



# 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



**RASCOR International AG**  
Gewerbstrasse 4  
CH-8162 Steinmaur / Schweiz  
Telefon: + 41 (0)44 857 11 11  
www.rascor.com  
info@rascor.com

**RASCOR Construction Chemicals GmbH**  
Ratsgasse 6  
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland  
Telefon: + 49 (0)971 130 27 38  
www.rascor.com  
badkissingen@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](http://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.

