

Mini-Öler mit hoher Ölstabilität.

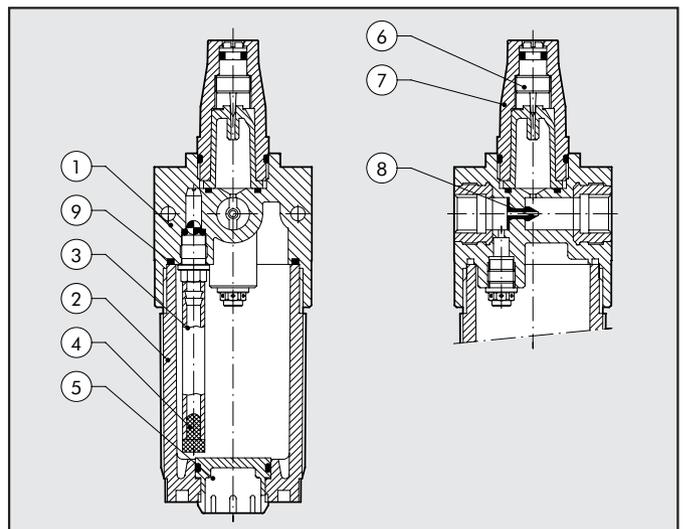
- Ölvorrat proportioniert zum Durchfluss
- Ölvorgang bereits bei geringen Durchflüssen
- Micrometrische Regulierung der Ölzuführung
- 360° Sichtbehälter

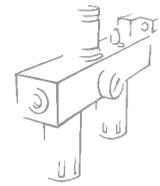


| TECHNISCHE DATEN | LUB BIT 1/8" | | LUB BIT 1/4" | |
|--|-----------------|--|----------------------------------|------|
| | 1/8" | | 1/4" | |
| Anschluss | | | | |
| Art des Ölers | | | Tropfenöler | |
| Becherkapazität | cm ³ | | | 26.5 |
| Ölversion | | | Manuelle Befüllung des Behälters | |
| Eingangsdruck Max. | MPa | | | 1.3 |
| | bar | | | 13 |
| | psi | | | 188 |
| Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 MPa-91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi) | | | 400 NI/min = 14 scfm | |
| Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 MPa-91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa – 14 psi) | | | 710 NI/min = 25 scfm | |
| Medium | | | Gefilterte Druckluft | |
| Temperatur Max. bei 1 Mpa; 10 bar; 145 psi | °C | | | 50 |
| | °F | | | 122 |
| Gewicht | gr | | | 40 |
| Schrauben Wandbefestigung | | | M 4 | |
| Einbaulage | | | Vertikal | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

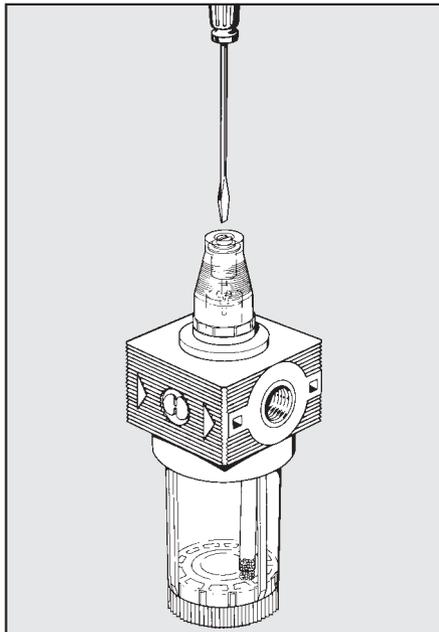
KOMPONENTEN

- ① Körper: Technopolymer mit Messing-Gewindehülse OT58
- ② Behälter: Transparentes Technopolymer
- ③ Schlauch: Rilsan
- ④ Filter
- ⑤ Stopfen: Technopolymer
- ⑥ Reguliernadel: Messing OT58
- ⑦ Ölerkuppel: Transparentes Technopolymer
- ⑧ Venturisystem: NBR
- ⑨ Dichtungen: NBR





