

9.1

DESOI AirPower L36-2C

Nr. | No. 17606

Beschreibung

Die Kolbenpumpe DESOI AirPower L36-2C erzielt eine Fördermenge von max. 20l/min bei einem Mischungsverhältnis von 1 : 1. Auch hochviskose Komponenten können durch die groß dimensionierten Ventile und Kolben problemlos verarbeitet werden. Das Ergebnis ist eine sehr wartungs-freundliche Maschine inkl. passendem Zubehör.

Einsatzmaterialien

- 2K-Injektionsharz

Lieferumfang

Schlitten mit Radsatz, Ansaugsystem, 2 x Manometer 0 – 400 bar, inkl. Betriebsanleitung,
 Nr. 16865: HD-Materialschlauch - Stahl (Ø 10 mm, 10 m lang, Überwurfmuttern G 3/8", lösemittelbe-ständig, B-Komponente),
 Nr. 16866: HD-Materialschlauch - Stahl (Ø 10 mm, 10 m lang, Überwurfmuttern G 1/2", lösemittelbe-ständig, A-Komponente),
 Nr. 17812-12: 2C-Mischkopf - Stahl (2 x HD-Ku-gelhahn, 2 x Rückschlagventil Edelstahl Mischrohr mit 12 x Statik-Gittermischer, Peitsche 0,3 m lang; Schiebekupplung mit freiem Durchgang Ø 2,5 mm; Materialschlauchanschlüsse: Komponente A: G 1/2", Komponente B: G 3/8")

Vorteile

- Manometer am Maschinenausgang zur Druckkontrolle beider Komponenten
- Groß dimensionierte Materialdurchlässe - auch für hochviskose Materialien geeignet
- Regulierung der Fördergeschwindigkeit
- Nachrüstung von DESOI Flow Control (elektronisches Aufzeichnungssystem) möglich

Description

The reciprocating pump DESOI AirPower L36-2C achieves a delivery of max. 20 l/min at a mixing ratio of 1 : 1. Due to the big valves and pistons also highly viscous material can be used without any problems. The result is a very maintenance-friendly machine including suitable accessories.

Material to be used

- 2 component injection resin

Delivery range

moving device with wheel set, suction system, 2 x manometer 0 – 400 bar, incl. instruction manual,
 No. 16865: HP material hose - steel (Ø 10 mm, 10 m long, union nuts G 3/8", solvent resistant, component B),
 No. 16866: HP material hose - steel (Ø 10 mm, 10 m long, union nuts G 1/2", solvent resistant, component A),



16865, 16866

17812-12

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

No. 17812-12: 2C mixing head - steel (2 x HP ball valve, 2 x check valve stainless steel, mixing tube with 12 x inline static mixer, whip 0.3 m long, sliding coupling with free passage Ø 2.5 mm, material hose connections: component A: G 1/2", component B: G 3/8")

Advantages

- Manometers at machine outlet for pressure control of each components
- Big material passage - suitable also for highly viscous material
- Adjustment of the material volume
- Can be equipped with DESOI Flow Control (electronic recording system)

Technische Daten | Technical data

Betriebsdruck - stufenlos regelbar Working pressure - infinitely variable	5 – 200 bar
Fördermenge Delivery rate	max. 20l/min
Druckluftverbrauch Air consumption	2,5 m ³ /min
Übersetzungsverhältnis Transmission ratio	1 : 25
Mischungsverhältnis Mixing ratio	1 : 1
Luftdruck Air pressure	max. 8 bar
Gewicht Weight	92 kg
L x B x H L x W x H	110 x 55 x 65 cm

Zubehör | Accessories

	Nr. No.
Ersatz- und Verschleißteilset DESOI AirPower L36-2C	
Spare and wear part set DESOI AirPower L36-2C	17606-EVS
Werkzeugset DESOI AirPower L36-2C Set of tools DESOI AirPower L36-2C	17606-WS

DESOI AirPower L36-2C ohne 16865, 16866, 17812-12 | without 16865, 16866, 17812-12

Nr. | No. 17533