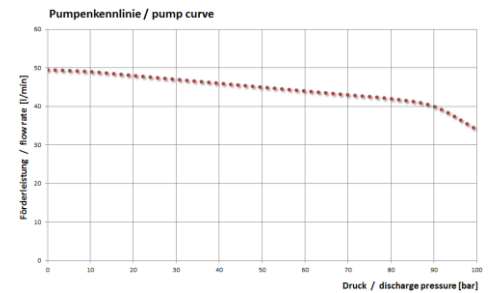




Abb. ähnlich



### Einsatzbereiche:

- Ankerinjektion
- Verpressungen
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling
- Bodeninjektion
- Bentonitschmierung

### Mischen von:

- Zementsuspensionen
- Ankermörtel
- Bentonitsuspensionen
- Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	3	m <sup>3</sup> /h
Mischer Nutzinhalt	150	l
Mindestmenge Mischwasser	50	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	940	mm
Rührwerksbehälter Nutzinhalt	300	l
Förderleistung Plungerpumpe	0 - 50	l/min, stufenlos einstellbar
Förderdruck Plungerpumpe	max. 100	bar, stufenlos begrenztbar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	1"	IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	32 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	16	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	2,27 x 0,83 x 1,9	m ( L x B x H)
Gewicht	ca. 820	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)8376-98791-0  
Fax: +49(0)8376-98791-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 36506  
Edition: 2022-03-24  
Technische Änderungen vorbehalten  
Seite 1 / 2

## Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Mischbehälter aus Edelstahl  
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter;  
verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und manuellen Wasserdosierung;  
3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung  
zur einfachen Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Rührwerksbehälter** 300 l Nutzinhalt; Behälter und Rührwerk aus Edelstahl  
Langsam laufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden (bessere Restlosentleerung);  
Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und  
Sicherheitsendschalter; Suspensionssieb am Behältereinlauf
- ✓ **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet;  
selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- ✓ **Wasserdosierung** mittels manuell betätigten Kugelhahn
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Pumpensaugleitung** mit Schnellkupplungen
- ✓ **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen  
(1 x Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe)
- ✓ **Hydraulikaggregat** mit :
  - Verstellpumpe und Konstantpumpe
  - Ölfüllstandskontrolle mit Minimumwächter
  - Rücklauffilter inkl. optischer Verschmutzungsanzeige
  - Ölkühler
  - Be- und Entlüftungsstutzen
  - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Handrädern (1 x stufenlose Verstellung Pumpen-  
förderleistung, 1 x stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruck)
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling;  
zentrale Anhängöse am Rührbehälter
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit folgenden Anzeige- und Bedien-  
elementen:
  - Hauptschalter ON/OFF
  - Mischer EIN/AUS
  - Pumpe EIN/AUS
  - Rührwerk EIN/AUS
  - Diverse Serviceschalter
  - Betriebsstundenzähler Pumpe
  - Not-Aus-Taster
  - Phasenkontrolle
  - Sammelstörungsanzeige
  - Betriebsartenwahlschalter
  - Hubzähler Pumpe
  - Betriebsstundenzähler Mischer

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- elektrische Förderleistungsverstellung
- elektrische Förderdruckbegrenzung
- digitale Förderdruckanzeige
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

**GERTEC**Maschinen- und Anlagenbau  
GmbHGewerbepark 3  
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-98791-0  
Fax: +49(0)8376-98791-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 36506

Stand: 18.05.2020

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2