



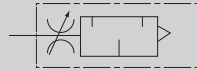
空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

带消音器金属阀

SMW-FP1 Series

●配管口径：R3/8・R1/2

JIS符号



RoHS



规格

项 目		SMW-10A	SMW-15A
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	℃	5～60(但是，不得冻结 注3)	
环境温度	℃	－10～60(但是，不得冻结)	
配管口径	R	3/8	1/2
重量	g	125	170
适用缸径	mm	φ50～φ100	φ50～φ100
针阀旋转数		19	19
消音效果	注2 dB	20 以上	
流量 注1	ℓ/min (ANR)	1700	2600
有效截面积	mm ²	25	39

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。
注3：部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。

型号表示方法

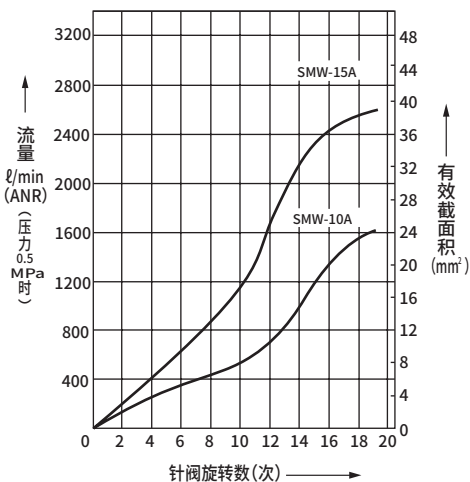
SMW - 10A - FP1

●配管口径

符号	内 容
●配管口径	
10A	R3/8
15A	R1/2

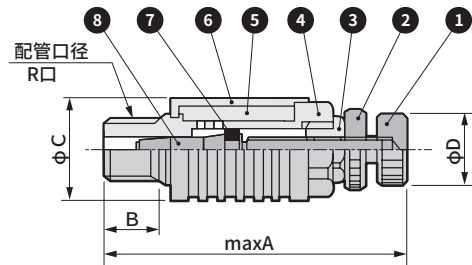
流量特性

● SMW-10A・15A



内部结构及部件一览表・外形尺寸图

● SMW-10A・15A



型号	A	B	C	D	配管口径
SMW-10A	85	12	25	16	R3/8
SMW-15A	98	15	28	16	R1/2

No.	部件名称	材质	No.	部件名称	材质
1	旋钮	黄铜	5	吸音材料	毛毡
2	锁紧螺母	黄铜	6	罩盖	聚酰胺树脂
3	接地螺母	黄铜	7	O形圈	丁腈橡胶
4	轴体	黄铜	8	主轴	黄铜

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