

## DESOI AirPower S25-3C VA

Nr. | No. 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

- Material to be used
- Acrylatgel (AY)
  - Acrylate gel

### Lieferumfang

Fahrwerk, Ansaugsystem, 2 x Druckmesseinheit mit Manometer 0 – 250 bar, Spülpumpe 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

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

### Description

The reciprocating pump is equipped with a forced control. The material is delivered at a mixing ratio of 1 : 1. The big and exact operating valves provide high flow rate and high mixing accuracy. DESOI AirPower S25-3C VA including suitable accessories is easy to maintain and low wearing. All material conducting parts are made of stainless steel.

### Delivery range

moving device, suction system, 2 x pressure gauge unit with manometer 0 – 250 bar, rinsing pump S25, incl. instruction manual,

No. 16813: HP material hose - stainless steel (Ø 6 mm, 10 m long, union nuts M12x1.5, solvent resistant),

No. 16860: HP material hose - stainless steel (Ø 6 mm, 10 m long, union nuts M14x1.5, solvent resistant, component B),



16813, 16860, 16861



17764



1. Druckminderer mit Manometer und Frostschutzeinrichtung | Pressure regulator with manometer and anti-freeze device

2. Manometerkombination und Ölschmierung | Manometer combination and oil lubrication

No. 16861: HP material hose - stainless steel (Ø 6 mm, 10 m long, union nuts M16x1.5, solvent resistant, component A),

No. 17764: 3C mixing head - stainless steel (2 x HP ball valve, 2 x HP ball valve steel, 2 x non-return valve, mix block with 2 x inline static mixer, whip 0.3 m long, sliding coupling straight with free passage Ø 2,5 mm;

material hose connections: component A: M16x1.5; component B: M14x1.5; flush connection: M12x1.5)

### Advantages

- Solid mixing ratio 1 : 1 - no errors by users
- Big material passage
- Easy maintenance and repair

### Technische Daten | Technical data

Betriebsdruck - stufenlos regelbar | Working pressure - infinitely variable 10 – 100 bar

Fördermenge | Delivery rate max. 8 l/min

Druckluftverbrauch | Air consumption 1 m³/min

Luftdruck | Air pressure max. 8 bar

Übersetzungsverhältnis | Transmission ratio 1 : 13

Druckluftverbrauch und Fördermenge bei 100 bar Gegendruck (Injektionsdruck) | Air consumption and delivery rate at 100 bar back pressure (injection pressure)

Druckluftverbrauch   Air consumption	Fördermenge   Delivery rate
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 | Mixing ratio 1 : 1

Gewicht | Weight 29,3 kg

L x B x H | L x W x H 78 x 39 x 80 cm

### Spülpumpe | Rinsing pump

Betriebsdruck - stufenlos regelbar | Working pressure - infinitely variable 7 – 220 bar

Fördermenge | Delivery rate 5,1 l/min

Übersetzungsverhältnis | Transmission ratio 1 : 28

### Zubehör | Accessories

#### Ersatz- und Verschleißteilset DESOI AirPower S25-3C

Spare and wear part set DESOI AirPower S25-3C 17602-EVS

Werkzeugset DESOI AirPower S25-3C | Set of tools DESOI AirPower S25-3C 17602-WS

DESOI AirPower S25-3C VA ohne 16813, 16860, 16861, 17764 | without 16813, 16860, 16861, 17764

Nr. | No. 17605