

DESOL AirPower 1

Nr. | No. 10780

Beschreibung

Die kompakte, pneumatische Doppelmembranpumpe DESOL AirPower 1 ist für Baustellen mit hohen Anforderungen an die Förderleistung im Niederdruckbereich geeignet. Über einen Druckminderer am Maschineneingang kann der Förderdruck reguliert werden.

Einsatzmaterialien

- Injektionsmörtel
- Zementleim
- Zementsuspension
- Wässrige Lösung
- Holzschutzmittel

Lieferumfang

Ansaugsystem, Druckregler, 5-m-Materialschlauch Ø 13 mm mit Klauenkupplung, Kugelhahn mit Außengewinde R 1/2" und Schnellschnappverschluss, Kugelhahn mit Außengewinde R 1/2" und Mundstück, inkl. Betriebsanleitung

Vorteile

- Groß dimensionierte Materialdurchlässe - hohe Förderleistung
- Kompakte Bauform
- Genaue Druckeinstellung
- Einfache Bedienung und Reinigung

Description

The compact pneumatic double membrane pump DESOL AirPower 1 is suitable for works with high demand on the flow rate in the low pressure range. The delivery pressure is set by the pressure reducer.

Material to be used

- Injection mortar
- Cement paste
- Cement suspension
- Aqueous solution
- Wood preservative

Delivery range

suction system, pressure reducer, 5 m material hose Ø 13 mm with claw coupling, ball valve with external thread R 1/2" and quick snap, ball valve with external thread R 1/2" and mouth piece, incl. instruction manual

Advantages

- Big material passages – high flow rate
- Compact design
- Exact pressure adjustment
- Easy operation and cleaning



1. Druckminderer mit Manometer | Pressure reducer with manometer

Technische Daten | Technical data

| | |
|---|-----------------|
| Betriebsdruck - stufenlos regelbar Working pressure - infinitely variable | 1 – 8 bar |
| Fördermenge Delivery rate | max. 21 l/min |
| Druckluftverbrauch Air consumption | min. 120 l/min |
| Übersetzungsverhältnis Transmission ratio | 1 : 1 |
| Luftdruck Air pressure | max. 8 bar |
| Korngröße Grain size | max. 0,5 mm |
| Gewicht Weight | 10 kg |
| L x B x H L x W x H | 37 x 30 x 32 cm |

Zubehör | Accessories

| | |
|---|-----------|
| Ersatz- und Verschleißteilset DESOL AirPower 1 Spare and wear part set DESOL AirPower 1 | 10780-EVS |
| Werkzeugset DESOL AirPower 1 Set of tools DESOL AirPower 1 | 10780-WS |

Nr. | No.