

该油雾器润滑稳定性高。

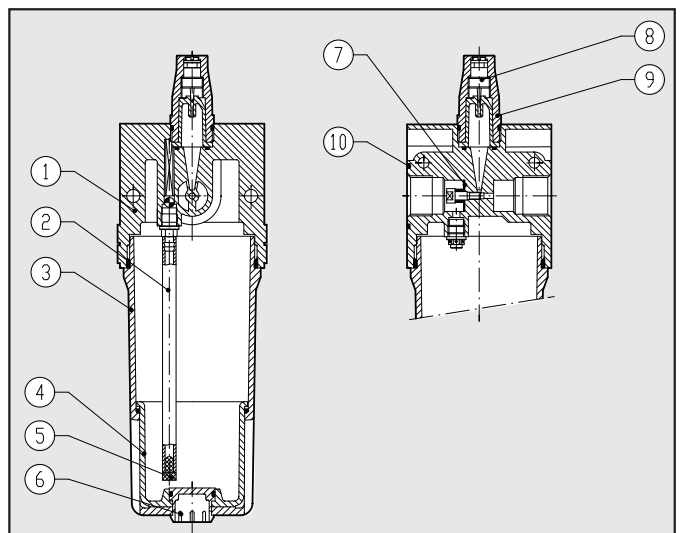
- 润滑剂量和流量成正比
- 油雾流量调节可达微米级别
- 低流量也可启动
- 油液面全方位可视



技术参数	LUB ND 1/4"	LUB ND 3/8"	LUB ND 1/2"	LUB ND 3/4"	LUB ND 1"
接口螺纹	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
润滑方式	微雾				
滤杯容量 cm ³	50	150	380		
最大进气压力	1.8 MPa - 18 bar - 261 psi				
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量 NI/min	700	3000	12800		
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa至7 psi) scfm	25	107	452		
6.3 bar (0.63 MPa- 91 psi)时的流量 NI/min	1100	4300	16000		
ΔP 1 bar (0.1 MPa-14 psi) scfm	39	153	565		
工作介质	过滤压缩空气				
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	50°C - 122°F				
重量 Kg	0.4	0.9	1.3		
墙面安装螺栓	M4x40	M4x55	M6x75		
安装位置	垂直				
备注:	<ul style="list-style-type: none"> • 可通过螺栓将液滴的滴定速度设为每300-600 NI 一滴。 • 油雾器的安装位置应尽量靠近使用地点。 • 先给油雾器滤杯加油, 然后再将压缩空气输入整个系统。 • 切勿使用清洗型的油、刹车用液体油及常见的溶剂。 • 推荐用油: ISO和UNI FD22 - E.g. Energol HLP 22 (BP) - Spinesso 22 (Esso) - Mobil DTE 22 (Mobil) - Tellus Oil 22 (Shell) • 自动加油型以及最低液面型 				
可根据要求:					

零部件

- ① 壳体: 锌合金
- ② 吸油管: 尼龙
- ③ 滤杯: 铝
- ④ 滤杯: 透明高分子聚合材质
- ⑤ 过滤芯
- ⑥ 管塞: 高分子聚合材质
- ⑦ 硫化成型文丘里管: NBR (橡胶)
- ⑧ 油分流量调节针阀: OT 58黄铜
- ⑨ 透明油雾器视察窗: 高分子聚合材质
- ⑩ 密封圈: NBR

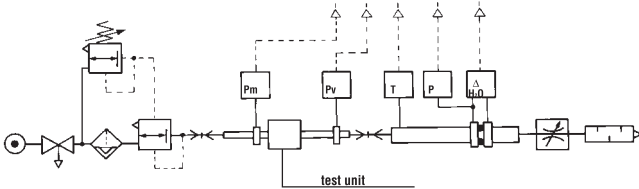




流量图



Department of Mechanics
Turin Polytechnic

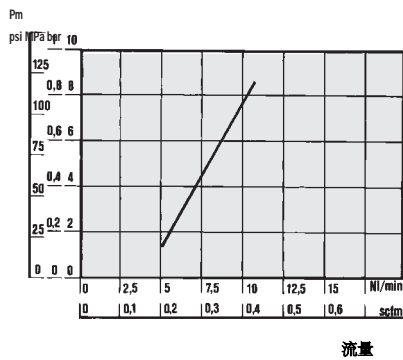
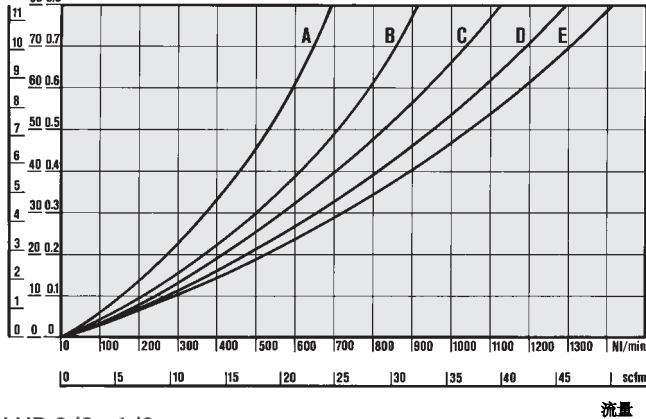


