderungen

vorbehalten

Seite 2 / 2