

## DESOI AirPower S25-3C VA

A blue square containing the words "Stainless Steel" in white, sans-serif font. Below the text is a stylized white starburst graphic.

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, Überwurfmuttern M16x1,5; lösemittelbeständig, A-Komponente),  
Nr. 16860: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10-m lang, Überwurfmuttern M14x1,5; lösemittelbeständig, B-Komponente),  
Nr. 16813: HD-Materialschlauch - Edelstahl (Ø 6 mm, 10-m lang, Überwurfmuttern 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. 81/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 Verschleißteileset DESOI AirPower S25-3C	17602-EVS
Werkzeugset DESOI AirPower S25-3C	17602-WS

Alle Angaben und Daten in diesem Merkblatt basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die hier genannten Verbrauchsangaben sind durchschnittliche Erfahrungswerte, Abweichungen sind daher nicht auszuschließen.

## DESOI AirPower M25C-3C VA

Stainless Steel

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 erreicht. Die Pumpe ist sehr wartungsfreundlich und verschleißarm. Durch ihr geringes Gewicht ist die 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 ( $\varnothing 6\text{ mm}$ , 10 m lang, Überwurfmuttern M12x1,5; lösemittelbeständig),

Nr. 16860: HD-Materialschlauch - Edelstahl ( $\varnothing 6\text{ mm}$ , 10 m lang, Überwurfmuttern M14x1,5; lösemittelbeständig, B-Komponente),

Nr. 16861: HD-Materialschlauch - Edelstahl ( $\varnothing 6\text{ mm}$ , 10 m lang, Überwurfmuttern 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  $\varnothing 2,5\text{ mm}$ ; 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



16860, 16861, 16813



17764



1. Druckminderer mit Manometer

2. Druckmesseinheit mit Ölschmierung

### Technische Daten

Betriebsdruck – stufenlos regelbar	15 – 220 bar
Fördermenge	
- mit Luftleistung von 0,7 m <sup>3</sup> /min (z. B. 2 x Kompressor DESOI R400)	max. 8 l/min
- mit Luftleistung von 1,5 m <sup>3</sup> /min	max. 10 l/min
Druckluftverbrauch	1 m <sup>3</sup> /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

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

Alle Angaben und Daten in diesem Merkblatt basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die hier genannten Verbrauchsangaben sind durchschnittliche Erfahrungswerte, Abweichungen sind daher nicht auszuschließen.

11/2019

## DESOI AirPower L36-3C VA

Stainless Steel  
★

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 wartungs-freundliche Maschine inkl. passendem Zubehör.

### Einsatzmaterialien

- 2K-Injektionsharz

### Lieferumfang

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

### Vorteile

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



1. Druckminderer mit Manometer und Frostschutzeinrichtung

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

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

Allgemeine Angaben und Daten in diesem Merkblatt basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die hier genannten Verbrauchsangaben sind durchschnittliche Erfahrungswerte, Abweichungen sind daher nicht auszuschließen.

12/2020