

# IS-35-EF-VA

## Injektionsstation



Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche

- Spezialtiefbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Tunnelbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Geothermie (Ringraumabdichtung von EWS)
- Brunnenbau (Sperrwasserabdichtung, Verfüllarbeiten)
- Straßenbau (Verfüllungen, Drainasphalt)

### Mischen von

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





<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	0-50
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	50
<b>Körnung max.</b>	mm	2
<b>Pumpentyp</b>		● EP
<b>Mengenverstellbar</b>		Stufenlos
<b>Elektroanschluss</b>		Euro 32 A
<b>Antrieb elektrisch</b>		10 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	200
<b>Transportlänge</b>	mm	1'620
<b>Länge</b>	mm	2'210
<b>Breite</b>	mm	820
<b>Höhe</b>	mm	1'440
<b>Gewicht</b>	kg	465

## Lieferbar mit

<b>Funk</b>	optional
<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>	optional
<b>Stufenlos</b>	inklusive

## Beschreibung

Die Injektionsstation IS-35-EF-VA ist eine kompakte Misch- und Verpressanlage mit Pufferbehälter und integrierter Verpresspumpe. Sie eignet sich zum Mischen und Verpressen von Zementsuspensionen oder anderen feststoffhaltigen Suspensionen. Durch die frequenzgeregelte Verpresspumpe kann die Förderleistung stufenlos verstellt werden.

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

## Merkmale

- optimale Mischqualität (Kolloidalmischer)
- Verarbeitung von Sackware
- Stufenlose Verstellung der Förderleistung der Exzenter-Schneckenpumpe
- einfache Bedienung, Wartung und Reinigung
- minimaler Montage- und Inbetriebnahmearbeit
- geringer Platzbedarf
- geringe Betriebskosten

## Ausstattung

- **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); aus Edelstahl; Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsschalter; 3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung;
- **Pufferbehälter** 200 l Nutzinhalt; aus Edelstahl; Stahlblechbehälter zur besseren Rest-

losentleerung mit geneigtem Behälterboden; Behälterdeckel mit Sicherheitsschalter und Inspektionsöffnung

- **Exzenter-schneckenpumpe** mit Frequenzumrichter zur stufenlosen Verstellung der Förderleistung; schwenkbarer Stator/Rotor für Transportstellung; Pumpenabdichtung mit separater Fettvorlagekammer; Förderschnecke in Gelenkausführung
- **Optische Förderdruckanzeige**
- **Wasserdosierung** mittels manuell betätigtem Kugelhahn
- **einstellbarer Füllstab am Mischbehälter** zur groben Füllstandanzeige;
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- **Zentrale Anhängöse** am Mischbehälter
- **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** (Schützensteuerung) mit Betriebsstundenzähler Pumpe, Pumpenansteuerung optional über Fernbedienung möglich

- **Dokumentenrolle**
- **Ausdrehwerkzeug für Rotoren**
- **Reinigungsbürste**

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Kabelfernbedienung Pumpe
- Funkfernsteuerung Pumpe
- Rührwerk Pufferbehälter
- Druckfilter
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- LED Fluter mit Stativ
- Mischerwaage
- Mischzeitüberwachung
- Druckregelung
- Druckabschaltung

