



Abb. Ähnlich, ohne Wasserzähler

Einsatzbereiche:

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

Mischen von:

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

Technische Daten / Leistungsdaten *

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	3,0	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt	150	l
Mindestmenge Mischwasser	50	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	920	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	1 1/2"	Kugelhahn, handbetätigt
Füllstandsanzeige (grob)	50 – 150	l; Füllstab verstellbar
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	Storz C	2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN 14307, max. 6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	4,0	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	0,9 x 0,85 x 1,6	m (L x B x H)
Gewicht	ca.190	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.: 35183
Edition: 2022-03-09
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 1 / 2

Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-150-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-150** zur kolloidalen Aufbereitung von Suspensionen
- ✓ **Wasserdosierung DN 40** mit handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **Füllstandsanzeige (grob)** mittels verstellbaren 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

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.: 35183

Edition: 2022-03-09

Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2