



空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

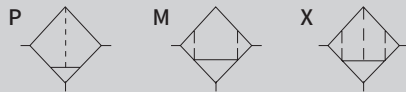
中型主管路过滤器

AF2 Series

适用于去除固态物、除油、除臭。

处理空气流量：4.95~24.1m³/min (ANR) (0.7MPa时)

JIS 符号



规格

项 目	AF2-05□25A	AF2-08□32A	AF2-11□40A	AF2-13□50A	AF2-20□50A	AF2-24□65A
处理空气流量 m ³ /min (ANR)	4.95	7.93	11.3	12.8	19.8	24.1
使用流体	压缩空气					
使用压力 MPa	0.1~1.0					
耐压力 MPa	1.5					
配管口径 Rc	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2		2 ¹ / ₂
重量 kg	2.2	6	5.9	5.7	6.9	13
弹出式指示器	标配 (X型除外)					
排水器	无					
排水口径 Rc	1/2					

□内为系列名称。

项 目	P型	M型	X型
使用温度范围 °C	5~60		5~50
过滤精度 μm	1	0.01	通过活性炭吸附
二次侧油份浓度 mg/m ³	0.3	0.01	0.003
初始压力降 MPa	0.0055	0.0085	0.0115
常规压力降 MPa	0.0125	0.0125	-

注1. 处理空气流量为入口压力0.7MPa时的大气压换算值。

注2. ANR表示20℃大气压相对湿度65%时的状态。

注3. 二次侧油份浓度为入口空气温度21℃时的值。

注4. 排水为手动排出。

注5. P/M型的滤芯更换以1年或弹出式指示器变红这两者中较早的一方为准。

注6. X型请在1000小时 (21℃时) 或除臭效果消失后更换滤芯。

注7. 关于初始压力降, AF2-20P50A为0.008MPa, AF2-20M50A为0.011MPa。

型号表示方法

AF2 - 05 P 25A - P4

A 流量分类

B 滤芯型号

C 口径

符号	内 容
A 流量分类	
05	4.95m ³ /min (ANR)
08	7.93m ³ /min (ANR)
11	11.3m ³ /min (ANR)
13	12.8m ³ /min (ANR)
20	19.8m ³ /min (ANR)
24	24.1m ³ /min (ANR)
B 滤芯型号	
P	P型 (固态物・精密过滤器)
M	M型 (高性能固态物・油份去除过滤器)
X	X型 (除臭过滤器)
C 口径	
25A	Rc1
32A	Rc1 ¹ / ₄
40A	Rc1 ¹ / ₂
50A	Rc2
65A	Rc2 ¹ / ₂

各机种对应表

	AF2
配管口径	Rc1, 1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂ , 2, 2 ¹ / ₂
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种
▲：请咨询本公司。 ■：对象外

型号选择时的注意事项

如果在低于所选择压力的状态下使用, 可能会无法发挥性能, 因此请务必根据使用压力进行选型。

流量校正系数

压力 (MPa)	校正系数
0.1	0.38
0.2	0.53
0.3	0.65
0.4	0.76
0.5	0.84
0.6	0.92
0.7	1.0
0.8	1.07
0.9	1.13
1.0	1.19

使用压力为0.7MPa以外时, 请将上述系数与处理空气流量相乘。

注1. 接单生产品。请与我司营业所商谈。