



消音器 小口径类型·树脂阀体类型

# SL·SLW Series

消音效果30dB(A)以上。

配管口径：M5·R1/8～R1/2

JIS符号



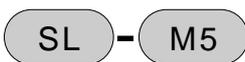
## 规格

项目	SL-M5	SLW-6A SLW-6N	SLW-8A SLW-8N	SLW-10A SLW-10N	SLW-15A SLW-15N
使用流体	压缩空气				
最高使用压力 MPa	1.0				
最低使用压力 MPa	0				
保证耐压力 MPa	1.5				
流体温度	5～60 (但是,不得冻结 注2)				
环境温度	-10～60 (但是,不得冻结)				
接管口径 R·NPT·G	M5	1/8	1/4	3/8	1/2
产品质量 g	5	3.5	7.5	15	21
适用缸径 mm	6～15	20～80	32～80	50～100	50～100
消音效果 dB	20以上	30以上			
流量 注1 ℓ/min(ANR)	300	650	1300	2000	4850
有效截面积 mm <sup>2</sup>	5	10	20	30	75

注1：流量·压力为0.5MPa时的大气压换算值。

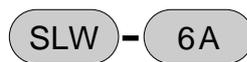
注2：因空气品质(露点)绝热膨胀而冻结。

## 型号表示方法



a 接管口径	
M5	M5 × 0.8

注：销售单位为2个/1袋。

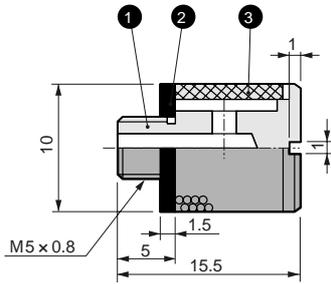


a 接管口径	
6A	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
6N	NPT <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
6G	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
8A	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8N	NPT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8G	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10A	R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
10N	NPT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
10G	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
15A	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
15N	NPT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
15G	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

### 内部构造及部件清单·外形尺寸图

SL-M5

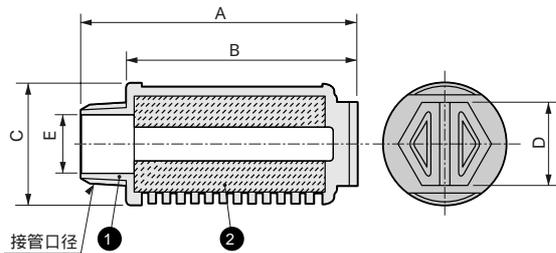
 第730页



编号	部件名称	材质
1	阀体	黄铜
2	密封垫圈	丁腈橡胶
3	滤芯	黄铜铸造

SLW-6A·8A·10A·15A

 第730页



编号	部件名称	材质	颜色
1	阀体	聚酰胺树脂(阻燃性树脂)	白
2	滤芯	PP烧结树脂	白

与UL94规格V-O相当

型号	A	B	C	D	E	接管口径	
						A	N
SLW-6	34.5	28	16.5	10	7	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	NPT <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
SLW-8	44.5	36	20	13	8.5	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	NPT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
SLW-10	58.5	48.5	25.5	17	12	R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	NPT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
SLW-15	71.4	58.4	28	19	15	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	NPT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

### 使用上的注意事项

紧固力距为用手紧固的程度。  
(下表为紧固力距的大致标准。)

螺纹尺寸	紧固力距(N·m)
M5	1.0
R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1.0
R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2.5
R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3.0
R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.0

冷冻式干燥机  
干燥剂式干燥机  
高分子膜式干燥机  
空气过滤器  
其它排水器  
F.R.L (组件)  
F.R.L (分类)  
小型F·R  
精密R  
净化F·R  
电空R  
F.R.L (相关元件)  
速度控制器  
消声器  
止回阀·其它单向阀  
管接头·气管  
真空F  
真空R  
吸盘  
真空发生器  
真空辅助设施·衬垫  
机械式压力开关  
电子式压力开关  
电子差压开关  
着座·密合确认开关  
空压传感器  
坚固用压力开关  
小型流量传感器  
流量传感器  
全空压系统(全空压系统)  
全空压系统( )  
循环式水冷却装置  
水流流量传感器  
小消口径器·树脂阀体类型