

TPH INJECT AirPower S25-3K, VA



Eigenschaften:

Die TPH INJECT AirPower S25-3K, VA ist eine kleine und leichte pneumatische 2K-Injektionspumpe mit externer Spülmittelpumpe, die speziell für die Verarbeitung von Acrylatgelen geeignet ist. Die Kolbenpumpe fördert die Material-komponenten zwangsgesteuert im volumetrischen Mischungsverhältnis von 1:1. Eine hohe Förderleistung und Mischgenauigkeit werden durch die großen und exakt arbeitenden Ventile erzielt. Die TPH INJECT AirPower S25-3K, VA ist sehr wartungsfreundlich und verschleißarm. Alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Die externe Spülmittelpumpe zur Förderung von Wasser dient zur Reinigung des Misch- und Verpresskopfes.

Technische Daten:

Materialpumpe	
Betriebsdruck (stufenlos regelbar)	10-100 bar
Fördermenge	max. 8 ltr/min
Druckluftverbrauch	1 m ³ /min
Luftdruck	max. 8 bar
Übersetzungsverhältnis	1:13
Druckluftverbrauch und Fördermenge bei 100 bar Gegendruck (Injektionsdruck):	
Druckluftverbrauch	Fördermenge
83 ltr/min	0,5 ltr/min
166 ltr/min	1 ltr/min
342 ltr/min	2 ltr/min
433 ltr/min	3 ltr/min
Mischungsverhältnis	1:1
Gewicht	29,3 kg
L/B/H	78 cm / 39 cm / 80 cm
Spülpumpe	
Betriebsdruck (stufenlos regelbar)	7-220 bar
Fördermenge	max. 5,1 ltr/min
Übersetzungsverhältnis	1:28

Anwendung:

Hinweise zur Verwendung der TPH INJECT AirPower S25-3K, VA bei Acrylatgel-Injektionen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Sicherheitshinweise:

Bei Druckinjektionen sind geeignete Schutzhandschuhe, Arbeitsschutzkleidung und Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz zu tragen.

Vor Inbetriebnahme der Injektionspumpe ist es erforderlich, sich über den sicheren Umgang zu informieren. Genaue Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Lieferform:

TPH INJECT AirPower S25-3K, VA auf Fahrwerk,
inkl. 3 x HD-Förderschläuche und Mischkopf:

A-Komp.:

HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmuttern M16x1,5; lösemittelbeständig)

B-Komp.:

HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmuttern M14x1,5; lösemittelbeständig)

Spülmittel:

HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmuttern M12x1,5; lösemittelbeständig)

3C-Mischkopf – Edelstahl:

2x HD-Kugelhahn, 2x HD-Kugelhahn Stahl, 2x Rückschlagventil, Mischblock mit 2x Statik-Gittermischer, Peitsche 0,3 m lang; Schiebekupplung gerade mit freiem Durchgang Ø 2,5 mm; (Materialschlauchanschlüsse: Komponente A: M16x1,5; Komponente B: M14x1,5; Spülanschluss: M12x1,5)

Rechtshinweise:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung/Anwendung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8

D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0

Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78

e-mail info@tph-bausysteme.com

Web www.tph-bausysteme.com