

# IS-80-E-WT

## Injektionsstation



Abb. ähnlich

### Einsatzbereiche

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

### Mischen von

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

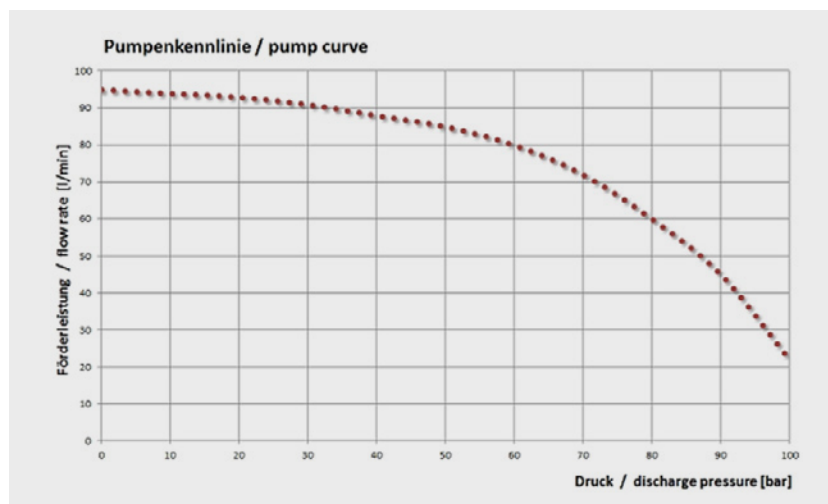




|                                  |       |                   |
|----------------------------------|-------|-------------------|
| <b>Förderleistung max.</b>       | ℓ/min | 0-95              |
| <b>Pumpendruck max.</b>          | bar   | 100               |
| <b>Körnung max.</b>              | mm    | 2                 |
| <b>Pumpentyp</b>                 |       | PP                |
| <b>Mengenverstellbar</b>         |       | Stufenlos         |
| <b>Elektroanschluss</b>          |       | Euro 63 A         |
| <b>Antrieb elektrisch</b>        |       | 24 kW / 400 V     |
| <b>Antrieb hydraulisch</b>       |       |                   |
| <b>Mischart</b>                  |       | Kolloidalmischung |
| <b>Mischernutzinhalt</b>         | ℓ     | 280               |
| <b>Mischleistung*</b>            | m³/h  | 5.6               |
| <b>Pufferbehälter Nutzinhalt</b> | ℓ     | 560               |
| <b>Transportlänge</b>            | mm    | 2'200             |
| <b>Länge</b>                     | mm    | 2'200             |
| <b>Breite</b>                    | mm    | 2050              |
| <b>Höhe</b>                      | mm    | 2'400             |
| <b>Gewicht</b>                   | kg    | 1'650             |

## 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 Kolloidalmischerwerk; Sackaufgabegitter mit Sicherheitsendschalter; Verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung; 3 Wege-Klappe in der Mischer-, Um-pump- und Entleerleitung; Mischerrestlos-entleerung
- **Rührwerksbehälter** 560 l Nutzinhalt; Langsam laufendes Rührwerk; geneigter Behälterboden (bessere Restlosentleerung); Behälterwandung mit Reinigungsöffnung; Behälterdeckel mit Kontrollöffnung und Sicherheitsendschalter
- **Doppelplungerpumpe** vertikal angeordnet; selbsttätige Kugelventile (Ein- und Auslass-ventile)
- **Wassertank** 250 l Nutzinhalt; optische Füllstandsanzeige; automatische Befüllsteuerung
- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- **separater Anschluss** für Reinigungs-

schlauch inkl. Absperrhahn

- **Spülbetrieb**; wahlweises Pumpen von Suspension oder Wasser möglich; Umstellung durch manuell betätigte Absperrklappen
- **Pumpensaugleitung** mit Saugsieb
- **Pumpendruckleitung** mit 2 schmierbaren Hochdruckkugelhähnen (1 x Druckentlastung zum Rührwerksbehälter, 1 x Druckanschluss Plungerpumpe)
- **Druckleitung** mit Druckmittler und optischer Druckanzeige (Manometer 100 mm)
- **Hydraulikaggregat** mit:
  - Verstellpumpe und Konstantpumpe
  - Hydraulischen Steuerblock mit 2 Handrädern (1 x stufenlose Verstellung Pumpenförderleistung, 1 x stufenlose Begrenzung Pumpenförderdruck)

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Fernbedienung Plungerpumpe (Kabel oder Funk)
- elektrische Verstellung Förderleistung (Plungerpumpe)
- elektrische Begrenzung Förderdruck (Plungerpumpe)
- digitale Förderdruckanzeige
- Arbeitsschirm (Sonnen- und Wetterschutz)
- Datenprotokollierung
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Wasserzähler
- Mischerwaage
- LED Fluter (teleskopierbar)
- Hochdruckreiniger

