



RASCOpump HJP 14 III-22

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 14 III-22 ist eine fortschrittliche 2-Komponenten-Hochdruck-Injektionsmaschine, die speziell für anspruchsvolle Aufgaben in der Bausanierung entwickelt wurde. Diese Hochleistungspumpe 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 14 III-22 eine breite Palette von Materialien verarbeiten, darunter niedrig- bis mittelviskose Harze, Schäume und Gele auf Wasser- oder Lösemittelbasis sowie diverse Leime und Klebstoffe. Diese Eigenschaften machen sie zu einer idealen Lösung für komplexe Sanierungsprojekte, bei denen Präzision und Effizienz gefordert sind.

Die Pumpe fördert pro doppelhub 86ccl (86ml) mit einem Druck von bis zu 200 bar. Das Druckverhältnis liegt dabei bei 25:1.

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 | 3
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 14-III 22

HOCHDRUCK-INJEKTIONSANLAGE

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

HJP 14 III-22

Massen	Höhe 100 cm Breite 50 cm Länge 55 cm
Gewicht	55 kg
Förderleistung je DH	86 ccm (86ml)
Zulässiger Betriebsdruck	200 bar
Druckverhältnis	25 : 1
max. Lufteinangsdruck	8 bar
Antrieb	Pneumatisch mit Druckwandler 2-Zylinder Verdrängerkolben (Plungerpumpe)

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1310.0214.002	RASCOpump HJP 14 III-22		1 Stk
Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage			

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.

RASCOR International AG
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: + 41 (0)44 857 11 11

RASCOR Construction Chemicals GmbH
DE-40878 Ratingen / Deutschland
Telefon: + 49 (0)2102 30 76 521



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 min.6 bar Druck notwendig. Nicht mehr als 40 m Hochdruckschläuche anschliessen. Zu beachten ist, dass je länger der Materialweg desto grösser der Materialdruckverlust.

SICHERHEITS-HINWEISE

Schutzbekleidung, Gehörschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.



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.

RASCOR International AG
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: + 41 (0)44 857 11 11

RASCOR Construction Chemicals GmbH
DE-40878 Ratingen / Deutschland
Telefon: + 49 (0)2102 30 76 521