

# IS-35-E-light-NB-300

Injektionsstation



Abb. ähnlich

## Einsatzbereiche

- Schaumbetonproduktion
- Geothermie (Ringraumabdichtung von EWS)
- Brunnenbau (Sperrwasserabdichtung, Verfüllarbeiten)
- Tunnelbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Spezialtiefbau (Injektionen, Verpressungen, Hohlraumverfüllung)
- Straßenbau (Verfüllungen, Drinaspalt)

## Mischen von

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

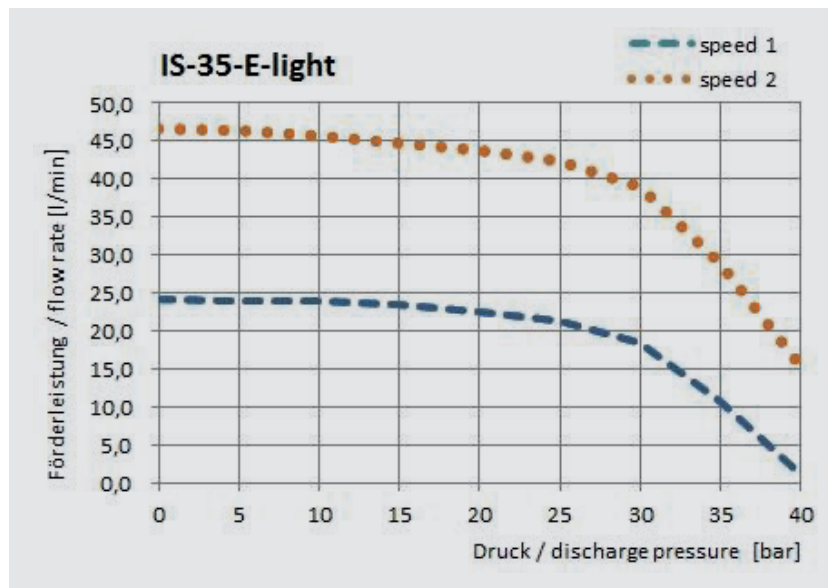




|                           |       |                   |
|---------------------------|-------|-------------------|
| Förderleistung max.       | ℓ/min | 23/45             |
| Pumpendruck max.          | bar   | 40                |
| Körnung max.              | mm    | 2                 |
| Pumpentyp                 |       | ● EP              |
| Mengenverstellbar         |       | 2 Stufig          |
| Elektroanschluss          |       | Euro 16 A         |
| Antrieb elektrisch        |       | 7.5 kW / 400 V    |
| Antrieb hydraulisch       |       |                   |
| Mischart                  |       | Kollodialmischung |
| Mischernutzinhalt         | ℓ     | 150               |
| Mischleistung             | m³/h  | 3                 |
| Pufferbehälter Nutzinhalt | ℓ     | 300               |
| Transportlänge            | mm    | 1'620             |
| Länge                     | mm    | 2'210             |
| Breite                    | mm    | 820               |
| Höhe                      | mm    | 1'440             |
| Gewicht                   | kg    | 525               |

## 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 (Kollodialmischer); Schnell laufendes Kollodialmischwerk; 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** mit polumschaltbaren Antrieb, einfache Pumpenreinigung durch schwenkbaren Stator / Rotor (auch für Transport); separate Pumpenabdichtung; Förderschnecke in Gelenkausführung; Pumpenausgang mit optischer Druckanzeige
- **Wasserdosierung** mittels Kugelhahn manuell betätigt
- **Separater Anschluss** für Reinigungsschlauch inkl. Absperrhahn

● Exzenter-Schneckenpumpe EP



Antrieb  
Elektrisch

- **Elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; Einspeisung mit Phasenwender
- **Standardzubehör**
  - Adapter Storz-C Normkupplung / Geka-Klauenkupplung (Wasserdosierung)
  - Ausdrehwerkzeug für Rotoren
  - Werkzeugablagefach
  - Dokumentenrolle (Aufbewahrung Bedienungsanleitung)
  - Reinigungsbürste
  - Mörtelkupplung MT 1" IG (passende Anschlusskupplung zum Pumpenausgang)

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Datenlogger
- Verpressschläuche
- Reinigungsschlauch
- Rückstellbarer Wasserzähler
- LED Fluter mit Stativ
- Mischerwaage
- Mischzeitüberwachung
- Druckregelung Exzenter-Schneckenpumpe
- Druckabschaltung Exzenter-Schneckenpumpe
- Langsam laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Schnell laufendes Rührwerk im Nachbehälter
- Frequenzumrichter Exzenter-Schneckenpumpe
- Stromverteiler mit Servicesteckdose
- Hochdruckreiniger
- Wasserdosierpuffer