

IS-35-EA-VA-WT-Big

Injektionsstation (Vollautomat)



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

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

Mischen von

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





Förderleistung max.	ℓ/min	0-100
Pumpendruck max.	bar	40
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		EP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		Euro 32 A
Antrieb elektrisch		15 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	280
Mischleistung*	m ³ /h	5
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	560
Transportlänge	mm	2300
Länge	mm	2800
Breite	mm	1420
Höhe	mm	2150
Gewicht	kg	1210

Lieferbar mit

Funk	inklusive
Kabelsteuerung	optional
Verbindung zu Gerlogg	optional
Wasserzähler	inklusive
Wassertank	inklusive
Silotauglich	inklusive
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); (Mischbehälter aus Edelstahl) Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Mischerwaage zur manuellen und automatischen Dosierung der Mischkomponenten, Deckel mit Anschlußstutzen für Zementschnecke; zusätzlich alternatives Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; elektrisch betätigte Doppelklappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Restlosentleerung;
- **Rührwerksbehälter** 560 l Nutzinhalt; (Behälter und Rührwerk aus Edelstahl); Langsam laufendes Rührwerk 1-stufig; Stahlblechbehälter mit geradem Boden und Abstreifer; Behälterdeckel geteilt, mit klappbarem Schutzgitter und Sicherheitsendschalter; Exzenter-Schneckenpumpe mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Verstellung der Förderleistung; schwenkbarer Stator/Rotor für Transportstellung; Pumpenabdichtung mit separater Fett-

- vorlagekammer; Förderschnecke in Gelenkausführung
- **Wassertank** 280 l Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung
- **Wasserdosierung** erfolgt mittels einer Grob- und Feindosierung. Die Grobdosierung erfolgt über ein pneumatisch betätigtes Ventil, die Feindosierung ebenfalls mittels pneumatisch betätigten Ventils. Druckluftanlage zur Versorgung der pneumatisch gesteuerten Ventile
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Zementschnecke
- Reinigungsschlauch

