



Abb. ähnlich

Mischen von:

- Zementsuspensionen
- Bindemittelsuspensionen Dämmstofftechnik
- andere feststoffhaltige Suspensionen (nach technischer Klärung)

Technische Daten / Leistungsdaten *

Mischleistung (bei 10 Chargen/h)	2,8	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt (Standard) ca.	90 - 280	l
Mischer Nutzinhalt (chemisches Aufschäumen) voraussichtlich. ca.	90 - 220	l
Mindestmenge Mischwasser (Standard) ca.	90	l
Mindestmenge Mischwasser Chemisches Aufschäumen voraus.ca.	60	l
Einfüllhöhe Mischer ca.	1195	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Waagenanzeige (Dosierung Mischwasser, Bindemittel)	0,0 – 600,0	kg
Dosierung Flüssigkeit	2"	Kugelhahn, handbetätigt
Dosierung Feststoff(e) Sackware	manuell	Sackaufgabegitter
Siloware / Big-Bag	mittels Rohrschnecke	Manuell Ein/Ausschalten
Wasseranschluss	Storz C	2" Normkupplung DIN 14307, max. 6 bar;
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Mischerauslauf	2 x DN 100	Absperrklappe manuell
Dosierung flüssiges Zusatzmittel *	ca. 50 ml/sek*	Zeitsteuerung (auslitern, Produktabhängig notwendig)
Treibmittelpuffertank (H ₂ O ₂)	max. 30	l
Befüllung / Dosierung Treibmitteltank	manuell	Einfüllöffnung
Entleerung Treibmitteltank	manuell	Kugelhahn, handbetätigt
Elektroanschluss	CEE-Stecker	32 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	15	KW (bzw. zu klären)
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung Transport	1,3 x 1,4 x 2,2	m (L x B x H)
Abmessung Arbeitsposition	1,3 x 1,4 x 2,7	m (L x B x H) (inkl. Filter)
Gewicht ca.	560	kg

)* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dichte, Viskosität und Ansaugverhältnisse können die tatsächlichen Dosierwerte davon 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.: 51639
Edition: 2023-04-28
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 1 / 2

Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-280-E-strong ist ein kompakter Suspensionsmischer zur Herstellung kolloidal aufgeschlossener Suspensionen. Er eignet sich besonders zum Mischen von Bindemittel in der Dämmstofftechnik und ist speziell für den Einsatz im Bereich chemisches Schäumen vorbereitet.

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** CM-280 (Kolloidalmischer); Mischbehälter aus Normalstahl Pulverbeschichtet; Reinigungsdeckel mit Sicherheitsendschalter; Mischer auf 3 robusten Wägezellen verlagert; 2 x Entleerleitung mit manuell betätigter Absperrklappe
- ✓ **Mischwasserdosierung** DN 50 mittels handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **Zusatzmitteldosierung** für flüssige Zusatzmittel volumetrisch mit einstellbarer Zeitsteuerung
- ✓ **Treibmittelpuffertank** mit manueller Entleerung (handbetätigter Kugelhahn)
- ✓ **Sackaufgabegitter**, lose (mechan. Umbau der Silovariante notwendig)
- ✓ **Mischerentstaubung**
- ✓ **Grundgestell** mit klappbaren Trittpodest

- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung**
 - * Hauptschalter Ein/Aus
 - * Not-Aus-Taster
 - * Schalter Mischer Ein/Aus
 - * Schalter Schnecke Ein/Aus
 - * Display / digitale Waagenanzeige
 - * Digitalanzeige Zusatzmitteldosierung inkl. Zeitrelais
 - * Digitalanzeige Mischzeit inkl. Zeitrelais
 - * Betriebsstundenzähler Mischer
 - * Phasenfolge / Fehleranzeige

GERTECMaschinen- und Anlagenbau
GmbHGewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-987 91-0
Fax: +49(0)8376-987 91-99
info@gertec-gmbh.deArt.Nr.: 51639
Edition: 2023-04-28
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2