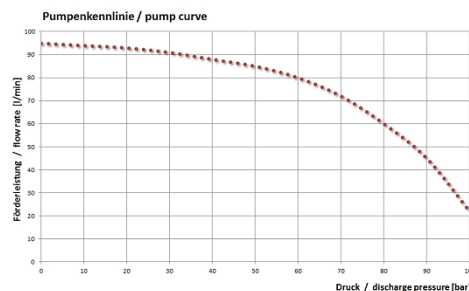




Abb. ähnlich



Einsatzbereiche:

- Ankerinjektion
- Verpressungen
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling
- Bodeninjektion
- Bentonitschmierung

Mischen von:

- Zementsuspensionen
- Ankermörtel
- Bentonitsuspensionen
- Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen

Technische Daten / Leistungsdaten *

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	3	m ³ /h
Mischer Nutzinhalt	150	l
Mindestmenge Mischwasser	95	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	940	mm
Rührwerksbehälter Nutzinhalt	300	l
Förderleistung	0 – 95	l/min, stufenlos elektrisch einstellbar
Förderdruck	max. 100	bar, stufenlos elektrisch begrenztbar
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Druckanschluss	1"	IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 25	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	2x 32 A, 5-polig
Leistungsaufnahme	23,5	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	2,26 x 0,85 x 2,1	m (L x B x H)
Gewicht	ca. 1200	kg

)* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.

Beschreibung:

Die Injektionsstation IS-80-E-VA ist eine speziell für den Baustellenbetrieb entwickelte, kompakte Misch- und Injektionsanlage. Sie eignet sich besonders zum Mischen und Verpressen von Bentonit- und Zementsuspensionen, Dämm- und Dichtwandcompounds oder anderen feststoffhaltigen Suspensionen.

Ausstattung:

- ✓ **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); (Mischbehälter aus Edelstahl) Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Mischerrestlosentleerung zusätzlicher Bedienknopf (EIN/AUS) am Mischer
- ✓ **Rührwerksbehälter** 300 l Nutzinhalt; (Behälter und Rührwerk aus Edelstahl) Langsam laufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden zur besseren Restlosentleerung Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter
- ✓ **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- ✓ **Wassertank 150 l** Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung
- ✓ **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- ✓ **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- ✓ **Pumpensaugleitung** mit Saugsieb
- ✓ **Spülbetrieb** wahlweises Pumpen von Suspension oder Wasser möglich; Umstellung mittels elektrisch betätigter Absperrklappe
- ✓ **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 x Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe) Druckleitung mit Druckmittler und optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- ✓ **Hydraulikaggregat** mit:
 - Verstellpumpe und Konstantpumpe
 - optischer Ölfüllstandsanzeige
 - Rücklaufilter inkl. optischer Verschmutzungsanzeige;
 - Öl-Minimumwächter
 - Be- und Entlüftungsstutzen
 - Hydraulischen Steuerblock; Pumpenförderleistung und Förderdruck elektrisch stufenlos verstellbar (Potentiometer)
- ✓ **Stahlprofilrahmen** mit geeigneten Aufnahmen für Stapler- und Hubwagenhandling; zentrale Anhängöse am Rührbehälter
- ✓ **High-Flex-Antenne** (Standard) für Funkfernbedienung
- ✓ **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):

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- digitale Förderdruckanzeige
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

GERTECMaschinen- und Anlagenbau
GmbHGewerbepark 3
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-98791-0
Fax: +49(0)8376-98791-99
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 47335

Edition: 2022-04-04

Technische Änderungen
vorbehalten

Seite 2 / 2