

# IS-35-E

## Injektionsstation



Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche

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

### Mischen von

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

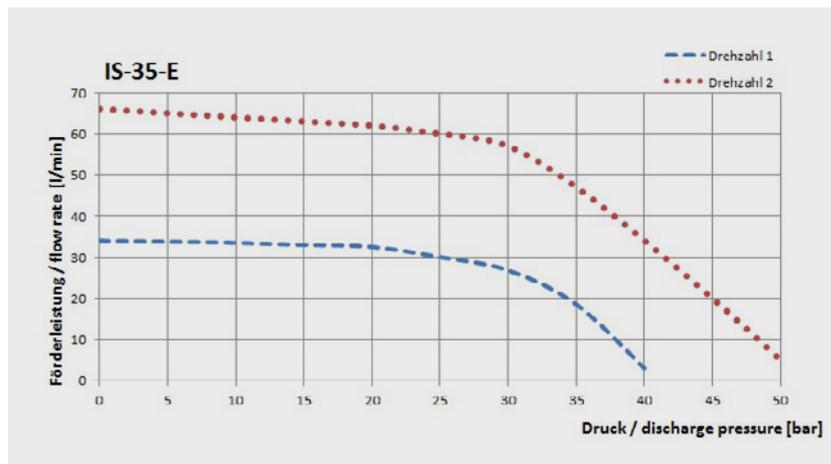




<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	32/65
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	50
<b>Körnung max.</b>	mm	2
<b>Pumpentyp</b>		● EP
<b>Mengenverstellbar</b>		2 Stufig
<b>Elektroanschluss</b>		Euro 32 A
<b>Antrieb elektrisch</b>		12.3 kW / 400 V
<b>Antrieb hydraulisch</b>		
<b>Mischart</b>		Kollodialmischung
<b>Mischernutzinhalt</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	445

## Lieferbar mit

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



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

## Ausstattung

- **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kollodialmischer); Schnell laufendes Kollodialmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige; 3 Wege-Klappe in der Mischer- Umpump- und Entleerleitung; abkuppelbare Umpumpleitung zur einfachen Mischerrestlosentleerung
- **Nachbehälter** 200 l Nutzinhalt; Stahlblechbehälter mit geneigtem Behälterboden; Behälterdeckel geteilt, mit demontierbaren Schutzgitter mit Sicherheitsendschalter;
- **Exzenter-Schneckenpumpe** mit polumschaltbaren Antrieb, einfache Pumpenreinigung durch schwenkbaren Stator / Rotor (auch für Transport); separate Pumpenabdichtung; Förderschnecke in Gelenkausführung; Pumpenausgang mit optischer Druckanzeige
- **Wasserdosierung** mittels handbetätigten Kugelhahn

- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; Einspeisung mit Phasenwender;
- **Standardzubehör**
  - Adapter Storz-C Normkupplung / Ge-ka-Klauenkupplung (Wasserdosierung)
  - Ausdrehwerkzeug für Rotoren
  - Werkzeugablagefach
  - Dokumentenrolle (Aufbewahrung Bedienungsanleitung)
  - Reinigungsbürste
  - Mörtelkupplung MT 1" IG (passende Anschlusskupplung zum Pumpenausgang)

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Datenlogger
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- rückstellbarer Wasserzähler
- LED Fluter mit Stativ
- Mischerwaage
- Mischzeitüberwachung
- Druckregelung Exzenter-Schneckenpumpe
- Druckabschaltung Exzenter-Schneckenpumpe
- Langsam laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Schnell laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Frequenzumrichter Exzenter-Schneckenpumpe
- Stromverteiler mit Servicesteckdose
- Hochdruckreiniger
- Wasserdosierpuffer

