

# IS-120-E-WT

## Injektionsstation

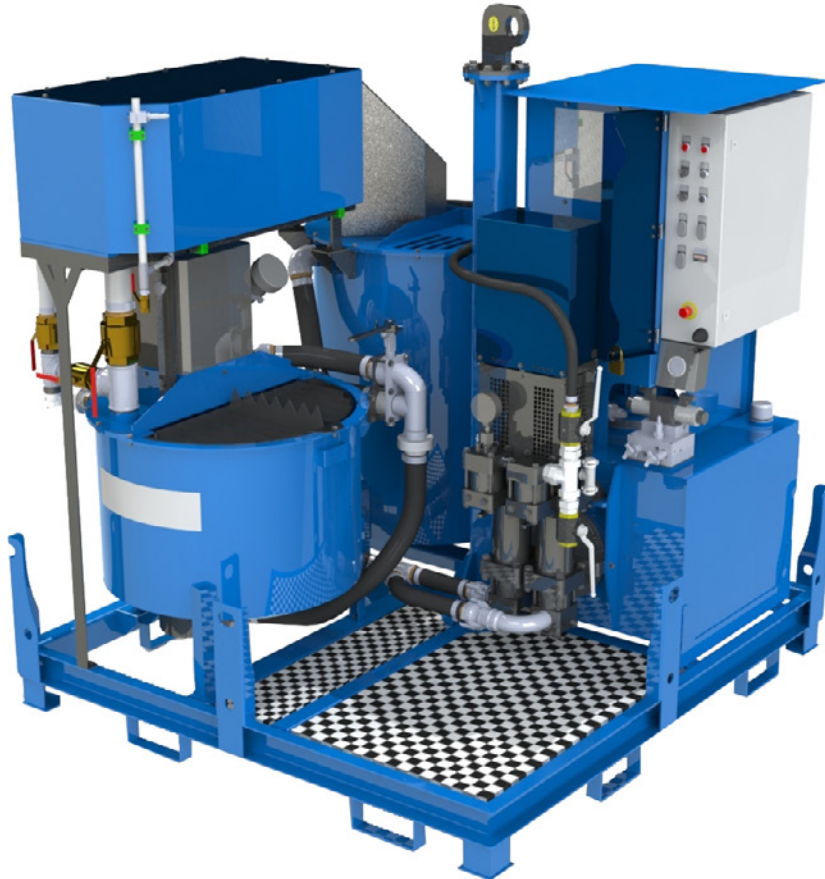


Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche

- Ankerinjektion
- Verpressungen
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling
- Bodeninjektion
- Bentonitschmierung

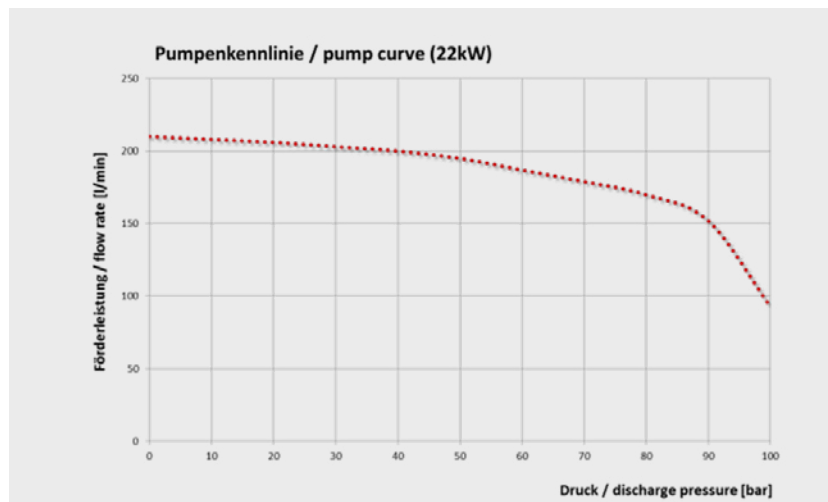
### Mischen von

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





<b>Förderleistung max.</b>	ℓ/min	0-210
<b>Pumpendruck max.</b>	bar	100
<b>Körnung max.</b>	mm	2
<b>Pumpentyp</b>		PP
<b>Mengenverstellbar</b>		Stufenlos
<b>Elektroanschluss</b>		Euro 32+63 A
<b>Antrieb elektrisch</b>		42 kW / 400 V
<b>Antrieb hydraulisch</b>		
<b>Mischart</b>		Kollodialmischung
<b>Mischernutzinhalt</b>	ℓ	280
<b>Mischleistung*</b>	m <sup>3</sup> /h	5.6
<b>Pufferbehälter Nutzinhalt</b>	ℓ	560
<b>Transportlänge</b>	mm	2'040
<b>Länge</b>	mm	2'040
<b>Breite</b>	mm	2'170
<b>Höhe</b>	mm	2'400
<b>Gewicht</b>	kg	2'100



### Lieferbar mit

<b>Funk</b>	inklusive
<b>Kabelsteuerung</b>	optional
<b>Verbindung zu Gerlogg</b>	optional
<b>Wasserzähler</b>	optional
<b>Wassertank</b>	inklusive
<b>Silotauglich</b>	
<b>Rührwerk im Pufferbehälter</b>	inklusive
<b>Stufenlos</b>	inklusive

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

## Ausstattung

- **Chargenmischer** 280 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer); Schnelllaufendes Kolloidalmischwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-, Umpump- und Entleerleitung; Mischerrestlosentleerung
- **Rührwerksbehälter** 560 l Nutzinhalt; Langsam laufendes Rührwerk; geeigneter Behälterboden (bessere Restlosentleerung); Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter
- **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslassventile)
- **Wassertank** 250 l Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung

- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn, manuell betätigt
- **separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn
- **Pumpensaugleitung** mit Saugsieb
- **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 × Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 × Druckanschluss Plungerpumpe) Druckleitung mit Druckmittler und optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- **Hydraulikaggregat** mit:
  - Verstellpumpe und Konstantpumpe
  - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Handrädern (1 × stufenlose Verstellung Pumpenförderleistung, 1 × stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruck)

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- elektrische Verstellung Förderleistung (Plungerpumpe)
- elektrische Begrenzung Förderdruck (Plungerpumpe)
- digitale Förderdruckanzeige
- optionaler Spülbetrieb (Wahlweises Pumpen von Slurry oder Wasser)
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

