

IS-60-E-VA

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

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

Mischen von

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

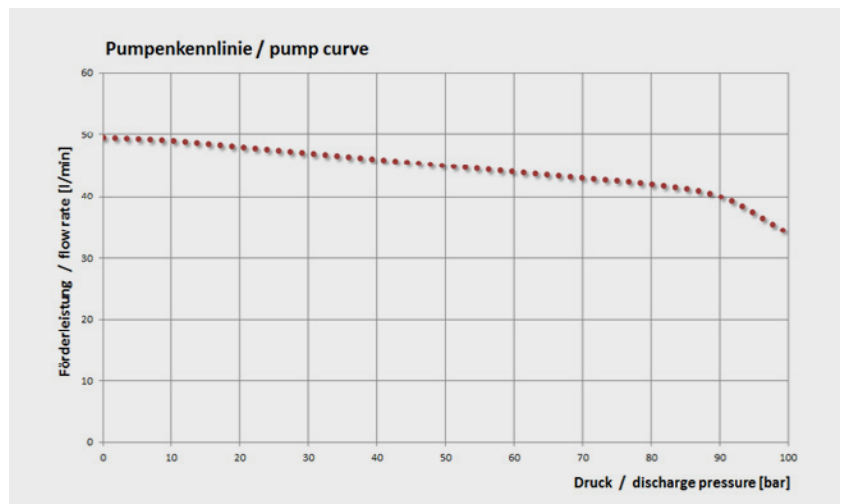




Förderleistung max.	ℓ/min	0-50
Pumpendruck max.	bar	100
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		PP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		Euro 32 A
Antrieb elektrisch		16 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kollodialmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	150
Mischleistung*	m ³ /h	3
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	300
Transportlänge	mm	2'270
Länge	mm	2'270
Breite	mm	830
Höhe	mm	1'900
Gewicht	kg	820

Lieferbar mit

Funk	inklusive
Kabelsteuerung	optional
Verbindung zu Gerlogg	optional
Wasserzähler	optional
Wassertank	optional
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** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Mischbehälter aus Edelstahl
Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und manuellen Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Mischerrestlosentleerung
- **Rührwerksbehälter** 300 l Nutzinhalt; Behälter und Rührwerk aus Edelstahl
Langsam laufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden (bessere Restlosentleerung); Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter; Suspensionssieb am Behältereinlauf
- **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- **Wasserdosierung** mittels manuell betätigten Kugelhahn

- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- **Pumpensaugleitung** mit Schnellkupplungen
- **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 x Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe)
- **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 (Kabel oder Funk)
- elektrische Förderleistungsverstellung
- elektrische Förderdruckbegrenzung
- digitale Förderdruckanzeige
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

