

Mini-Öler mit hoher Ölstabilität.

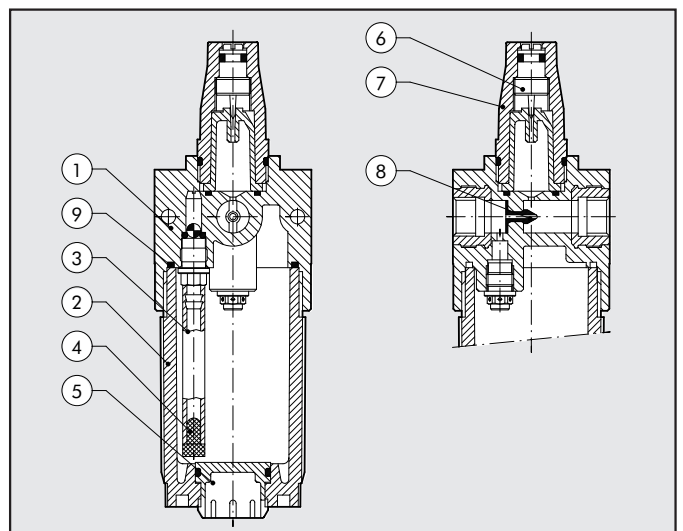
- Ölmenge proportional zur Durchflussmenge
- Ölvorgang bereits bei geringen Durchflüssen
- Feinregelung der Ölzuführung
- 360° Sichtbehälter

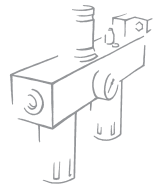


TECHNISCHE DATEN	LUB BIT 1/8"	LUB BIT 1/4"
	Anschluss	1/8"
Art des Ölers	Tropfenöler	
Becherkapazität	26.5 cm <sup>3</sup>	
Ölversion	Manuelle Befüllung des Behälters	
Eingangsdruck Max.	1.3 MPa	
	13 bar	
	188 psi	
Durchfluss bei 6.3 bar (0.63 MPa-91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)	400 NI/min = 14 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	50 °C	
	122 °F	
Gewicht	40 gr	
Schrauben Wandbefestigung	M 4	
Einbaulage	Vertikal	

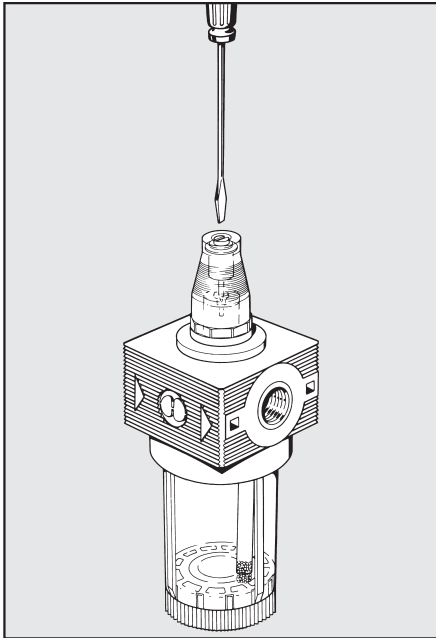
## KOMPONENTEN

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





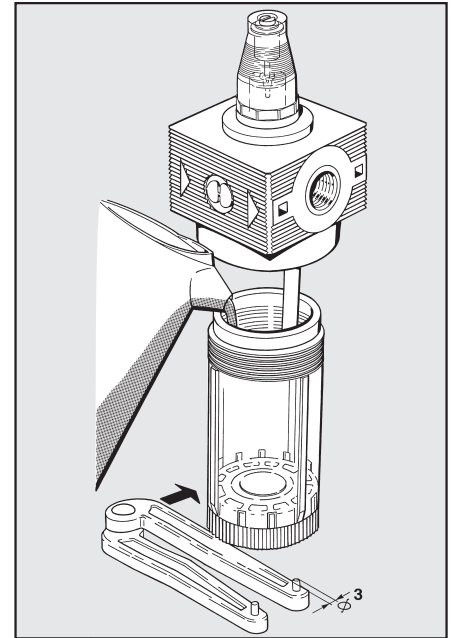
## GENERELLE HINWEISE



ÖLREGULIERUNG

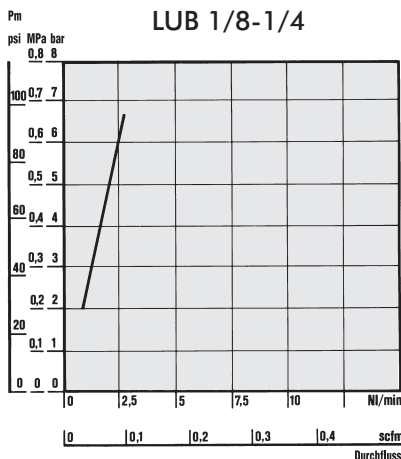
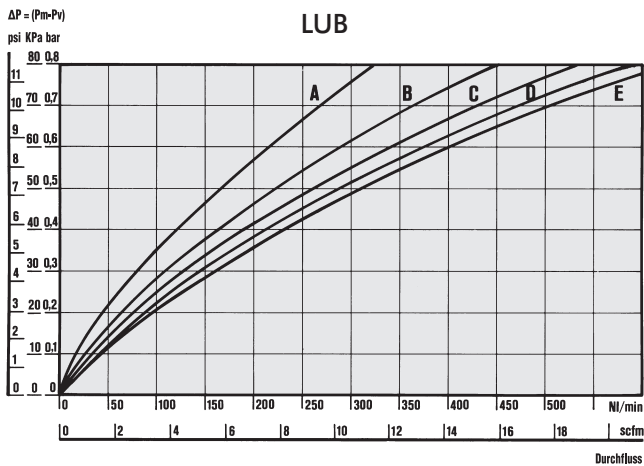
Benutzen Sie einen No. 3 Schlüssel für die Behälterdemontage.

- 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

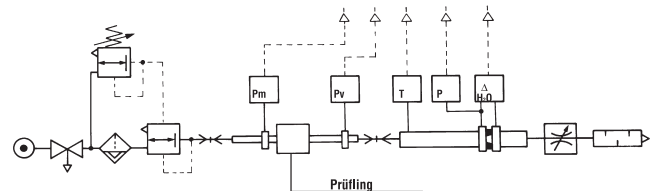
## FLUSSDIAGRAMM



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

