

LUBRIFICADOR bit

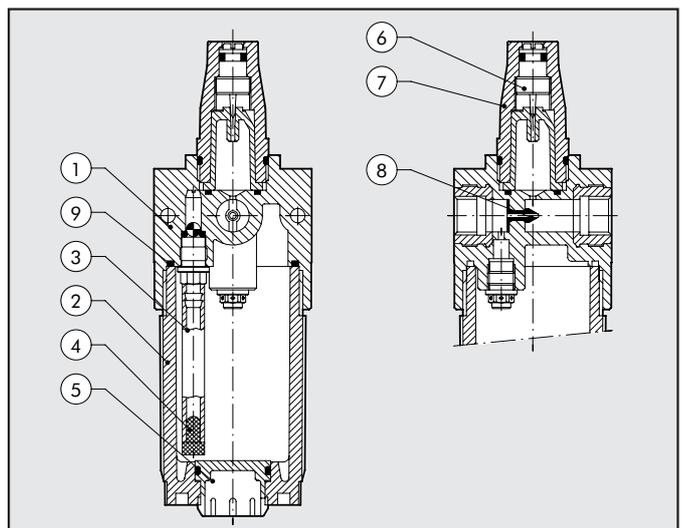
- Minilubrificador con gran estabilidad de la lubricación:
- Proporcionalidad entre cantidad de lubricante y caudal de aire
 - Inicio de la lubricación garantizado en caudales muy bajos.
 - Visualización nivel aceite a 360°

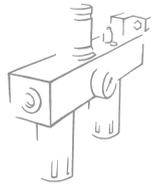


DATOS TÉCNICOS	LUB BIT 1/8"	LUB BIT 1/4"
	Conexión roscada	1/8"
Tipo de lubricación	Niebla de aceite	
Capacidad vaso	26.5	
Versiones lubricadores	Llenado manual mediante desmontaje vaso	
Presión máx. entrada	1.3	
	13	
	188	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa÷87 psi) ΔP 0,5 bar (0,05 MPa÷7 psi)	400 NI/min = 14 scfm	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa÷87 psi) ΔP 1 bar (0,1 MPa÷14 psi)	710 NI/min = 25 scfm	
Fluido	Aire comprimido filtrado	
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	50	
	122	
Peso	40	
Tornillos de fijación en pared	M 4	
Posición de montaje	Vertical	

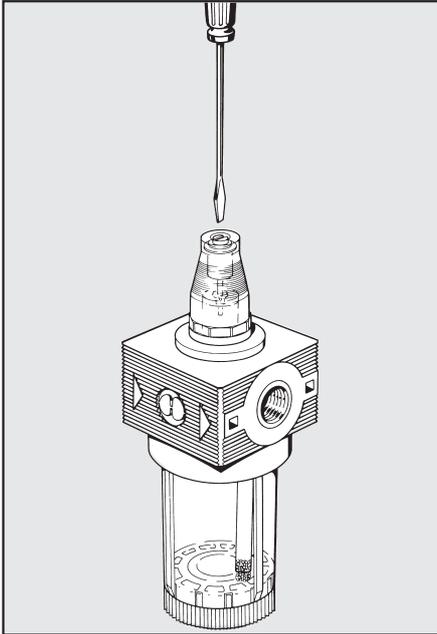
COMPONENTES

- 1 Cuerpo en tecnopolímero con inserciones roscadas en OT58
- 2 Vaso en tecnopolímero transparente
- 3 Tubo aspiración aceite en Rilsan
- 4 Pequeño filtro
- 5 Tapa en tecnopolímero
- 6 Tornillos regulación caudal aceite en latón OT58
- 7 Cúpula visor en tecnopolímero transparente
- 8 Membrana dispositivo Venturi en NBR
- 9 Juntas en NBR





