

IS-35-H

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

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

Mischen von

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

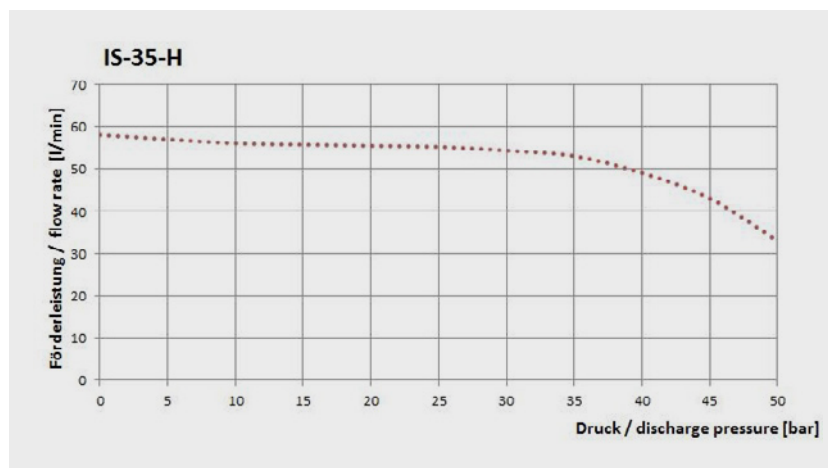




Förderleistung max.	ℓ/min	0-55
Pumpendruck max.	bar	50
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		● EP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		
Antrieb elektrisch		
Antrieb hydraulisch		70 ℓ / 180 bar
Mischart		Kollodialmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	150
Mischleistung*	m ³ /h	3
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	200
Transportlänge	mm	1'620
Länge	mm	2'210
Breite	mm	820
Höhe	mm	1'600
Gewicht	kg	385

Lieferbar mit

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



* 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; 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 zur besseren Restlosentleerung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung; Im Boden integrierter Auslaufschacht mit Anschlussflansch für Exzenter-Schneckenpumpe
- **Exzenter-Schneckenpumpe** direkt am Behälterboden des Nachbehälters angeflanscht; Optische Druckanzeige am Ausgang der Pumpe montiert, Ausdrehwerkzeug für Rotoren ist beigelegt
- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- **Hydrauliksteuerung** zur manuellen Bedienung der Injektionsstation bestehend aus:
 - Mischer EIN/AUS
 - Pumpe vorwärts EIN/AUS mit Drehzahlverstellung MIN - MAX
 - Pumpe rückwärts EIN/AUS mit reduzierter Drehzahlverstellung
- Datenlogger (24 VDC oder 230VAC)
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- rückstellbarer Wasserzähler
- Wasserpuffer
- Sonnenschirm

● Exzenter-Schneckenpumpe EP



Antrieb
Hydraulisch