

IS-35-E-light

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

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

Mischen von

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

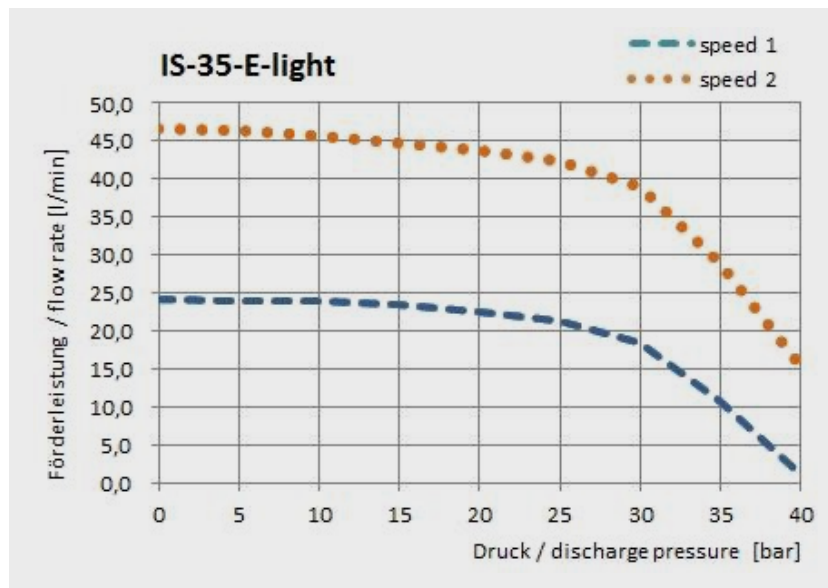




Förderleistung max.	ℓ/min	23/45
Pumpendruck max.	bar	40
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		● EP
Mengenverstellbar		2 Stufig
Elektroanschluss		Euro 32 A
Antrieb elektrisch		7.5 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	150
Mischleistung*	m ³ /h	3
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	200
Transportlänge	mm	1'620
Länge	mm	2'210
Breite	mm	820
Höhe	mm	1'440
Gewicht	kg	415

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 und Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-Umpump- und Entleerleitung; 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 Kugelhahn manuell betätigt separater Anschluss für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

- **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; Einspeisung mit Phasenwender;
- **Standardzubehör**
 - Adapter Storz-C Normkupplung / Geka-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