• 都灵工业大学机械系根据 CETOP RP50R 的建议值 (经 ISO DIS 6358-2 核准) 通过具备计算能力的测试台, 以符合 ISO 5167 标准孔板量规的过滤器进行了流量测试。

- (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

LUB 1/4

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar
80 0.8

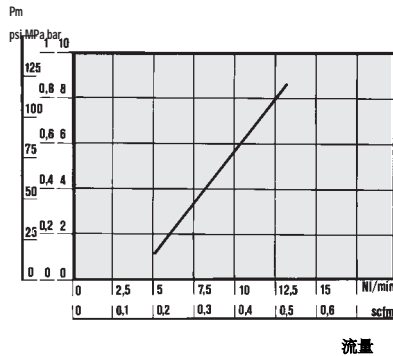
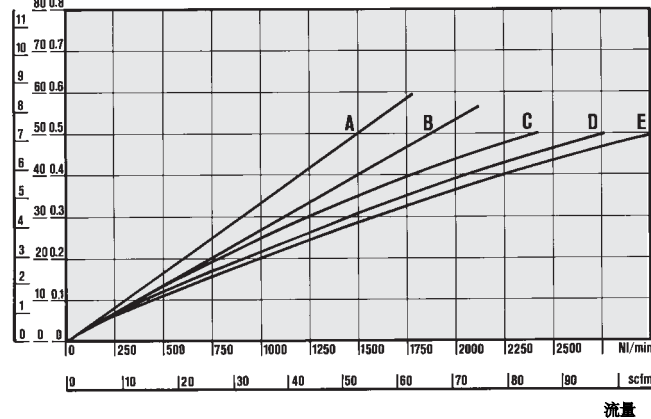


• 最小启动流量图
最小启动流量图是根据 ISO/DP/6301/2 得出的。

流量

LUB 3/8 - 1/2

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar
80 0.8

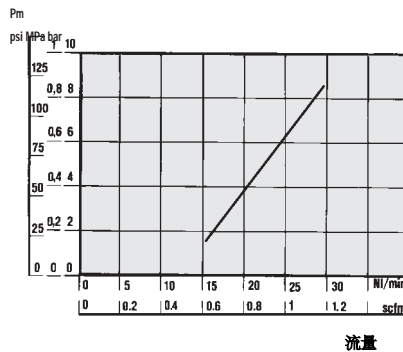
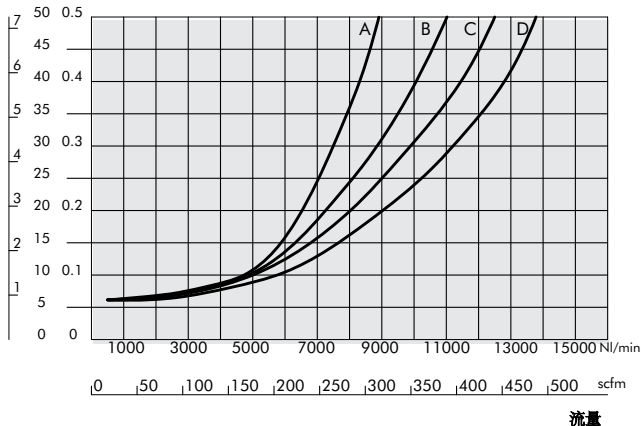


• 最小启动流量图
最小启动流量图是根据 ISO/DP/6301/2 得出的。

流量

LUB 3/4 - 1"

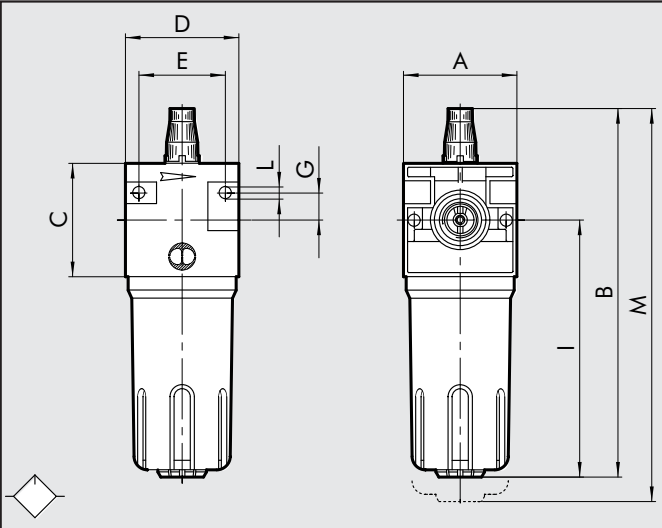
$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar
50 0.5



• 最小启动流量图
最小启动流量图是根据 ISO/DP/6301/2 得出的。

流量

流量

尺寸	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1"
	A	42	60	80	
	B	156	195	260	
	C	42	60	80	
	D	42	60	80	
	E	32	46	66	
	G	10	14	22	
	I	107	136	182	
	L	M4孔	M4孔	M6孔	
	M	176	220	290	

订货代号

代号	说明
1223001	LUB 1/4 N TMV
1323001	LUB 3/8 N TMV
1423001	LUB 1/2 N TMV
1523001	LUB 3/4 N TMV
1623001	LUB 1 N TMV

备注