

油雾器润滑稳定性高。

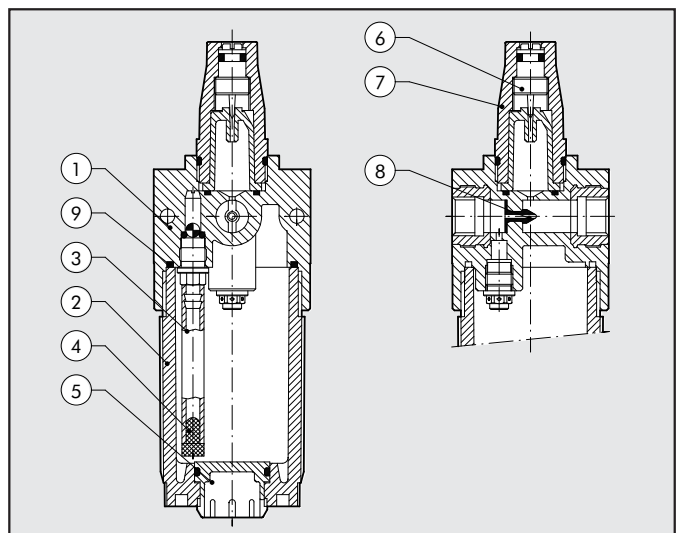
- 润滑剂量与流量成正比
- 低流量就可启动
- 润滑油的流量调节可达微米等级
- 润滑油液面全方位可视



技术参数	LUB BIT 1/8"		LUB BIT 1/4"	
	1/8"		1/4"	
接口螺纹	1/8"		1/4"	
润滑方式	微雾			
滤杯容量	cm ³		26.5	
油雾器类型	拆下滤杯，手动加油			
最大进气压力	MPa		1.3	
	bar		13	
	psi		188	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)时的流量			400 NI/min = 14 scfm	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)ΔP 1 bar (0.1 MPa – 14 psi)时的流量			710 NI/min = 25 scfm	
工作介质	过滤压缩空气			
1 Mpa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	°C		50	
	°F		122	
重量	gr		40	
墙面安装螺栓			M 4	
安装位置	垂直			

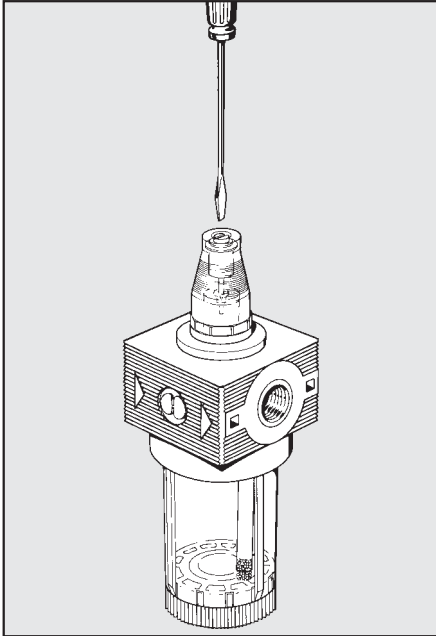
零部件

- ① 壳体：高分子聚合材质；带OT58螺纹元件
- ② 滤杯：透明高分子聚合材质
- ③ 吸油管：尼龙
- ④ 过滤芯
- ⑤ 底座盖：高分子聚合材质
- ⑥ 润滑油流量调节针阀：OT58黄铜
- ⑦ 盖子：透明高分子聚合材质
- ⑧ 文丘里管：NBR
- ⑨ 密封圈：NBR



