



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 20 Chargen/h)	10	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt	500	l
Mindestmenge Mischwasser	165	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	1150	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	2 1/2"	Kugelhahn, handbetätigt
Füllstandsanzeige (grob)	170 – 500	l; Füllstab verstellbar
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	Storz B	3" Normkupplung DIN 14307, alternativ 3" IG
Wasseranschluss	Storz C	2 1/2" Normkupplung DIN 14307, max.6 bar
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	32 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	15	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	1,7 x 1,4 x 1,85	m (L x B x H)
Gewicht	ca.600	kg

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

Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-500-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 (Hubwagen, Stapler)
- geringe Betriebskosten

Ausstattung:

- ✓ **Kolloidalmischer CM-500** zur kolloidalen Aufbereitung von Suspensionen
- ✓ **Wasserdosierung DN 50** 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;
- ✓ **Elektrische Steuerung** für Mischerantrieb
- ✓ **Elektrische Einspeisung** mit 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.: 36388

Edition: 2022-05-24

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2