

# IS-38-H

Injektionsstation



Abb. ähnlich

## Einsatzbereiche

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

## Mischen von

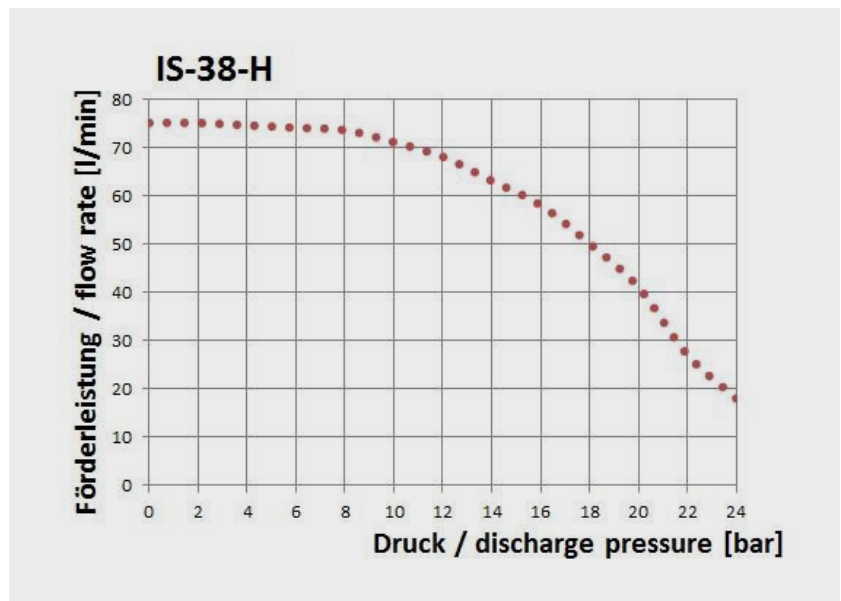
- Verfüllmaterialien zur Ringraumabdichtung
- Zementsuspensionen
- Bentonitsuspensionen
- Dämmer-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen



<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	0-75
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	25
<b>Körnung max.</b>	mm	2
<b>Pumpentyp</b>		EP
<b>Mengenverstellbar</b>		Sufenlos
<b>Elektroanschluss</b>		
<b>Antrieb elektrisch</b>		
<b>Antrieb hydraulisch</b>		60 ℓ / 140 bar
<b>Mischart</b>		Kollodialmischung
<b>Mischernutzinhalt</b>	ℓ	150
<b>Mischleistung*</b>	m <sup>3</sup> /h	3
<b>Pufferbehälter Nutzinhalt</b>	ℓ	300
<b>Transportlänge</b>	mm	1'850
<b>Länge</b>	mm	1'850
<b>Breite</b>	mm	810
<b>Höhe</b>	mm	1'600
<b>Gewicht</b>	kg	405

**Lieferbar mit**

<b>Funk</b>	optional
<b>Kabelsteuerung</b>	optional
<b>Verbindung zu Gerlogg</b>	optional
<b>Wasserzähler</b>	optional
<b>Wassertank</b>	
<b>Silotauglich</b>	
<b>Rührwerk im Pufferbehälter</b>	
<b>Stufenlos</b>	inklusive



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

**Ausstattung**

- **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer) mit hydraulischem Antrieb und separater Rührwerkslagerung; Schnelllaufendes 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 demonstrierbaren Schutzgitter
- **Exzenter-Schneckenpumpe** mit hydraulischem Antrieb, Trichtergehäuse mit Ablassschraube (Restlosentleerung); optischer Druckanzeige am Pumpenausgang montierbar
- **Wasserdosierung** mittels handbetätigtem Kugelhahn
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

**Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Datenlogger
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- rückstellbarer Wasserzähler
- Wasserdosierpuffer
- **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)

● Exzenter-Schneckenpumpe EP