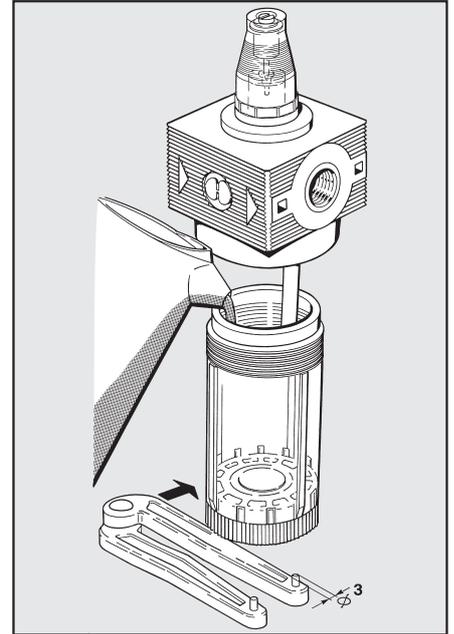
REGLAS GENERALES - USO Y MANTENIMIENTO



AJUSTE DE LA LUBRIFICACIÓN

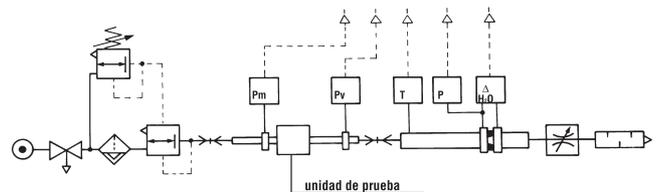
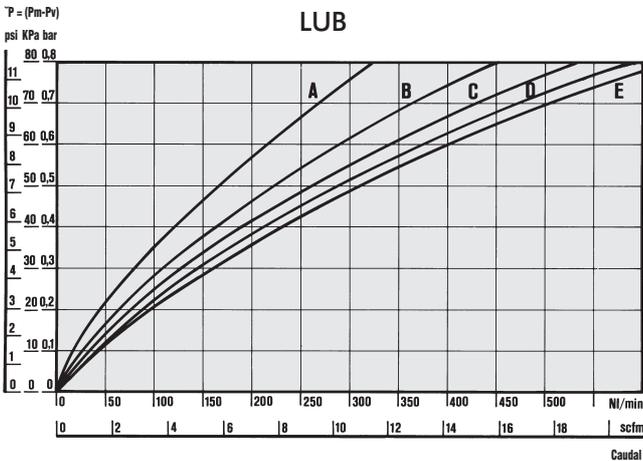
Para desatornillar el vaso utilizar llave de compás 3.

- Instalar el lubricador lo más cerca posible al punto de uso.
 - Llenar con aceite el vaso del lubricador antes de poner el sistema para presión.
 - No utilizar aceites detergentes, aceites para circuitos frenantes ni disolventes en general.
 - Para una correcta lubricación ajustar la regulación en el lubricador mediante el tornillo pertinente, de forma que se suministre 1 gota cada 300-600 NL.
 - Aceites aconsejados para un funcionamiento correcto de los lubricadores: ISO y UNI FD22
- Ej: Energol HLP 22 (BP) - Spinesso 22 (EsSo)
 - Mobil DTE 22 (Mobil) - Tellus Oil 22 (Shell)



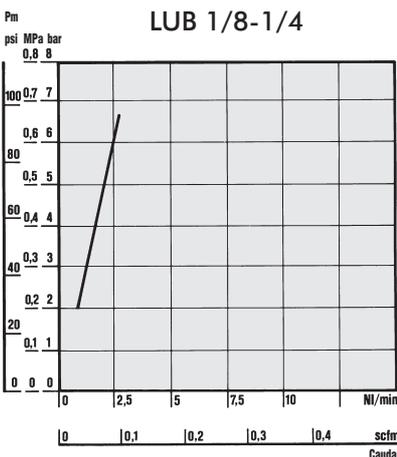
INTRODUCCIÓN DEL ACEITE EN EL CONTENEDOR

CURVAS DE CAUDAL



• Pruebas de caudal realizadas por el Departamento de Mecánica del Politécnico de Turín, utilizando un banco de medición informatizado y de conformidad con las indicaciones de la recomendación CETOP RP50R (ISO DIS 6358-2) con medidor de diafragma ISO 5167.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| A = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi | D = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi |
| B = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi | E = 10 bar - 1 MPa - 145 psi |
| C = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi | |



CURVAS DE CAUDAL MÍNIMA DE INTERVENCIÓN

Las pruebas de caudal mínimo de intervención se han realizado de conformidad con la norma ISO/DP 6301/1.

