

IS-100-E-WT

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

- Ankerinjektion
- Verpressungen
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling
- Bodeninjektion
- Bentonitschmierun

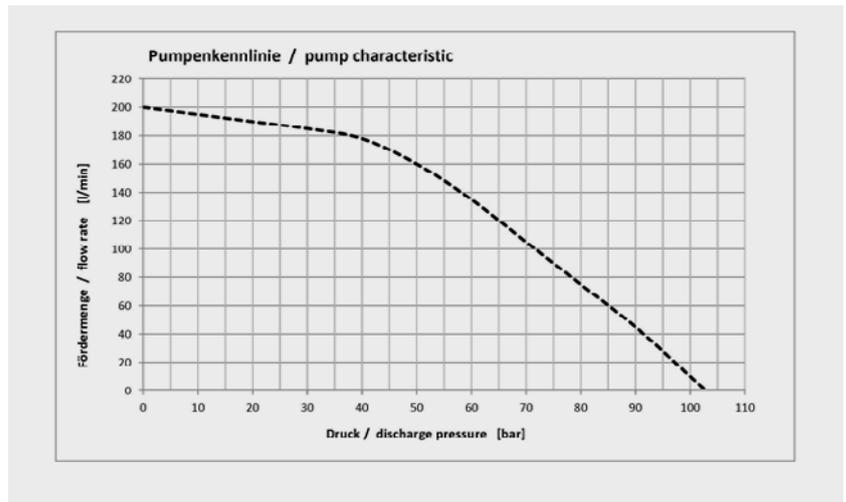
Mischen von

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





Förderleistung max.	ℓ/min	0-200
Pumpendruck max.	bar	100
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		PP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		Euro 63 A
Antrieb elektrisch		29 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	280
Mischleistung*	m ³ /h	5.6
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	560
Transportlänge	mm	2'040
Länge	mm	2'040
Breite	mm	2'170
Höhe	mm	2'400
Gewicht	kg	1'900



Lieferbar mit

Funk	inklusive
Kabelsteuerung	optional
Verbindung zu Gerlogg	optional
Wasserzähler	optional
Wassertank	inklusive
Silotauglich	
Rührwerk im Pufferbehälter	inklusive
Stufenlos	inklusive

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

Ausstattung

- **Chargenmischer** 280 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Schnelllaufendes Kolloidalmischerwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; Verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-, Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung
- **Rührwerksbehälter** 560 l Nutzinhalt; Langsam laufendes Rührwerk; geeigneter Behälterboden (bessere Restlosentleerung); Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter
- **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- **Wassertank** 250 l Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung
- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt

- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- **Spülbetrieb**; wahlweises Pumpen von Suspension oder Wasser möglich; Umstellung durch manuell betätigte Absperrklappen
- **Pumpensaugleitung** mit Saugsieb
- **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
 - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Handrädern (1 x stufenlose Verstellung Pumpenförderleistung, 1 x stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruck)

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Fernbedienung Plungerpumpe (Kabel oder Funk)
- elektrische Verstellung Förderleistung (Plungerpumpe)
- elektrische Begrenzung Förderdruck (Plungerpumpe)
- digitale Förderdruckanzeige
- Arbeitsschirm (Sonnen- und Wetterschutz)
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

