

IS-38-E

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

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

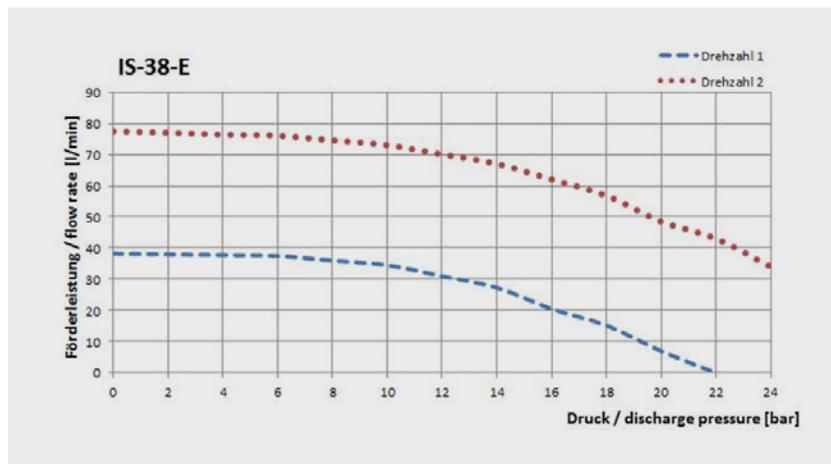




Förderleistung max.	ℓ/min	37/75
Pumpendruck max.	bar	25
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		EP
Mengenverstellbar		2 Stufig
Elektroanschluss		Euro 16 A
Antrieb elektrisch		7.1 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	150
Mischleistung*	m ³ /h	3
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	300
Transportlänge	mm	1'850
Länge	mm	1'850
Breite	mm	810
Höhe	mm	1'500
Gewicht	kg	430

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** 300 l Nutzinhalt; Stahlblechbehälter mit geneigtem Behälterboden; Behälterdeckel geteilt, mit demontierbaren Schutzgitter mit Sicherheitsendschalter
- **Exzenter-Schneckenpumpe** direkt am Behälterboden des Nachbehälters angeflanscht; Optische Druckanzeige am Ausgang der Pumpe montiert
- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
 - Hauptschalter ON/OFF
 - Mischer EIN/AUS
 - Pumpe vorwärts - langsam/schnell
 - Pumpe rückwärts - langsam/schnell
 - Betriebsstundenzähler Pumpe
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- LED Fluter mit Stativ
- Mischerwaage
- Mischzeitüberwachung
- Druckregelung
- Druckabschaltung
- Langsam laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Schnell laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Frequenzumrichter

