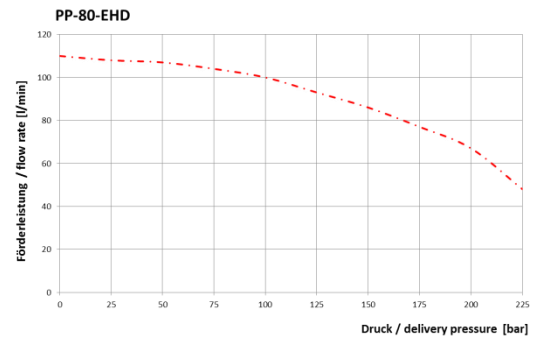




Abb. ähnlich



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	20-100	l/min stufenlos einstellbar elekt.
Förderdruck	230	bar, stufenlos begrenztbar elekt.
Feststoffkörnung	max. 4	mm
Druckanschluss	1"	IG
Sauganschluss	Storz C	2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" IG
Elektroanschluss	CEE-Stecker	63A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	32,0	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	1,55 x 0,8 x 2,05	m (L x B x H)
Gewicht	ca.1370	kg

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

Ausstattung (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 des Pumpenförderdruckes)
 - Luft-Ölkühler
- ✓ **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile, gekapselter 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 Verschleißteilpaket

GERTECMaschinen- und Anlagenbau
GmbH
Gewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-98791-0
Fax: +49(0)8376-98791-99
info@gertec-gmbh.deArt.Nr.: 41401
Edition: 2022-05-26
Technische Änderungen
vorbehalten
Seite 2 / 2