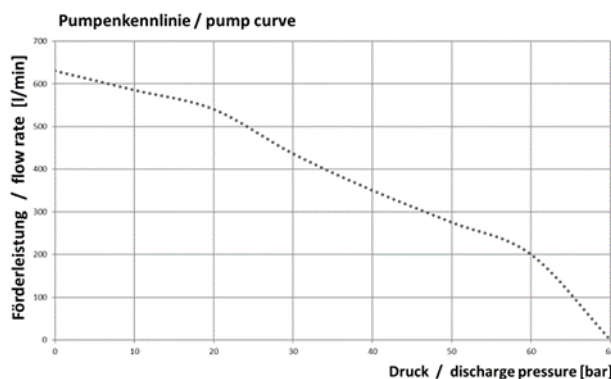




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

- Abdichtungs-, Kluft- und Kontaktinjektion
- Ankerinjektion, Bodenverfestigung, Felsinjektion
- Bohrspülung
- Düsenstrahlverfahren, Schirminjektion
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling

Fördern und Injizieren von:

- Zement-, Bentonit- und Tonsuspensionen, Wasserglas oder andere Gele
- Zementsuspensionen, Ankermörtel
- Bentonit- und Tonsuspensionen
- Zementsuspensionen
- Zement- und Flugaschesuspensionen
- Bentonit-, Zement-, Dämmersuspensionen

Technische Daten / Leistungsdaten *

Förderleistung	0-600	l/min stufenlos elektrisch einstellbar
Förderdruck	max. 65	bar stufenlos elektrisch begrenztbar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	Victaulic 60,3	mm
Sauganschluss	Storz B	3" Normkupplung DIN14307, alternativ 3" IG
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63A, 5-polig
Leistungsaufnahme	32	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	ca. 2,0 x 1,1 x 2,26	m (L x B x H)
Gewicht	ca.1720	kg

)* Die angegeben Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von den rheologischen Eigenschaften der Suspension.

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.: 53864

Edition: 2025-07-07

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 1 / 2

Ausstattung:

- ✓ **kompaktes Hydraulikaggregat** bestehend aus :
 - schallgedämmter und gekapselter Stahlblechkonstruktion, Bodengruppe als Ölauffangwanne ausgeführt
 - Elektroantrieb mit schwingungsdämpfender Motorbefestigung
 - hydraulischer Verstellpumpe und hydraulischer Konstantförderpumpe
 - geschweißter Hydrauliktank inkl.:
 - optischer Öfüllstandsanzeige und elektrischem Minimumwächter
 - Ölrücklauffilter inkl. optischer Verschmutzungsanzeige
 - Be- und Entlüftungsstutzen
 - separater Ölablassstutzen
 - Hydraulischem Steuerblock inkl. 2 elektrischen Proportionalventilen (1 x elektr. stufenlose Verstellung der Pumpenförderleistung, 1 x elektr. stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruckes)
 - Luft-Ölkühler
- ✓ **Öltankheizung**
- ✓ **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile, hydraulischer Antrieb,
- ✓ **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 x mögliche Druckentlastung/Umlauf, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe); Druckleitung inkl. Druckmittler und optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- ✓ **Transporttraverse** mit zentraler Anhängung
- ✓ **Kufengestell** verzinkt mit Staplertaschen
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** inkl.:
 - Leuchtmeldetaster Pumpe EIN /AUS
 - Elektrische Verstellung der Pumpenförderleistung 0-100%
 - Elektrische Begrenzung des Pumpenförderdruckes 0-100%
 - Betriebsartenwahlschalter (Fern / Vorort / Wartung)
 - rücksetzbarer Hubzähler (Pumpenhübe)
 - Leuchtmeldetaster Störung quittieren
 - Not-Aus-Taster
 - verschiedene Drucktaster Wartungsbetrieb

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- LED Fluter
- Ersatz- und Verschleißteilkpaket