

DESOI AirPower S25-3C VA



Nr. 17602

Beschreibung

Die Kolbenpumpe ist mit einer Zwangssteuerung ausgestattet. Sie fördert das Material im Mischungsverhältnis 1 : 1. Eine hohe Förderleistung und Mischgenauigkeit werden durch die großen und exakt arbeitenden Ventile erzielt. Die DESOI AirPower S25-3C VA inkl. passendem Zubehör ist sehr wartungsfreundlich und verschleißarm. Alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt.

Einsatzmaterialien

- Acrylatgel (AY)

Lieferumfang

Fahrgestell, 1,5-m-Ansaugsystem Ø 13 mm mit Saugkorb Ø 40 mm: Komponente A, B und Spülpumpe: schwarz, 2 x Manometer 0 – 250 bar, Spülpumpe S25, Materialschlauchanschluss: Komponente A: Außengewinde M16x1,5; Komponente B: Außengewinde M14x1,5; Spülanschluss: Außengewinde M12x1,5; Rücklaufschläuche Ø 8 mm: transparent, Luftanschluss: Luftstecker NW 7,2; inkl. Betriebsanleitung,
Nr. 16861: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmutter M16x1,5; lösemittelbeständig, A-Komponente),
Nr. 16860: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10-m lang, Überwurfmutter M14x1,5; lösemittelbeständig, B-Komponente),
Nr. 16813: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10-m lang, Überwurfmutter M12 x1,5; lösemittelbeständig, Spülanschluss),
Nr. 17764: 3C-Mischkopf - Edelstahl (2 x HD-Kugelhahn, 2 x HD-Kugelhahn Stahl, 2 x Rückschlagventil, Mischblock mit 2 x 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: M12 x1,5)

Vorteile

- Festes Mischungsverhältnis 1 : 1 - keine Fehler durch Benutzer
- Groß dimensionierte Materialdurchlässe
- Einfachste Wartung und Instandhaltung



16813, 16860, 16861

17764

1. Druckminderer mit Manometer und Frostschutzeinrichtung
2. Manometerkombination und Ölschmierung

Technische Daten

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	10 – 100 bar
Fördermenge	max. 8 l/min
Druckluftverbrauch	1 m³/min
Luftdruck	max. 8 bar
Übersetzungsverhältnis	1 : 13
Druckluftverbrauch und Fördermenge bei 100 bar Gegendruck (Injektionsdruck)	

Druckluftverbrauch	Fördermenge
83 l/min	0,5 l/min
166 l/min	1 l/min
342 l/min	2 l/min
433 l/min	3 l/min

Mischungsverhältnis	1 : 1
Gewicht	29,3 kg
L x B x H	78 x 39 x 80 cm

Spülpumpe

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	7 – 220 bar
Fördermenge	5 l/min
Übersetzungsverhältnis	1 : 28

Zubehör

Ersatz- und Verschleißteilset DESOI AirPower S25-3C	Nr.
Werkzeugset DESOI AirPower S25-3C	17602-EVS 17602-WS

DESOI AirPower M25C-3C VA



Nr. 17575

Beschreibung

Die Kolbenpumpe DESOI AirPower M25C-3C VA ist mit einer Zwangssteuerung und einer separaten Spülpumpe ausgestattet. Sie fördert das Material im festen Mischungsverhältnis 1 : 1. Eine hohe Förderleistung und Mischgenauigkeit werden durch die großen und exakt arbeitenden Ventile erzielt. Die Pumpe ist sehr wartungsfreundlich und verschleißarm. Durch ihr geringes Gewicht ist sie flexibel auf der Baustelle einsetzbar.

Einsatzmaterialien

- Acrylatgel (AY)

Lieferumfang

Fahrwerk, Ansaugsystem, 2 x Druckmesseinheit mit Manometer 0 – 250 bar, Spülpumpe Typ S25, inkl. Betriebsanleitung,

Nr. 16813: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmutter M12x1,5; lösemittelbeständig),

Nr. 16860: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmutter M14x1,5; lösemittelbeständig, B-Komponente),

Nr. 16861: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10 m lang, Überwurfmutter M16x1,5; lösemittelbeständig, A-Komponente),

Nr. 17764: 3C-Mischkopf - Edelstahl (2 x HD-Kugelhahn, 2 x HD-Kugelhahn Stahl, 2 x Rückschlagventil, Mischblock mit 2 x 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)

Vorteile

- Druckmesseinheit mit Manometer am Maschinenausgang zur Druckkontrolle beider Komponenten
- Alle materialberührenden Teile aus Edelstahl



1. Druckminderer mit Manometer

2. Druckmesseinheit mit Ölschmierung

Technische Daten

Betriebsdruck – stufenlos regelbar	15 – 220 bar
Fördermenge	
- mit Luftleistung von 0,7 m³/min (z. B. 2 x Kompressor DESOI R400)	max. 8 l/min
- mit Luftleistung von 1,5 m³/min	max. 10 l/min
Druckluftverbrauch	1 m³/min
Mischungsverhältnis	1 : 1
Luftdruck	max. 8 bar
Gewicht	45 kg
L x B x H	55 x 48 x 84 cm

Spülpumpe

Betriebsdruck - stufenlos regelbar	7 – 220 bar
Fördermenge	5 l/min
Übersetzungsverhältnis	1 : 28

Zubehör

	Nr.
Ersatz- und Verschleißteilset DESOI AirPower M25-3C VA	17575-EVS
Werkzeugset DESOI AirPower M25-3C VA	17575-WS

DESOI AirPower L36-3C VA



Nr. 17610

Beschreibung

Die Kolbenpumpe DESOI AirPower L36-3C VA erzielt eine Fördermenge von max. 20 l/min bei einem Mischungsverhältnis von 1 : 1. Auch hochviskose Komponenten können durch die groß dimensionierten Ventile und Kolben problemlos verarbeitet werden. Alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl. Die Pumpe ist mit einer separaten Spülpumpe ausgestattet. Das Ergebnis ist eine sehr wartungsfreundliche Maschine inkl. passendem Zubehör.

Einsatzmaterialien

- 2K-Injektionsharz

Lieferumfang

Schlitten mit Radsatz, Ansaugsystem, 2 x Manometer 0 – 400 bar, Spülpumpe Typ S25, inkl. Betriebsanleitung

Vorteile

- Manometer am Maschinenausgang zur Druckkontrolle beider Komponenten
- Groß dimensionierte Materialdurchlässe - auch für hochviskose Materialien geeignet
- Regulierung der Fördergeschwindigkeit



1. Druckminderer mit Manometer und Frostschutteinrichtung

2. Manometerkombination mit Schlauchanschluss

Technische Daten

Betriebsdruck – stufenlos regelbar	5 – 200 bar
Fördermenge	max. 20 l/min
Druckluftverbrauch	2,5 m³/min
Übersetzungsverhältnis	1 : 25
Mischungsverhältnis	1 : 1
Luftdruck	max. 8 bar
Gewicht	100 kg
L x B x H	127 x 57 x 64 cm

Spülpumpe Typ S25

Betriebsdruck – stufenlos regelbar	7 – 220 bar
Fördermenge	5 l/min
Übersetzungsverhältnis	1 : 28

Zubehör

	Nr.
Ersatz- und Verschleißteilset DESOI AirPower L36-3C VA	17610-EVS
Werkzeugset DESOI AirPower L36-3C VA	17610-WS