



RASCOpump HJP 15-25 2K

HOCHDRUCK-INJEKTIONSANLAGE

RASCOR INJEKTIONSPUMPEN

RASCOR Injektionsmaterialien lassen sich mit vielen gängigen Injektionspumpen injizieren. Hochdruck-Injektionsanlagen von RASCOR bieten bei empfohlener Pflege und Nutzung beste Qualität für viele Jahre. Alle Pumpen werden mit den RASCOR Injektionsmaterialien getestet und validiert.

EINSATZBEREICHE

Die RASCOpump HJP Hochdruck-Injektionsanlage, eine 2-Komponenten-Hochdruckinjektionsmaschine, ermöglicht das effiziente Verpressen von Injektionsacrylaten im Verhältnis 1:1, was sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Fachleute im Bauwesen macht. Ihr Einsatzbereich umfasst das Abdichten von Rissen, das Einbringen von Feuchtigkeitssperren und das Verfüllen von Hohlräumen. Dank ihrer Vielseitigkeit kann die RASCOpump HJP 15-25 2K eine breite Palette von Materialien verarbeiten, darunter niedrig- bis mittelviskose Harze, Schäume und Gele. (basierend auf Polyolen, Isocyanaten, wässrigen Lösungen und Dispersionen, Epoxidharzen, Silikaten und vielem mehr.) Diese Eigenschaften machen sie zu einer idealen Lösung für ein multifunktionelles Einsatzgebiet, bei denen Präzision und Effizienz gefordert ist.

Kompatibel mit verschiedenen, gängigen Verbindungs- und Kupplungssystemen wie z. B. dem RASCOR-Kupplungssystem oder dem Steck-O-System.

Die Pumpe fördert pro Doppelhub 194ccm (194 ml) mit einem Druck von bis zu 240 bar. Das Druckverhältnis liegt dabei bei 30:1.

MERKMALE

- stufenlose Mengenregulierung
- stufenlose Druckregulierung
- analoger Hubzähler
- alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl
- lange Lebensdauer
- einfache und günstige Wartung



Weitere Produktinfos



DE B 13.01.2026



1 | 2

rascor

RASCOR International AG

Gewerbestrasse 4
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: + 41 (0)44 857 11 11
www.rascor.com
info@rascor.com

RASCOR Construction Chemicals GmbH

Wallstrasse 16
DE-40878 Ratingen / Deutschland
Telefon: + 49 (0)2102 30 76 521
www.rascor.com
germany@rascor.com

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter www.rascor.com abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.



RASCOpump HJP 15-25 2K

HOCHDRUCK-INJEKTIONSANLAGE

TECHNISCHE/PHYSIKALISCHE DATEN

| HJP 15-25 2K | |
|---|---|
| Masse | Höhe 113 cm Breite 50 cm Länge 60 cm |
| Gewicht | 80 kg |
| Förderleistung je Doppelhub | 194ccm (194 ml) |
| Förderleistung (mit Wasser bei 8 Bar und einem Kompressor 2100 l/min) | 40 l/min |
| Zulässiger Betriebsdruck | 0 - 240 bar |
| Druckverhältnis | 30 : 1 |
| max. Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Antrieb | Pneumatisch mit Druckwandler 2-Zylinder Verdrängerkolben (Plungerpumpe) |

LIEFERFORM/ADDITIVE

| Art. Nr. | Produkt | Gebinde | Inhalt |
|---------------|-------------------------|---------|--------|
| 1310.0114.002 | RASCOpump HJP 15-25 2K | | 1 Stk. |
| | Kupplungssystem RASCOR | | 1 Set |
| | Kupplungssystem Steck-O | | 1 Set |

Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage

BETRIEB

Um die RASCOpump HJP Hochdruck-Injektionsanlage korrekt zu handhaben, ist die Bedienungsanleitung zu beachten.

ALLGEMEINE HINWEISE

Um die RASCOpump HJP Hochdruck-Injektionsanlage betreiben zu können ist ein Kompressor mit bis zu max. 8 bar Druck notwendig. Zu beachten ist, dass je länger der Materialweg, desto grösser der Materialdruckverlust.

SICHERHEITS-HINWEISE

Schutzbekleidung, Gehörschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

