

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject® 2C AirPower S-25

Pneumatische Kolbenpumpe zur Verarbeitung von 2K Injektionsharzen

BESCHREIBUNG

SikaInject® 2C AirPower S-25 ist eine kompakte, pneumatisch betriebene Kolbenpumpe mit hoher Förderleistung zur Verarbeitung von zweikomponentigen Injektionsharzen.

ANWENDUNG

SikaInject® 2C AirPower S-25 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Einsatzmaterialien:

- Polyurethanharze (PUR)
- Silikatharze / Schäume (SIL)

VORTEILE

- Konstantes Mischungsverhältnis 1 : 1
- Groß dimensionierte Materialdurchlässe
- Einfache Wartung und Instandhaltung



PRODUKTINFORMATION

Lieferform

Tragegestell, 1,5m-Ansaugsystem Ø20mm mit Saugkorb Ø40mm: Komponente A: transparent, Komponente B:schwarz,2xManometer 0-250bar, Materialschlauchanschluss: Koptenente A: Außengewinde M14x1,5; Komponente B: Außengewinde M14x1,5; Rücklaufschläuche Ø8mm: transparent, Anschluss:Luftstecker NW 7,2; inkl. Betriebsanleitung. Nr. 16871: HD-Schlauch-Sthl Ø6mm, 10m, Überwurfmutter M16x1,5 (lösemittelbeständig, A-Komponente), Nr. 16870: HD-Schlauch-Stahl Ø6mm, 10m, Überwurfmutter M16x1,5 (lösemittelbeständig, B-Komponente), Nr. 17625-08: 2C-Mischkopf-Stahl (2xHD-Kugelhahn, 2xRückschlagventil Edelstahl, Mischrohr mit 8xStatik-Gittermischer, Peitsche 0,3m lang, Schiebekupplung gerade mit freiem Durchgang Ø2,5mm, Materialschlauchanschluss: Komponente A: Außengewinde M16x1,5; Komponente B: Außengewinde M14x1,5)

Haltbarkeit

Das Produkt hat kein Haltbarkeitsdatum.

Lagerbedingungen

Das Produkt muss trocken verpackt gelagert werden.

SYSTEMDATEN

Systeme

Technische Daten:

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	10 - 100 bar
Fördermenge	max. 7,6 l/min
Druckluftverbrauch	1 m ³ /min
Luftdruck	max. 8 bar
Übersetzungsverhältnis	1 : 13
Mischungsverhältnis	1 : 1
Gewicht	20,2 kg
L x B x H	58 x 24 x 46 cm

Druckluftverbrauch und Fördermenge bei 100 bar Gegendruck (Injektionsdruck)

Druckluftverbrauch	Fördermenge
75 l/min	0,5 l/min
133 l/min	1 l/min
283 l/min	2 l/min
391 l/min	3 l/min

Zubehör:

SikaInject® 2C AirPower S-25 Ersatz- und Verschleißteilset	813120
--	--------

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaInject® 2C AirPower S-25
April 2024, Version 01.01
020707200010000026

SikaInject2CAirPowerS-25-de-AT-(04-2024)-1-1.pdf

