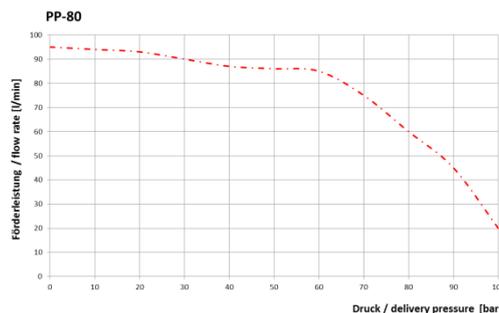




Abb. ähnlich



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 | 0-95 | l/min stufenlos einstellbar |
| Förderdruck | 100 | bar, stufenlos begrenztbar |
| Feststoffkörnung | max. 2 | mm |
| Druckanschluss | 1" | IG |
| Sauganschluss | Storz C | 2" Normkupplung DIN14307, alternativ 2" IG |
| Elektroanschluss | CEE-Stecker | 32A, 5-polig mit Phasenwender |
| Leistungsaufnahme | 15,0 | KW |
| Spannung | 400 | V; 50 Hz |
| Abmessung | 1,45 x 0,95 x 1,70 | m (L x B x H) |
| Gewicht | ca.1030 | kg |

)* Die angegebenen 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.:36691

Edition: 2022-05-26

Technische Änderungen vorbehalten

Seite 1 / 2

Ausstattung (manuelle Pumpenverstellung):

- ✓ **kompaktes Hydraulikaggregat** bestehend aus :
 - schallgedämmter Stahlblechkonstruktion
 - Elektroantrieb mit. schwingungsdämpfender Motorbefestigung
 - hydraulischer Verstellpumpe und hydraulischer Konstantförderpumpe
 - geschweißter Hydrauliktank inkl.:
 - optischer Öfüllstandsanzeige
 - Ölrücklaufilter inkl. optischer Verschmutzungsanzeige
 - Be- und Entlüftungsstutzen
 - Hydraulischem Steuerblock inkl. 2 Handrädern
(1 x manuelle stufenlose Verstellung der Pumpenförderleistung,
1 x manuelle stufenlose Begrenzung des Pumpenförderdruckes)
 - Luft-Ölkühler
- ✓ **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile,
- ✓ **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen
(1 x mögliche Druckentlastung/Umlauf, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe)
- ✓ **Transporttraverse** mit zentraler Anhängung
- ✓ **Kufengestell** verzinkt mit Staplertaschen
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** inkl.:
 - Leuchtmeldetaster Pumpe EIN /AUS
 - 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)
- optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- Datenlogger
- Verpressschläuche
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Ersatz- und Verschleißteilkpaket