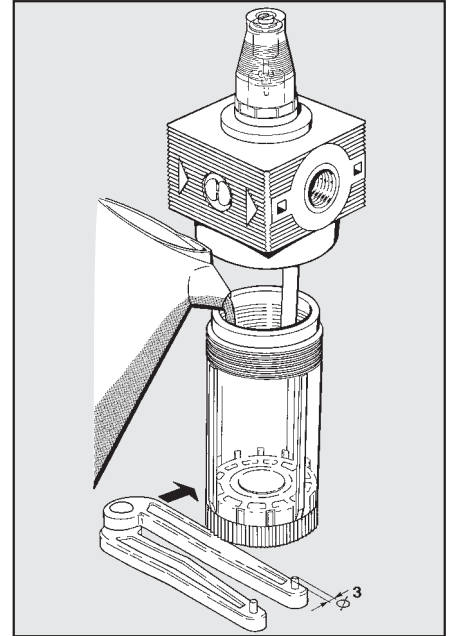


使用和维修保养的通用规则



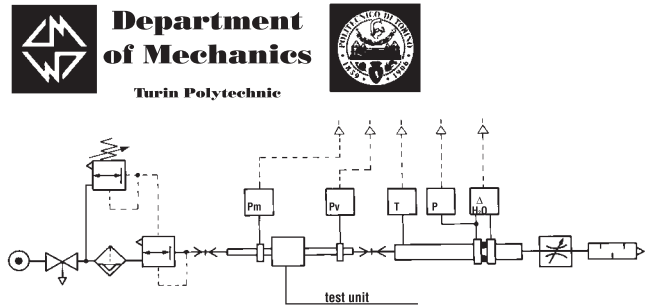
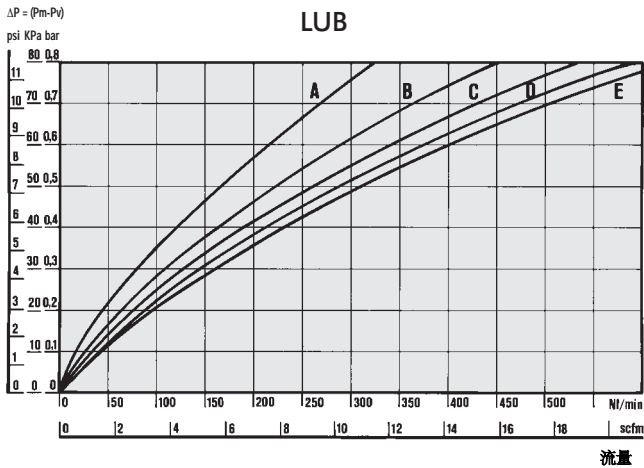
调节油雾器

- 3号扳手可松开滤杯螺丝。
- 油雾器的安装位置应尽量靠近使用地点。
- 先向油杯内加油，然后再向系统输入压缩空气。
- 切勿使用清洗型的油、刹车用液体油及普遍的溶剂。
- 要达到较好的润滑效果，可通过调节螺栓将滴定速度设为约每 300-600 升流量滴落一滴。
- 推荐用油：
ISO和UNI FD22
如： Energol HLP 22(BP) – Spinesso 22 (Esso) - Mobil DTE 22 (Mobil) – Tellus Oil 22 (Shell)



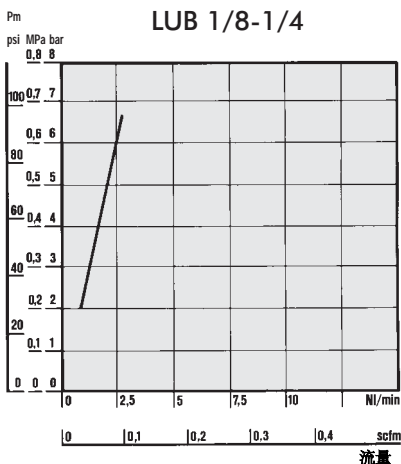
给油杯加油

流量图



- 都灵工业大学机械系根据 CETOP RP50R 的建议值 (经 ISO DIS 6358-2 核准) 通过具备计算能力的测试台，以符合 ISO 5167 标准孔板量规的过滤器进行了流量测试。

- 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



工作最小流量图
最小流量测试是根据 ISO/DP 6301/2 进行的。

