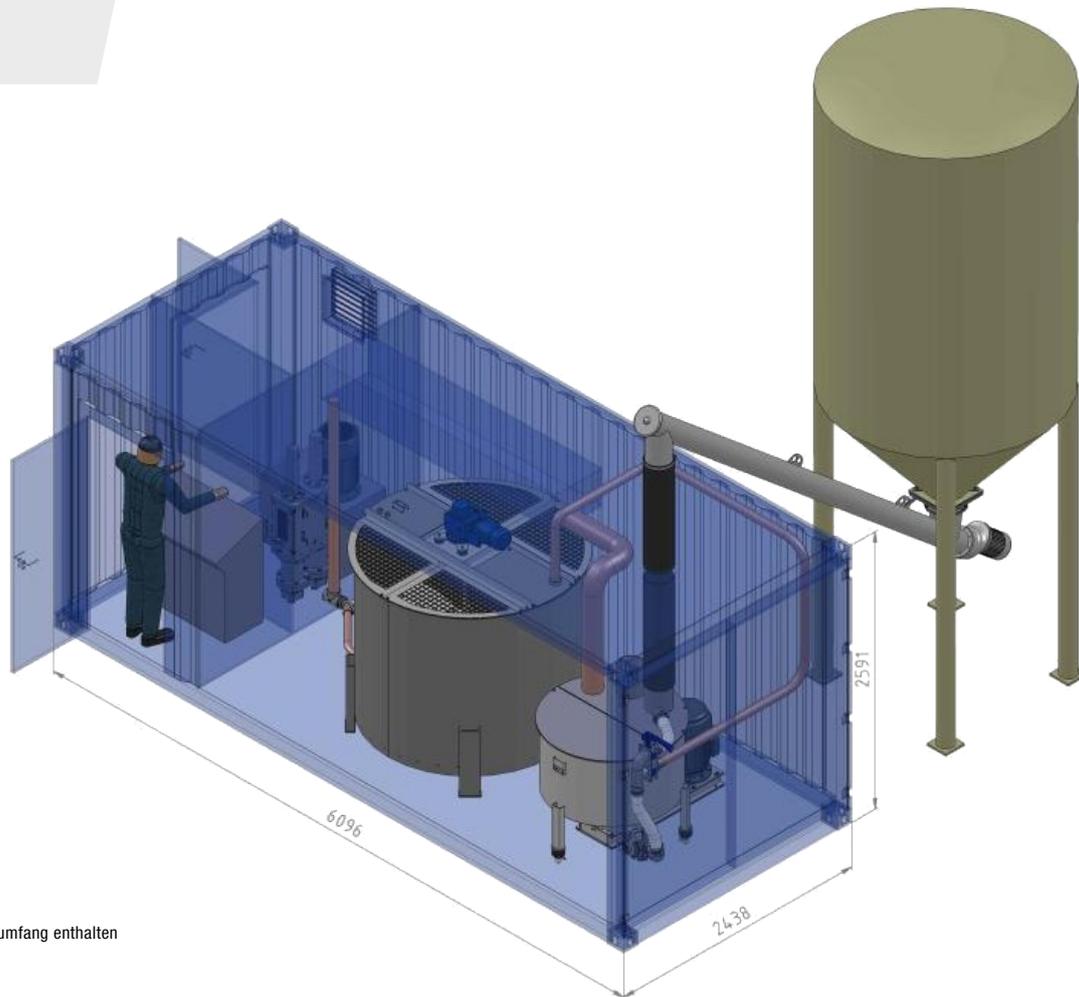


IS-150-EA-C

Sondermodell



Silo nicht im Lieferumfang enthalten

Einsatzbereiche

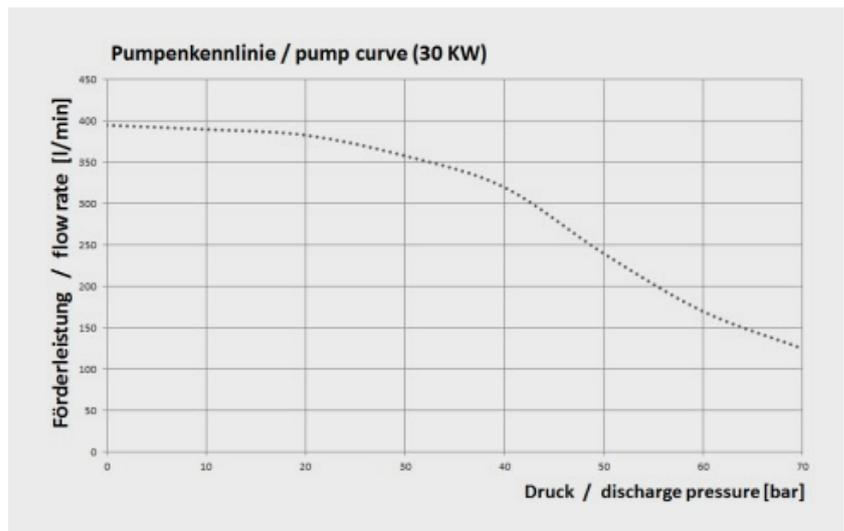
- Microtunneling
- Bentonitschmierung
- Hohlraumverfüllung
- Ankerinjektion
- Bodeninjektion

Mischen von

- Bentonitsuspensionen
- Zementsuspensionen
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen



Förderleistung max.	ℓ/min	0-400
Pumpendruck max.	bar	70
Körnung max.	mm	2
Pumpentyp		● PP
Mengenverstellbar		Stufenlos
Elektroanschluss		Euro 125 A
Antrieb elektrisch		54 kW / 400 V
Antrieb hydraulisch		
Mischart		Kolloidalmischung
Mischernutzinhalt	ℓ	500
Mischleistung*	m ³ /h	12.5
Pufferbehälter Nutzinhalt	ℓ	2'000
Transportlänge	mm	6'100
Länge	mm	6'100
Breite	mm	2'440
Höhe	mm	2'600
Gewicht	kg	7'600



Lieferbar mit

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

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

Ausstattung

- **20' Container** (Double Door)
- **Chargenmischer** 500 l Nutzinhalt (Kolloidalmischer) mit Mischerwaage; Schnelllaufendes Kolloidalmischwerk; zusätzliches langsam laufendes Rührwerk im Vorlagebehälter des Mixers; Reinigungsdeckel mit Sicherheitsendschalter; Mischer auf 3 robusten Wägezellen verlagert; Umpump- und Entleerleitung mit elektro-pneumatisch betätigten Ventilen; Mischerrestlosentleerung
- **Rührwerksbehälter** 2000 l Nutzinhalt; Langsam laufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden (bessere Restlosentleerung) Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter; Füllstandsonde (Ultraschallsensor) 0-100%
