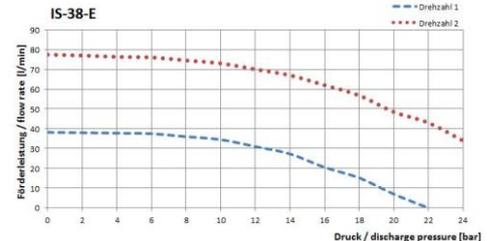




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

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

Technische Daten / Leistungsdaten *

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	3,0	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt	150	l
Mindestmenge Mischwasser	50	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	1000	mm
Nachbehälter Nutzinhalt	300	l
Förderleistung Drehzahl 1	ca. 37	l/min
Förderleistung Drehzahl 2	ca. 75	l/min
Förderdruck	max. 24	bar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	VT 1"; Typ 25	Mörtelkupplung VT 1", alternativ 1" IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 25	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	7,1	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Arbeitsabmessung	1,85 x 0,81 x 1,5	m (L x B x H)
Gewicht	ca. 430	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.: 44285
Edition: 2022-04-06
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 1 / 2

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer);
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter;
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; Behälterdeckel geteilt, mit demontierbaren Schutzgitter mit Sicherheitsendschalter
- ✓ **Exzentrerschneckenpumpe** direkt am Behälterboden des Nachbehälters angeflanscht;
Optische Druckanzeige am Ausgang der Pumpe montiert
- ✓ **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling;
zentrale Anhängöse am Nachbehälter
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten;
mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
 - Hauptschalter ON/OFF
 - Mischer EIN/AUS
 - Pumpe vorwärts - langsam/schnell
 - Pumpe rückwärts - langsam/schnell
 - Betriebsstundenzähler Pumpe

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- LED Fluter mit Stativ
- Mischerwaage
- Mischzeitüberwachung
- Druckregelung
- Druckabschaltung
- Langsam laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Schnell laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Frequenzumrichter

GERTECMaschinen- und
Anlagenbau GmbHGewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-98791-0
Fax: +49(0)8376-98791-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 44285

Edition: 2022-04-06

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2