

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



小型流量传感器RAPIFLOW专用
超小型直管型过滤器

FSM-VFM Series



主要特点

小型流量传感器RAPIFLOW专用的直管型过滤器。内容积较小，因此不妨碍吸附确认时的高速响应。

- 超小型、省空间
- 滤芯更换简单
- 外壳材质使用耐药性优异的聚酰胺树脂
- 透明外壳，可从外部确认滤芯的污染情况

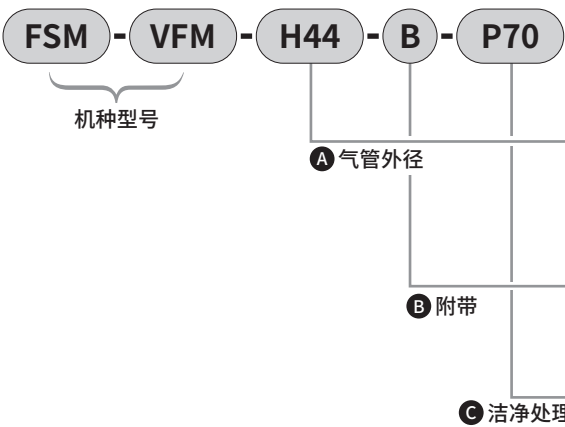
规格

项 目		FSM-VFM-H22	FSM-VFM-H44	FSM-VFM-M55
使用流体		清洁空气(JIS B 8392-1 : 2012(ISO 8573-1 : 2010)1.1.1~5.6.2)、 压缩空气(JIS B 8392-1 : 2012(ISO 8573-1 : 2010)1.1.1~1.6.2) 注1		
适用气管外径		φ1.8 (空气纤维管)	φ4 (快插接头)	接管口径M5
耐压		0.75		
使用压力范围		-0.1~0.5		
使用温度范围		0~50		
材质	外壳	聚酰胺		
	滤芯	聚丙烯、聚乙烯		
过滤精度		10		
产品重量		5.2	9.5	4.2
推荐流量		10 注2		

注1：请参阅第1106页的JIS B 8392-1 : 2012(ISO 8573-1 : 2010)记载的压缩空气质量等级。

注2：流量超过10ℓ/min时，压力损失会变大，因此请在10ℓ/min以下使用。

型号表示方法



符号	内 容
A 气管外径	
H22	φ1.8(空气纤维管)
H44	φ4(快插接头)
M55	接管口径M5
B 附带	
无符号	无支撑件
B	附带支撑件
C 洁净处理	
结构／处理	
P70	防止发尘

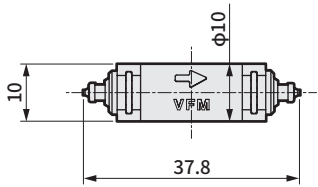
● 支撑件部件型号

FSM - VFM - B - P70

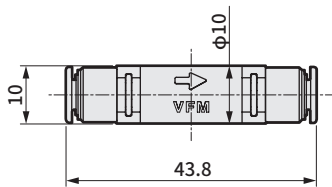
(十字槽盘头自攻螺钉 M2.5×6 : 1个)

外形尺寸图

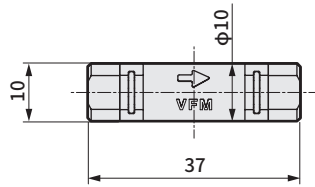
●FSM-VFM-H22-P70



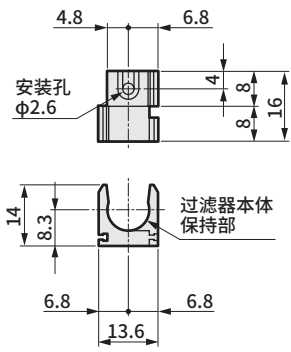
●FSM-VFM-H44-P70



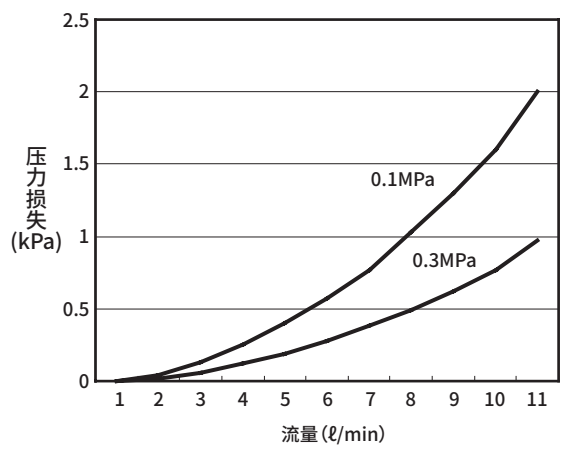
●FSM-VFM-H55-P70



●FSM-VFM-B-P70 [支撑件]



流量特性 (FSM-VFM-H44)

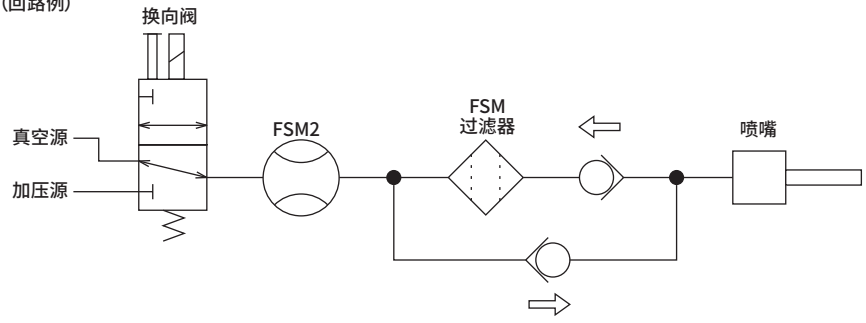


●使用空气纤维管时,压力损失可能会根据配管条件而增加。请务必引起注意。

注意事项

●本过滤器具有方向性。
在吸附确认等情况下使用时,请使用止回阀作为防止灰尘流出的对策。

(回路例)



●关于其它注意事项、滤芯的更换方法,请参阅第1125页。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末