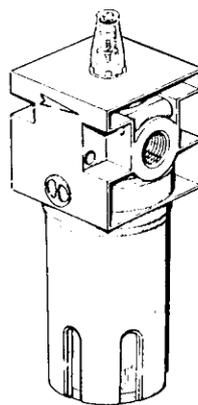


Bedienungs- und Wartungsanleitung

Nebelöler

- 1/4" - Art.-Nr. D 223 001
- 3/8" - Art.-Nr. D 323 001
- 1/2" - Art.-Nr. D 423 001
- 3/4" - Art.-Nr. D 523 001
- 1" - Art.-Nr. D 623 001



Nebelöler zur Montage an Maschinen oder Wänden

Nebelöler

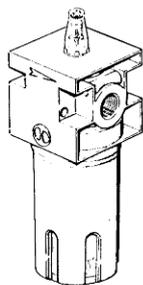
Einsatzbereich: Überall dort, wo ölhaltige Druckluft erforderlich ist.

Als Aufbereitungsstufe nach dem Filterdruckminderer

Durch kompakte Bauweise überall integrierbar.

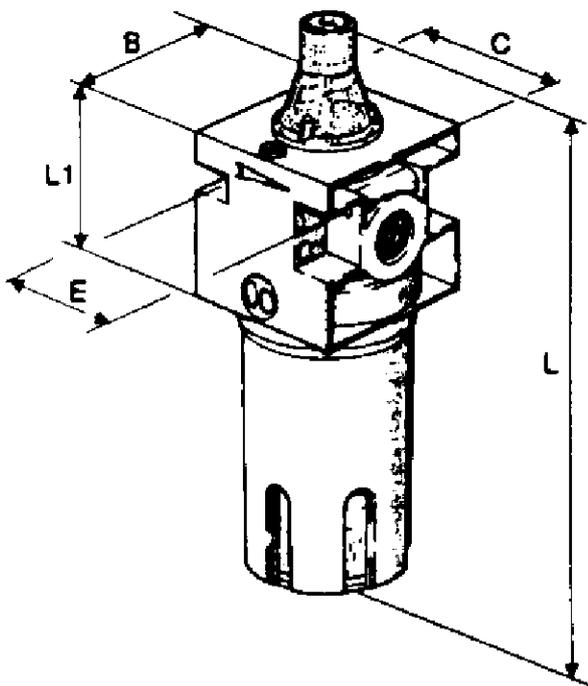
Gleichmäßige Ölzufuhr durch Feinregulierung.

Proportionale Einstellung der Ölzufuhr zur Luftdurchflußmenge möglich, dadurch auch bei niedrigem Druck und geringem Luftdurchsatz optimale Schmierung.



| Art.-Nr. | Anschluß- gewinde | Höchst- druck | Regel- bereich | Behälter- größe | Filter- faktor |
|-----------|----------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| D 223 001 | 1/4" | 18 bar | 0 - 12 bar | 50 ccm | --- |
| D 323 001 | 3/8" | 18 bar | 0 - 12 bar | 150 ccm | --- |
| D 423 001 | 1/2" | 18 bar | 0 - 12 bar | 150 ccm | --- |
| D 523 001 | 3/4" | 18 bar | 0 - 12 bar | 379 ccm | --- |
| D 623 001 | 1" | 18 bar | 0 - 12 bar | 379 ccm | --- |

Abmessungen



| Anschluß | Maße in mm | | | | |
|----------|------------|-----|----|----|----|
| | L | L 1 | B | C | E |
| 1/4" | 156 | 42 | 42 | 42 | 32 |
| 3/8" | 195 | 60 | 60 | 60 | 46 |
| 1/2" | 195 | 60 | 60 | 60 | 46 |
| 3/4" | 260 | 80 | 80 | 80 | 66 |
| 1" | 250 | 80 | 80 | 80 | 66 |

Sicherheitsbestimmungen

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Die Druckluftwerkzeuge nicht zweckentfremden.
- Der max. Druck darf nicht überschritten werden.
- Nur für Luft verwenden, nicht für Sauerstoff oder brennbare Gase.
- Nur Originalersatzteile verwenden.
- Vor Wartung, Reinigung und Störungsbeseitigung gesamte Anlage drucklos machen.
- Beachten Sie Luftdurchflussrichtung (Pos. 4).

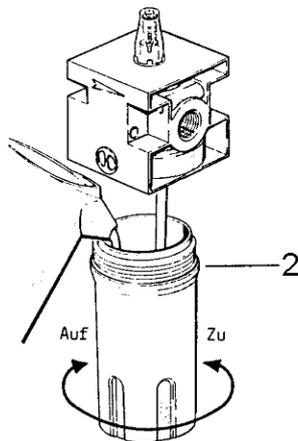
Für die einwandfreie und dauerhafte Funktion müssen Druckluftwerkzeuge und pneumatische Steuerelemente geölt werden. Am einfachsten wird diese Schmierung über den Luftstrom erreicht. Das Öl tropft in die durchströmende Luft, wird dabei fein zerstäubt und gelangt so in das Druckluftwerkzeug. Die Nebelöler sind justierbar und die Tropfgeschwindigkeit kann am Schaudom beobachtet werden.

