

# 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

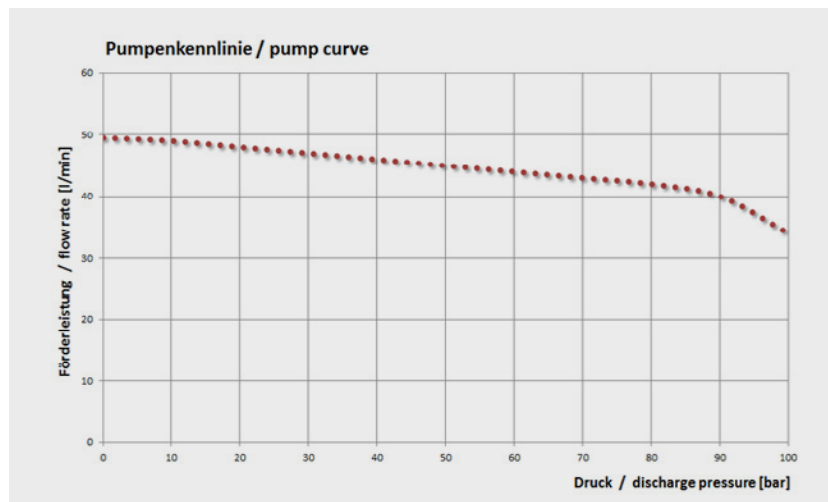




<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	0-50
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	100
<b>Körnung max.</b>	mm	2
<b>Pumpentyp</b>		PP
<b>Mengenverstellbar</b>		Stufenlos
<b>Elektroanschluss</b>		Euro 32 A
<b>Antrieb elektrisch</b>		16 kW / 400 V
<b>Antrieb hydraulisch</b>		
<b>Mischart</b>		Kolloidalmischung
<b>Mischernutzinhalt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

## Lieferbar mit

<b>Funk</b>	inklusive
<b>Kabelsteuerung</b>	optional
<b>Verbindung zu Gerlogg</b>	optional
<b>Wasserzähler</b>	optional
<b>Wassertank</b>	optional
<b>Silotauglich</b>	
<b>Rührwerk im Pufferbehälter</b>	inklusive
<b>Stufenlos</b>	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
- **Pumpenausleitung** 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

