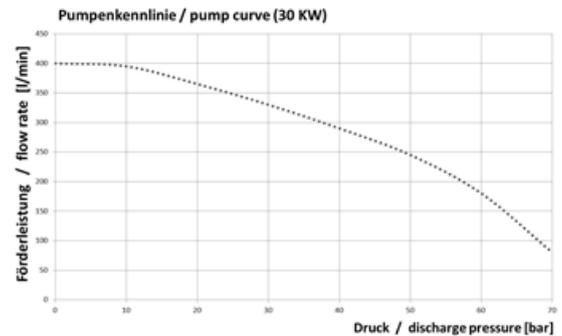




Abb. ähnlich



### 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	0-400	l/min stufenlos einstellbar
Förderdruck	70	Bar stufenlos begrenztbar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	42L	EO24° (IG 1½")
Sauganschluss	Storz C	2" Normkupplung DIN14307, alternativ 2" IG
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	32,0	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	1,8 x 1,1 x 2,1	m ( L x B x H)
Gewicht	ca.1560	kg

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

**Ausstattung (70bar; elektrische Pumpenverstellung):**

- ✓ **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
    - Ölrücklaufilter 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
- ✓ **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)
- Datenlogger
- Verpressschläuche
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Ersatz- und Verschleißteilkpaket

**GERTEC**Maschinen- und Anlagenbau  
GmbHGewerbepark 3  
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-98791-0  
Fax: +49(0)8376-98791-99  
info@gertec-gmbh.deArt.Nr.: 40508  
Edition: 05-26Technische Änderungen  
vorbehalten  
Seite 2 / 2