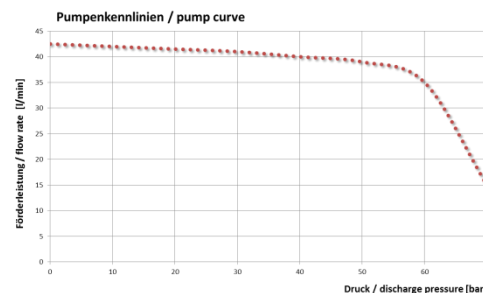




Abb. ähnlich



### Einsatzbereiche:

- Microtunneling
- Rohrvortrieb
- Hohlraumverfüllung

### Mischen von:

- Bentonitsuspensionen
- 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	600	l
Förderleistung	0 - 40	l/min, stufenlos einstellbar
Förderdruck	max. 75	bar, stufenlos begrenzbbar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	¾"	IG alternativ Victaulic 2"
Wasseranschluss	Storz C	1 ½" Normkupplung DIN14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	32 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	13	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	2,05 x 1,1 x 1,8	m ( L x B x H)
Gewicht	ca. 680	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.: 34014

Edition: 2022-04-08

Technische Änderungen vorbehalten  
Seite 1 / 2

### Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer);  
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter;  
verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung;  
3 Wege-Klappe in der Mischer-, Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung
- ✓ **Rührwerksbehälter** (eckig) 600 l Nutzinhalt;  
schnelllaufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden (bessere Restlosentleerung);  
Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung
- ✓ **Kolbenpumpe**, doppelt wirkend, vertikal angeordnet;  
selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- ✓ **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn, manuell betätigt
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Pumpensaugleitung** mit Schnellkupplungen und zusätzlichen Spülanschluss
- ✓ **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen  
(1 x Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 x Druckanschluss Kolbenpumpe)
- ✓ **Digitale Förderdruckanzeige** mit Sicherheitsabschaltung
- ✓ **Hydraulikaggregat** mit :
  - Verstellpumpe
  - optischer Ölfüllstandsanzeige
  - Rücklaufilter inkl. optischer Verschmutzungsanzeige
  - Be- und Entlüftungsstutzen
  - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Handrädern (1 x stufenlose Verstellung Pumpenförderleistung, 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 Bedienelementen:
  - 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):

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

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.: 34014

Edition: 2022-04-08

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2