- **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile
- **Elektrische Verstellung** der Pumpenförderleistung 0-100%
- **Elektrische Begrenzung** des Pumpenförderdruckes 0-100%
- **Wassertank** 450 l Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung
- **Wasserdosierung** vollautomatisch; elektro-pneumatische betätigte Ventile
- **Mischerabreinigung** automatisch inkl. Druckerhöhungspumpe
- **separater Reinigungsschlauch**
- **Pumpensaugleitung** mit Saugsieb
- **Wahlweises Pumpen** von Slurry oder Wasser (elektro-pneumatisch betätigte Klappen)
- **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 × Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 × Druckanschluss Plungerpumpe) Druckleitung mit Druckmittler und optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- **Druckluftanlage**
- **Hydraulikaggregat** mit:
 - Verstellpumpe und Konstantpumpe
 - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Proportionalventilen (1 × elektr. Stufenlose Verstellung der Pumpenförderleistung, 1 × elektr. stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruck)

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Fernbedienung (Kabel oder Funk)
- Rohrschnecke(n)
- Silos
- Datenlogger
- Verpressschläuche
- Sackaufgabegitter (Mischer)
- Zusatzmitteldosiersysteme
- Ersatz- und Verschleißteilpaket

● Doppelplungerpumpe PP



Antrieb Elektrisch