Installation

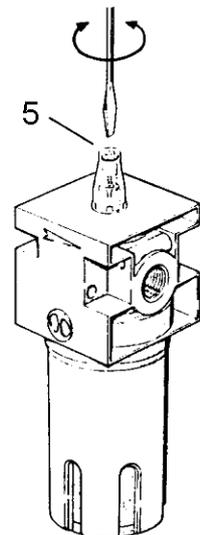
Installieren Sie den Nebelöler bzw. die Wartungseinheit möglichst nahe an der Verbraucherstelle. Es empfiehlt sich, für ölfreie Druckluft einen "blauen" und für ölhaltige Druckluft einen "roten" Druckluftschlauch zu verwenden, da sonst die Gefahr besteht, daß z. B. bei Lackierarbeiten Restöl aus dem Schlauch in die Lackierluft gerät. Außerdem sollten Druckluftschläuche für ölhaltige Druckluft nicht länger als 5 m sein, da sich sonst zuviel Öl im Schlauch absetzt und nicht ins Druckluftwerkzeug gelangt

Inbetriebnahme

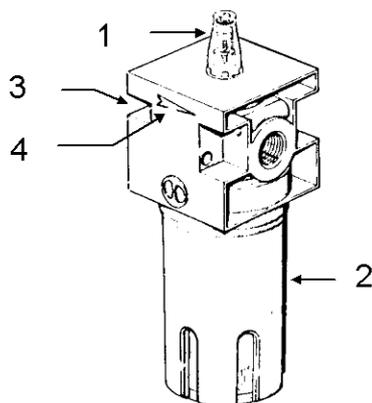
Bevor das System unter Druck gesetzt wird muß der Ölbehälter (Pos. 2) mit Öl gefüllt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall Brems-, Reinigungs- oder Lösungöl. Wir empfehlen unser Spezialöl für Druckluftwerkzeuge Art.-Nr. B 770 000



Die Regulierschraube (Pos. 5) so einstellen, daß der Nebelöler alle 300-600 l Luftdurchfluß einen Tropfen Öl liefert. Dies ist sichtbar am Schaudom. Wenn Sie die Regulierschraube ganz zudrehen wird kein Öl vernebelt.



Ersatzteile



| Pos. | Art.-Nr. | Bezeichnung |
|------|----------|-------------------------------|
| 1 | G 405027 | Schaudom 1/4", 3/8" und 1/2" |
| | G 405028 | Schaudom 3/4" und 1" |
| 2 | G 405024 | Ölbehälter kpl. 1/4" |
| | G 405025 | Ölbehälter kpl. 3/8" und 1/2" |
| | G 405026 | Ölbehälter 3/4" und 1" |
| 3 | G 405021 | Ölregulierung 1/4" |
| | G 405022 | Ölregulierung 3/8" und 1/2" |
| | G 405023 | Ölregulierung 3/4" und 1" |
| 4 | | Durchflußrichtung |

Zubehör

ohne Abbildung



Art.-Nr. Bezeichnung
B 400707 Demontageschlüssel für
Ölbehälter 1/4" - 3/8"
1/2" - 3/4" und 1"

Art.-Nr. Bezeichnung
B 200701 Winkelbefestigung 1/4"
B 400701 Winkelbefestigung
3/8"-1/2"
B 400703 Winkelbefestigung 3/4"-
1"

Art.-Nr. Bezeichnung
B 400704 Luftabnahmeblock 1/4"
B 400705 Luftabnahmeblock
3/8"-1/2"
B 400706 Luftabnahmeblock 3/4"-
1"

Servicestellen

Um Ihnen Sicherheit beim Service zu geben, stehen Ihnen unsere Servicestationen zur Seite. Wenden Sie sich bei Bedarf bitte an eine der folgenden Adressen:



... macht
handwerkliches
Arbeiten leichter

Schneider Druckluft GmbH
Ferdinand-Lassalle-Str. 43
72770 Reutlingen
Tel.: (07121) 959-2 22 (Verkauf)
Tel.: (07121) 959-2 44 (Service)
Fax: (07121) 959-1 51
Internet: <http://www.schneider-druckluft.com>

Niederlassung Ost
Crottenlaider Str. 41
08393 Meerane/Sachsen
Tel.: (03764) 5907-21
Tel.: (03764) 5907-28
Fax: (03764) 2312

Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Abbildungen können vom Original abweichen
Stand: Dezember 2002

Art.-Nr. G880223