

# IS-35-E-light

## 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
- Dämm-Suspensionen
- Flugasche-Suspensionen
- Ankermörtel

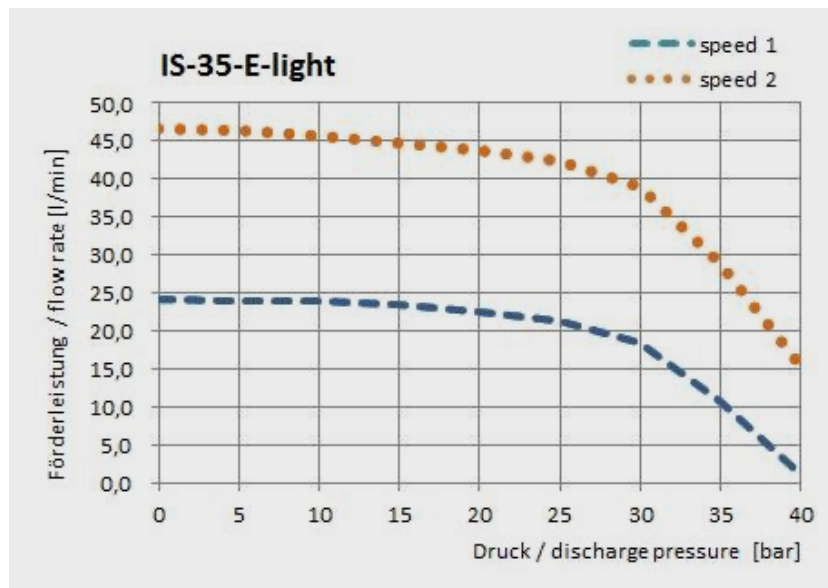




|                                  |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Förderleistung max.</b>       | ℓ/min             | 23/45             |
| <b>Pumpendruck max.</b>          | bar               | 40                |
| <b>Körnung max.</b>              | mm                | 2                 |
| <b>Pumpentyp</b>                 |                   | ● EP              |
| <b>Mengenverstellbar</b>         |                   | 2 Stufig          |
| <b>Elektroanschluss</b>          |                   | Euro 16A          |
| <b>Antrieb elektrisch</b>        |                   | 7.5 kW / 400 V    |
| <b>Antrieb hydraulisch</b>       |                   |                   |
| <b>Mischart</b>                  |                   | Kollodialmischung |
| <b>Mischernutzinhalt</b>         | ℓ                 | 150               |
| <b>Mischleistung*</b>            | m <sup>3</sup> /h | 3                 |
| <b>Pufferbehälter Nutzinhalt</b> | ℓ                 | 200               |
| <b>Transportlänge</b>            | mm                | 1'620             |
| <b>Länge</b>                     | mm                | 2'210             |
| <b>Breite</b>                    | mm                | 820               |
| <b>Höhe</b>                      | mm                | 1'440             |
| <b>Gewicht</b>                   | kg                | 415               |

## Lieferbar mit

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



\* 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** 200 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

- **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

