



Abb. ähnlich

### Mischen von:

- Zementsuspensionen,
- Ankermörtel
- Bentonitsuspension
- Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung
- Dämmersuspension
- Flugasche-Suspension
- Anhydrit Suspension
- andere feststoffhaltige Suspensionen (nach technischer Klärung)

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Mischleistung (bei 18 Chargen/h)	1,8	m³/h
Mischer Nutzinhalt ca.	40 - 100	l
Mindestmenge Mischwasser ca.	40	l
Einfüllhöhe Mischer ca.	1050	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	manuell	vordosiert
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	DN 50	Absperrklappe
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	7,7	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	0,7 x 0,6 x 1,50	m ( L x B x H)
Gewicht ca.	210	kg

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

### Beschreibung:

Der Chargen Intensivmischer CIM-100-E ist ein kompakter Mischer zur Herstellung von fließfähigen Suspensionen. Er eignet sich besonders zum Mischen von Bentonit,- und Zementsuspensionen, Dichtwand-compounds oder anderen feststoffhaltigen Suspensionen.

### Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 40-100 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Mischbehälter aus Edelstahl, Sackaufgabegitter inkl. Gummiabdeckung; Schnell laufendes drehzahlregelbares Kolloidalmischwerk (Frequenzumrichter); zusätzlich drehzahlregelbares Rührwerk (Frequenzumrichter)
- ✓ **fahrbares Gundgestell** mit Arbeitspodest
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung**
  - \* Hauptschalter Ein/Aus
  - \* Not-Aus-Taster
  - \* Schalter Mischer Ein/Aus
  - \* Schalter Rührwerk Ein/Aus
  - \* Potentiometer [0-100%] zur Drehzahlverstellung des Mischerantriebs
  - \* Potentiometer [0-100%] zur Drehzahlverstellung des zusätzlichen Rührwerks
  - \* Display für Anzeige von:
    - Leistung Mischermotor (in %)
    - Drehzahl Mischermotor (in %)
    - Leistung Rührwerksmotor (in %)
    - Drehzahl Rührwerksmotor (in %)

**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.: 49885

Edition: 2022-05-24

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2