

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(V)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



FSM、FSM-V 系列专用
超小型管路直通型过滤器

FSM-VFM Series



主要特点

小型流量传感器RAPIFLOW FSM、FSM-V系列专用的管路直通型过滤器。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

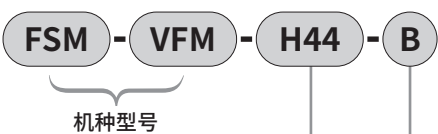
规格

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	MPa	0.75		
使用压力	MPa	-0.1~0.5		
环境温度	℃	0~50		
材质	外壳	聚酰胺		
	滤芯	聚丙烯、聚乙烯		
过滤精度	μm	10		
重量	g	5.2	9.5	4.2
推荐流量	L/min	10 注2		

注1：请参阅第1455页的JIS B 8392-1 : 2012(ISO 8573-1 : 2010)记载的压缩空气品质等级。

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

● 支撑件部件型号

FSM - VFM - B
(十字槽盘头自攻螺钉 M2.5×6 : 1个)

● 保养部件型号

FSM - VFM - E
(滤芯 : 5个、接头固定销 : 1个)

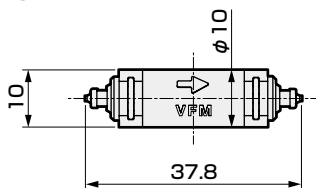
洁净规格 (样本编号 : CB-033SC)

- 在洁净工作台(Class 1000以上)内用防静电袋热封包装。

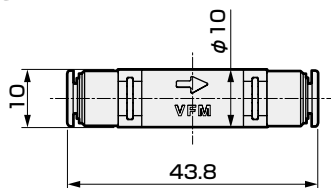
FSM-VFM-..... P70

外形尺寸图

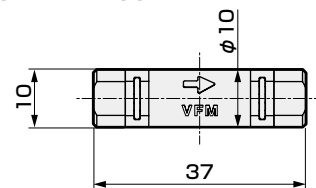
● FSM-VFM-H22



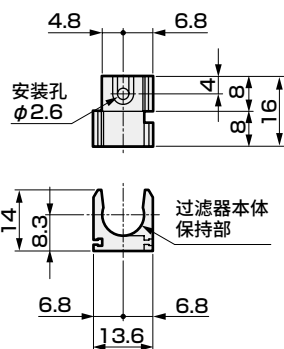
● FSM-VFM-H44



● FSM-VFM-M55

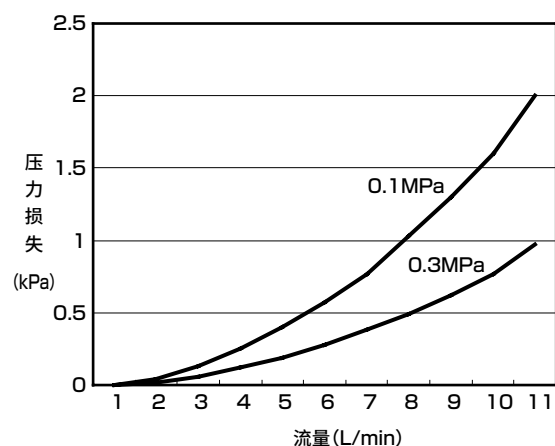


● FSM-VFM-B(支撑件)



重量：2g

流量特性 (FSM-VFM-H44)

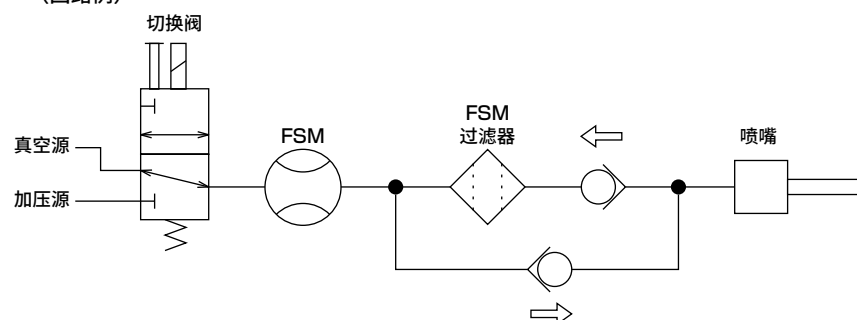


- 使用空气纤维管时，压力损失可能会根据配管条件而增加。请务必引起注意。

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1489页。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末