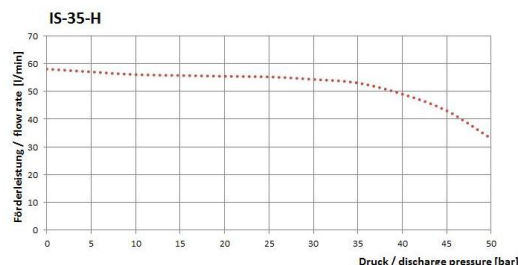




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

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

Mischen von:

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

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	0-55	l/min stufenlos
Förderdruck	max. 50	bar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	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)	70	l/min
Erforderlicher Öldruck (bauseits)	180	bar
Transportabmessung	1,62 x 0,82 x 1,44	m (L x B x H)
Arbeitsabmessung	2,21 x 0,82 x 1,44	m (L x B x H)
Gewicht	ca.495	kg

)* Die angegeben 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.: 55776

Edition: 2026-03-13
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 1 / 2

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer);
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter;
verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung;
3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump-und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Nachbehälter** 300 l Nutzinhalt;
Stahlblechbehälter mit geneigtem Behälterboden zur besseren Restlosentleerung;
Behälterdeckel mit Kontrollöffnung; Im Boden integrierter Auslaufschacht mit
Anschlussflansch für Exzentrerschneckenpumpe
- ✓ **Exzentrerschneckenpumpe** direkt am Behälterboden des Nachbehälters angeflanscht;
Optische Druckanzeige am Ausgang der Pumpe montiert, Ausdrehwerkzeug für Rotoren
ist beigelegt
- ✓ **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling;
zentrale Anhängöse am Mischbehälter
- ✓ **Hydrauliksteuerung** zur manuellen Bedienung der Injektionsstation bestehend aus:
 - Mischer EIN/AUS
 - Pumpe vorwärts EIN/AUS mit Drehzahlverstellung MIN - MAX
 - Pumpe rückwärts EIN/AUS mit reduzierter Drehzahlverstellung

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- rückstellbarer Wasserzähler

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.: 55776
Edition: 2026-03-13
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2