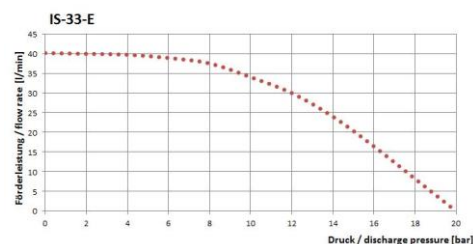




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

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

Mischen von:

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

Technische Daten / Leistungsdaten *

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| Mischleistung (bei 20 Chargen/h) | 2,0 | m³/h |
| Mischer Nutzinhalt | 100 | l |
| Mindestmenge Mischwasser | 35 | l |
| Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe) | 850 | mm |
| Nachbehälter Nutzinhalt | 150 | l |
| Förderleistung | ca. 40 | l/min |
| Förderdruck max. | 16 | bar |
| Förderdruck Dauer | 12 | bar |
| Feststoffkörnung | max. 2 | mm |
| Druckanschluss | VT 1"; Typ 25 | Mörtelkupplung VT 1", alternativ 1" IG |
| Wasseranschluss | Storz C | 1 1/4" Normkupplung DIN14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung |
| Reinigungsanschluss | DN 25 | Geka-Klauenkupplung |
| Elektroanschluss | CEE-Stecker | 16 A, 5-polig mit Phasenwender |
| Leistungsaufnahme | 4,5 | KW |
| Spannung | 400 | V; 50 Hz |
| Arbeitsabmessung | 1,44 x 0,71 x 1,43 | m (L x B x H) |
| Gewicht | ca. 240 | kg |

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

Ausstattung:

- ✓ **Modulbauweise**; mit wenigen Handgriffen (Schnellspanner) in 3 Baugruppen zerlegbar (Mischer / Nachbehälter / Grundgestell mit Pumpe)
- ✓ **Chargenmischer** 100 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer);
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und manuellen Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Nachbehälter** 150 l Nutzinhalt;
Stahlblechbehälter mit exzentrischen Auslaufkonus (bessere Restlosentleerung); Behälterdeckel geteilt, mit demontierbarem Schutzgitter mit Sicherheitsendschalter
- ✓ **Exzentrerschneckenpumpe** mit nachstellbarer Stopfbuchsenabdichtung
- ✓ **Optische Druckanzeige** mit Rohrdruckmittler am Pumpenausgang montierbar
- ✓ **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn, manuell betätigt
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **verzinkter Stahlprofilrahmen** mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagen Handling; zentrale Anhängöse am Mischbehälter
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; Einspeisung mit Phasenwender;
- ✓ **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):

- Datenprotokollierung / Daten-logger
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- LED Fluter
- Service-Steckdose
- Sonnenschirm

GERTECMaschinen- und Anlagenbau
GmbHGewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-987 91-0
Fax: +49(0)8376-987 91-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 44263

Edition: 2022-03-25

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2