

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
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen
- Ankermörtel

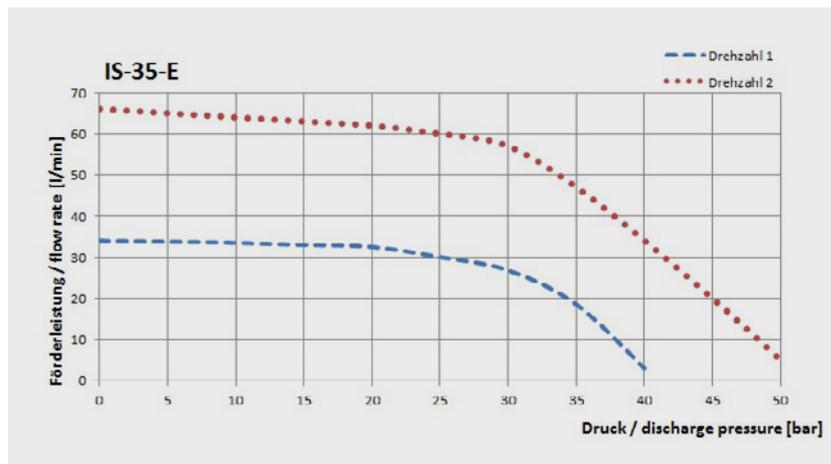




Förderleistung max.	ℓ/min	32/65
Pumpendruck max.	bar	50
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		● EP
Mengenverstellbar		2 Stufig
Elektroanschluss		Euro 32 A
Antrieb elektrisch		12.3 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	150
Mischleistung*	m ³ /h	3
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	200
Transportlänge	mm	1'620
Länge	mm	2'210
Breite	mm	820
Höhe	mm	1'440
Gewicht	kg	445

Lieferbar mit

Funk		optional
Kabelsteuerung		optional
Verbindung zu Gerlogg		optional
Wasserzähler		optional
Wassertank		
Silotauglich		
Rührwerk im Pufferbehälter		
Stufenlos		



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

Ausstattung

- **Chargenmischer** 150 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Schnell laufendes Kolloidalmischwerk; 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