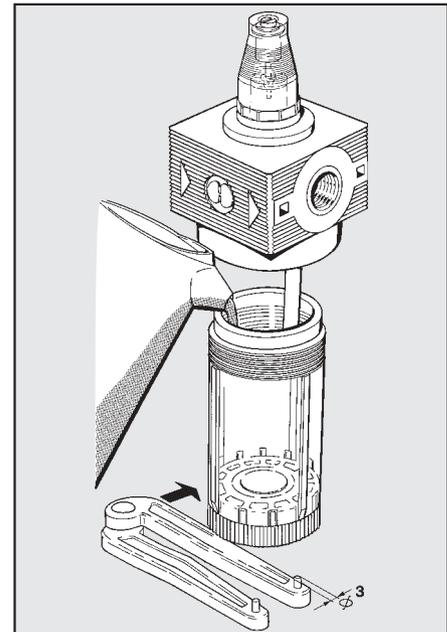
GENERELLE HINWEISE



ÖLREGULIERUNG

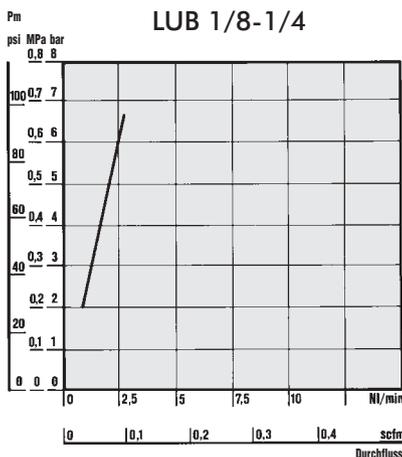
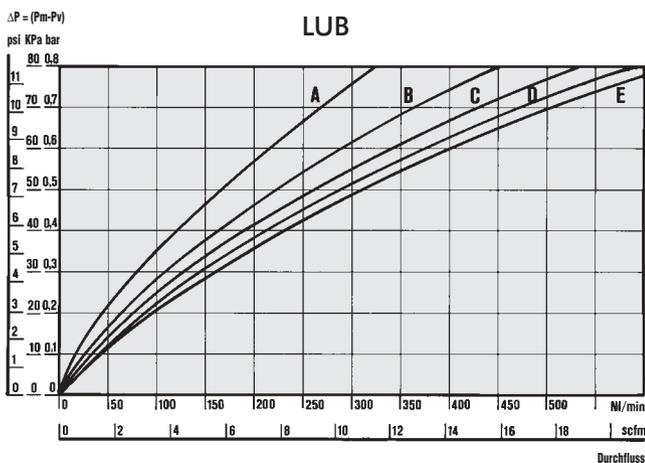
Benutzen Sie einen No. 3 Schlüssel für die Behälterdemontage.

- Den Öler so nahe wie möglich an den Verbraucher installieren.
- Den Ölerbehälter vor Inbetriebnahme mit Öl befüllen.
- Keine Reinigungsöle oder Hydrauliköle verwenden.
- Ölmenge, 1 Tropfen pro 300-600 NL einstellen.
- Empfohlene Öle:
ISO und UNI FD22
Ex: Energol JLP 22(BP) – Spinesso 22 (Esso)
- Mobil DTE 22 (Mobil) – Tellus Oil 22 (Shell).



ÖLERBEFÜLLUNG

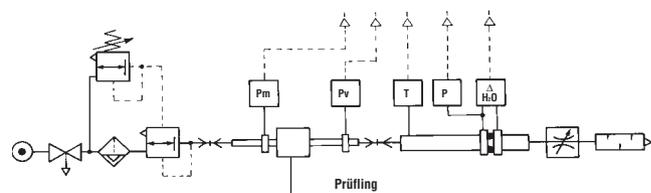
FLUSSDIAGRAMM



MINIMUM FLUSSDIAGRAMM
Minimum Durchflusstest nach ISO/DP 6301/2.



Department
of Mechanics
Turin Polytechnic

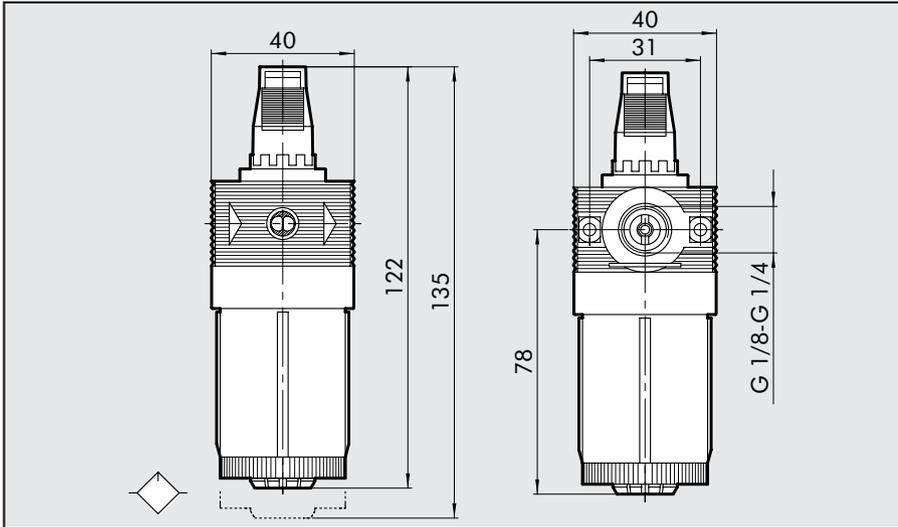


• Durchflussprüfung der Abteilung Mechanik, des Polytechnikums von Turin, mit einer Computermesseinrichtung gemäß CETOP RP50R, (ISO DIS 6358-2 konform) mit einer ISO 5167 Messblende.

A = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi
B = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi
C = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi

D = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi
E = 10 bar - 1 MPa - 145 psi

ABMESSUNGEN



BESTELNUMMERN

| Bestellnr. | Beschreibung |
|------------|--------------|
| 5103001 | LUB BIT 1/8 |
| 5203001 | LUB BIT 1/4 |

NOTIZEN

Blank area for notes under the 'NOTIZEN' header.

NOTIZEN

Blank area for notes under the 'NOTIZEN' header.