



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche:

- Ankerinjektion, Bodenverfestigung, Felsinjektion
- Bohrspülung
- Düsenstrahlverfahren, Schirminjektion
- Sohlinjektion
- Geothermie
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling

Mischen von:

- Zementsuspensionen
- Ankermörtel
- Bentonitsuspension
- Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung
- Dämmer-Suspension
- Flugasche-Suspension

Technische Daten / Leistungsdaten *

Mischleistung (bei 4 / 9 Chargen/h) je nach Anwendung	ca. 4 - 9	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt	1000	l
Mindestmenge Mischwasser	350	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	ca. 1160	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	3"	Kugelhahn, handbetätigt
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	Storz A	4" Normkupplung DIN 14307, alternativ 4" IG
Wasseranschluss	Storz B	3" Normkupplung DIN 14307, max.6 bar
Reinigungsanschluss	DN 25	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	23	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Transportabmessung	2,40 x 1,60 x 2,40	m (L x B x H)
Abmessung	3,00 x 1,60 x 2,40	m (L x B x H)
Gewicht	ca. 1.200	kg

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

Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-1000-E (manuelle Bedienung) ist ein speziell für den Baustellenbetrieb entwickelter kompakter Suspensionsmischer zur Verarbeitung von Sackware. Er eignet sich besonders zum Mischen von Bentonit,- und Zementsuspensionen, Dichtwandcompounds oder anderen feststoffhaltigen Suspensionen.

Merkmale:

- ✓ Verarbeitung von Sackware
- ✓ einfache Bedienung, Wartung und Reinigung
- ✓ minimaler Montage- und Inbetriebnahmeaufwand
- ✓ optimale Mischqualität (Kolloidalmischer)
- ✓ geringer Platzbedarf
- ✓ einfaches Maschinenhandling (Stapler)
- ✓ geringe Betriebskosten

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer 1000 I** Nutzinhalt (Kolloidalmischer); schnelllaufendes Kolloidalmischwerk; zusätzliches langsam laufendes Rührwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; 3 Wege-Klappe in der Mischer-, Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Wasserdosierung DN 80** mit handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **Füllstandsanzeige (grob)** mittels verstellbaren Füllstab 350-1000 l
- ✓ **Umpump- und Entleerleitung** (einfach abkuppelbar) mit 3-Wege-Absperrklappe
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit klappbarem Trittpodest; feuerverzinkt mit geeigneten Aufnahmen für Staplerhandling; zentrale Anhängöse
Zurrösen zur Transportsicherung
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
 - ✓ Hauptschalter ON/OFF
 - ✓ Mischer EIN/AUS
 - ✓ Rührwerk Mischer EIN/AUS
 - ✓ Not-Aus
 - ✓ Störungsanzeige

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.: 36234

Edition: 2022-05-25

Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2