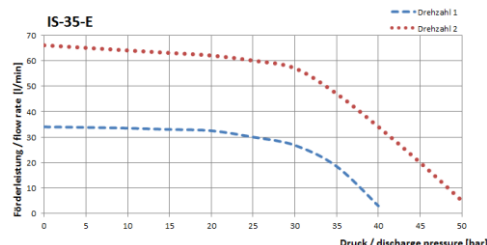




Abb. ähnlich



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
- Dämm-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 Drehzahl 1	ca. 32	l/min
Förderleistung Drehzahl 2	ca. 65	l/min
Förderdruck	max. 50	bar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	VT 1"; Typ 25	Mörtelkupplung VT 1", alternativ 1" AG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN14307, max. 6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 25	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	32 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	13,8	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
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. 555	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)8376-987 91-0
Fax: +49(0)8376-987 91-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 51121
Edition: 2026-03-13
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 1 / 2

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer);
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter;
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 mit Sicherheitsendschalter;
- ✓ **Exzentrerschneckenpumpe** mit polumschaltbaren Antrieb, einfache Pumpenreinigung durch schwenkbaren Stator / Rotor (auch für Transport); separate Pumpenabdichtung; Förderschnecke in Gelenkausführung; Pumpenausgang mit optischer Druckanzeige
- ✓ **Wasserdosierung** mittels handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Stahlprofilrahmen** feuerverzinkt mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling; zentrale Anhängöse am Mischbehälter
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten;
Einspeisung mit Phasenwender;
- ✓ **Standardzubehör:**
 - Adapter Storz-C Normkupplung / Geka-Klauenkupplung (Wasserdosierung)
 - Ausdrehwerkzeug für Rotoren
 - Werkzeugablagefach
 - Dokumentenrolle (Aufbewahrung Bedienungsanleitung)
 - Reinigungsbürste

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Datenlogger
- Verpressschläuche
- rückstellbarer Wasserzähler
- LED Scheinwerfer

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau
GmbH

Gewerbepark 3
D-87477 Sulzberg

Tel.: +49(0)8376-987 91-0
Fax: +49(0)8376-987 91-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 51121
Edition: 2026-03-13
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2