

SMW2-FP1 Series

● 配管口径：R1/8～R1/4

JIS符号



RoHS


 空压・真空・辅助元件综合
 样本编号：CB-024SC

主要特点

- 小型・轻量・大流量
与以往系列相比, 体积减小50%, 重量减轻80%, 大幅实现了小型轻量化, 达到该等级最大的有效截面积。
- 消音效果23dB(A)以上
将消音效果佳的P.P烧结体滤芯与主体一体成型, 进一步提高了消音效果。
- 采用推动锁定式针阀
采用一按即可切实锁定针阀的推动锁定式旋钮。
- 环保设计
使用全塑料材料, 因此废弃时无需进行垃圾分类。

规格

项 目	SMW2-6A	SMW2-8A
使用流体	压缩空气	
最高使用压力 MPa	0.7	
最低使用压力 MPa	0	
耐压力 MPa	1.05	
流体温度 °C	5~60	
环境温度 °C	-10~60 (但是, 不得冻结)	
环境湿度 % RH	85 以下	
配管口径 R	1/8	1/4
重量 g	4.5	5
适用缸径 mm	φ20~φ50	φ32~φ75
针阀旋转数	9	
消音效果(注2) dB [A]	23 以上	28 以上
流量(注1) l/min (ANR)	370	660
有效截面积 mm ²	5.6	9.9

注1：流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

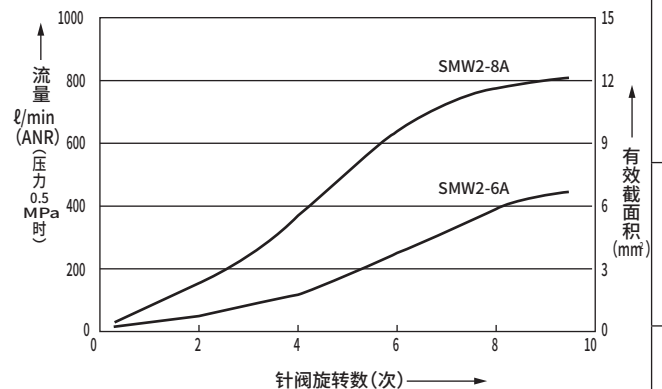
注2：表示最大流量时的消音效果。

型号表示方法

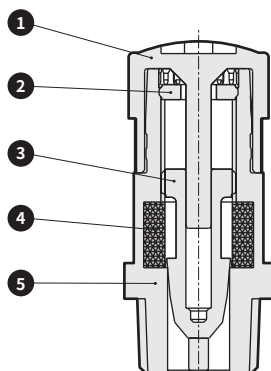
SMW2 - 6A - FP1

符号	内 容
A 配管口径	
6A	R1/8
8A	R1/4

流量特性



内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材 质
1	旋钮	聚对苯二甲酸丁二醇酯
2	导环	聚酰胺
3	针阀	聚酰胺
4	滤芯	PP 烧结树脂
5	阀体	聚酰胺

关于外形尺寸图, 请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的SMW2系列。