

油雾器

PL系列

自动可变节流式油雾器可均匀地向压缩空气喷油雾。一个调节器保证了油雾量与压缩空气流量成比例。压缩空气经过喷嘴时产生压降，迫使油液从油杯进入视油器，随压缩空气进入输入口，同时被雾化。在工作中可实现不停气加油。可通过调节螺钉调节滴油量，通常每1000L空气中含有1-12滴就足够了。



选型表

系列	代码
油雾器	PL
接口尺寸	代码
G1/8	1/8
G1/4	1/4
G3/8	3/8
G1/2	1/2
G3/4	3/4
G1	1

PL

MINI

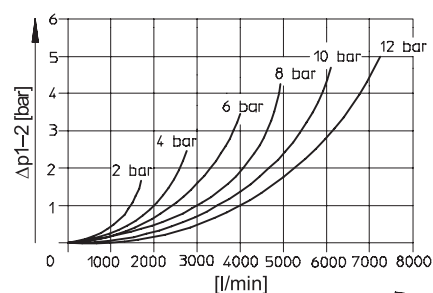
规格	代码
小型	MINI
中型	MIDI
大型	MAXI

► 技术参数

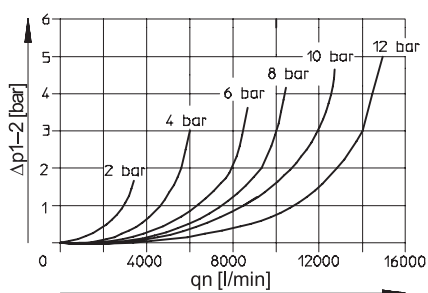
规格	MINI			MIDI			MAXI	
工作介质	压缩空气							
结构特点	油雾型自动可变节流式							
安装方式	管式安装/支架安装							
安装位置	垂直方向+5°							
连接尺寸	G1/8	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G3/4	G1
标准额定流量(l/min)	1300	2300	2700	5500	6100	6300	8400	9000
最大工作压力(MPa)	1.6							
最小起雾流量(l/min)	3			6			10	
最大凝度容量(ml)	22			43			80	
温度范围	0~60℃							
材料	壳体:压铸锌; 油杯和视油器:PC; 金属保护罩:铝合金; 密封:丁腈橡胶							
推荐用油	ISO VG 32或同级用油							

► 标准额定流量qn和输出压力p2的关系

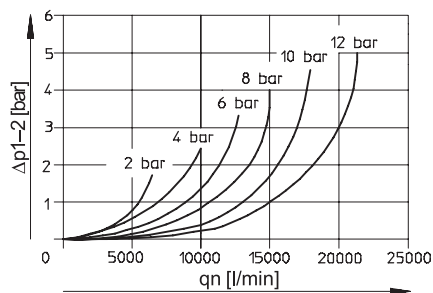
PL-1/4-MINI



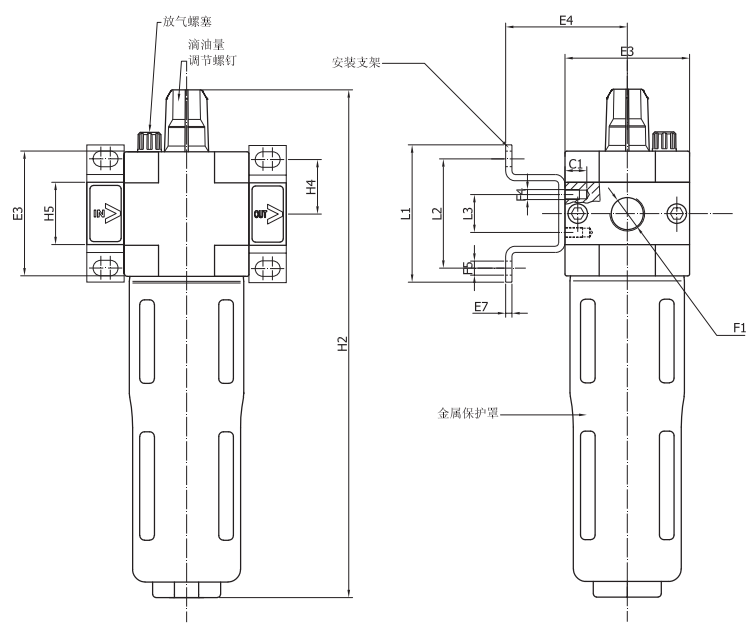
PL1/2-MIDI



PL-1-MAXI



尺寸图



型号	E3	E4	E7	F1	F4	F5Ø	L1	L2	L3	H4	H5
PL-...-MINI	40	39	2	G1/8,G1/4,G3/8	M4	4.5	44	35	11	17.5	20
PL-...-MIDI	55	47	3	G1/8,G1/2,G3/4	M5	5.5	71	60	22	24.5	32
PL-...-MAXI	66	53	3	G3/4,G1	M5	5.5	71	60	22	24.5	32,40