



Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche:

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

### Mischen von:

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

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	1,5	m <sup>3</sup> /h
Mischer Nutzinhalt	75	l
Mindestmenge Mischwasser	30	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	870	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	1 1/4"	Kugelhahn, handbetätigt
Füllstandsanzeige (grob)	30 – 75	l; Füllstab verstellbar
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	Storz C	2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/4" Normkupplung DIN 14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	2,2	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	0,8 x 0,8 x 1,5	m ( L x B x H)
Gewicht	ca.160	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.: 43552

Edition: 2022-06-08

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 1 / 2

### Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-75-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
- Mischerantrieb von oben, keine zusätzliche Abdichtung erforderlich
- minimaler Montage- und Inbetriebnahmeaufwand
- optimale Mischqualität (Kolloidalmischer)
- geringer Platzbedarf
- einfaches Maschinenhandling (Kran, Hubwagen, Stapler)
- geringe Betriebskosten

### Ausstattung:

- ✓ **Kolloidalmischer CM-75** zur kolloidalen Aufbereitung von Suspensionen
- ✓ **Wasserdosierung DN 32** mit handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **Füllstandsanzeige (grob)** mittels verstellbarem Füllstab
- ✓ **Umpump- und Entleerleitung** (einfach abkuppelbar) mit 3-Wege-Absperrklappe
- ✓ **Grundrahmen** verzinkt, Hubwagenhandling ist von den Längs- und Stirnseiten möglich. Staplerhandling von den Stirnseiten; zentrale Anhängöse am Mischermotor
- ✓ **Knebelschalter** für Mischermotor
- ✓ **Elektrische Einspeisung** mit Motorschutzschalter und Phasenwender

### Zubehör / Ausstattungsvarianten (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Wasserzähler
- Mischerwaage

**GERTEC**Maschinen- 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.: 43552

Edition: 2022-06-08

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2