

SP-900-F

Injektionsstation



Abb. ähnlich

Einsatzbereiche

- Hoch- und Tiefbau
- Spezialtiefbau, Tunnelbau

Fördern von

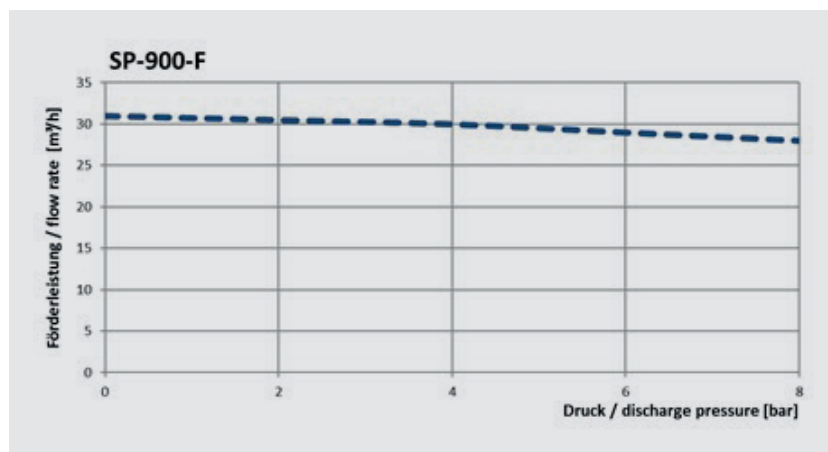
- Leichtmörtel
- Schaumbeton
- Schlämme
- Schmutzwasser
- Andere feststoffhaltige Suspensionen



Förderleistung max.	ℓ/min	100-500
Pumpendruck max.	bar	8
Körnung max.	mm	16
Pumpentyp		SP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		Euro 32 A
Antrieb elektrisch		11 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		
Mischernutzinhalt	ℓ	
Mischleistung	m³/h	
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	
Transportlänge	mm	1'250
Länge	mm	1'250
Breite	mm	1'333
Höhe	mm	1'450
Gewicht	kg	900

Lieferbar mit

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



* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte und beziehen sich auf das Pumpen von Wasser mit 18°C. Bedingt durch den Verschleiss des Pumpenschlauches, ungünstigen Saug- und Druckverhältnisse und den Einfluss der Viskosität des Fördermediums können die tatsächlichen Leistungsdaten von den angegebenen Daten abweichen.

Merkmale

- Trockenlaufsicher
- Selbstansaugend
- Reversierbar
- Förderleistung stufenlos verstellbar
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Hohe Betriebssicherheit
- Einfacher Verschleißausgleich des Pumpenschlauchs durch einfache
- Exzentervorstellung
- Zentrale Anhängöse für Kranhandling
- Stapler- und Hubwagenhandling von Längsseite

Ausstattung

- **Pumpengehäuse** mit schwenkbarem Gehäusedeckel
- **Pumpenantrieb** mit verstärkter Lagerung und Frequenzumrichter

- **Pumpenrotor** mit drehbar gelagerten Druckrollen inkl. Exzentervorstellung
- **Schlauchbruchüberwachung**
- **Vakuumeinrichtung** zur Unterstützung des Saugverhaltens
- **Pulsationsdämpfer** reduziert das Pulsieren des Förderstromes
- **Druckabschaltung** (Sicherheitseinrichtung)
- **Fernbedienungsanschluss** vorbereitet
- **Bedienungsanleitung** und Ersatzteilliste
- **Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:

- Hauptschalter ON/OFF
- Pumpe EIN/AUS
- Potentiometer zur Verstellung der Förderleistung [0 – 100%]
- Vakuumpumpe EIN/AUS

- Wahlschalter Reversierbetrieb (Vorwärts/Rückwärts)
- Wahlschalter Vorort/Fernbedienung
- Anzeige Schlauchbruchüberwachung
- Anzeige Sammelstörung

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Kabelfernbedienung
- Funkfernbedienung
- Saugkorb
- Saugrohr
- Saug- und Druckschläuche

