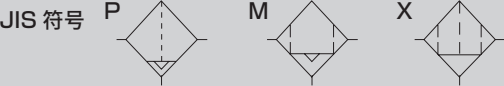




中型主管路过滤器

AF2 Series

适用于去除固态物、除油、除臭。
处理空气流量：4.95~24.1 m³/min (ANR) (0.7MPa时)



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	内置 (NO型：无加压时有排水。但X型除外)					
排水口径 Rc	1/8 (X型除外)					

□内为滤芯型号名称。

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. 排水器为NO型。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。
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. X型的球阀 (G1/4) 装在排出口上。
注8. 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

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・油份去除过滤器)
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

⚠ 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。

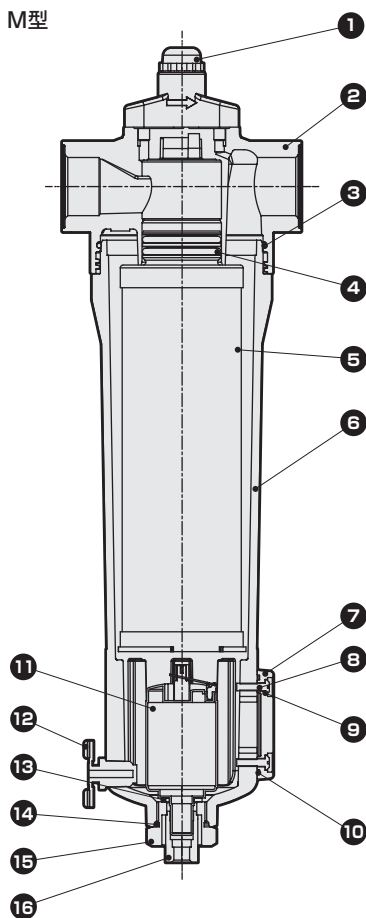
流量校正系数

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。

内部结构及部件一览表

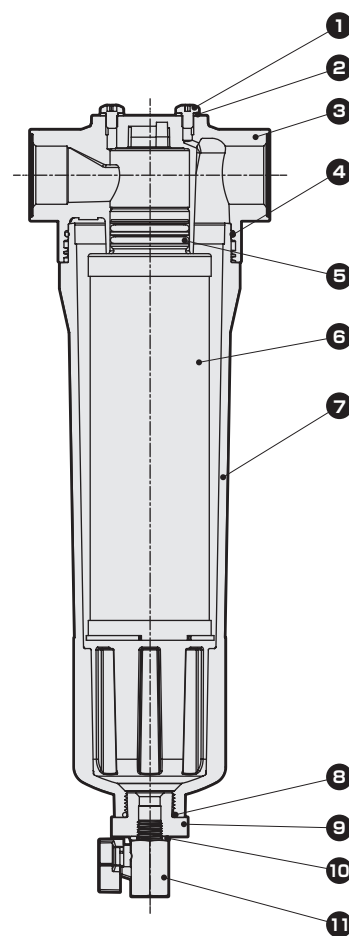
●P, M型



部件一览表

NO.	部件名称	材质
1	弹出式指示器	聚酰胺树脂
2	罩盖	铝
3	O形圈	丁腈橡胶
4	O形圈	丁腈橡胶
5	滤芯	
6	滤杯	铝
7	观察孔	聚酰胺树脂
8	小螺钉	钢
9	密封件	聚酰胺树脂
10	密封件	丁腈橡胶
11	自动排水	
12	阀	黄铜
13	密封件	丁腈橡胶
14	O形圈	丁腈橡胶
15	排水适配器	铝
16	适配器螺母	黄铜

●X型



部件一览表

NO.	部件名称	材质
1	小螺钉	钢
2	密封垫圈	聚酰胺树脂、丁腈橡胶
3	罩盖	铝
4	O形圈	丁腈橡胶
5	O形圈	丁腈橡胶
6	滤芯	
7	滤杯	铝
8	O形圈	丁腈橡胶
9	排水适配器	铝
10	密封垫圈	钢、丁腈橡胶
11	阀	黄铜

易损件一览表

易损件组件型号	O形圈 ③④⑭ (X型: ④⑤⑧)	自动排水 ⑪⑬⑯
型号		
AF2-05□25A	AF2-05K-FLA12532	AF2-DRN-FLA14439
AF2-08□32A	AF2-08K-FLA12533	
AF2-11□40A		
AF2-13□50A		
AF2-20□50A		
AF2-24□65A	AF2-24K-FLA12534	

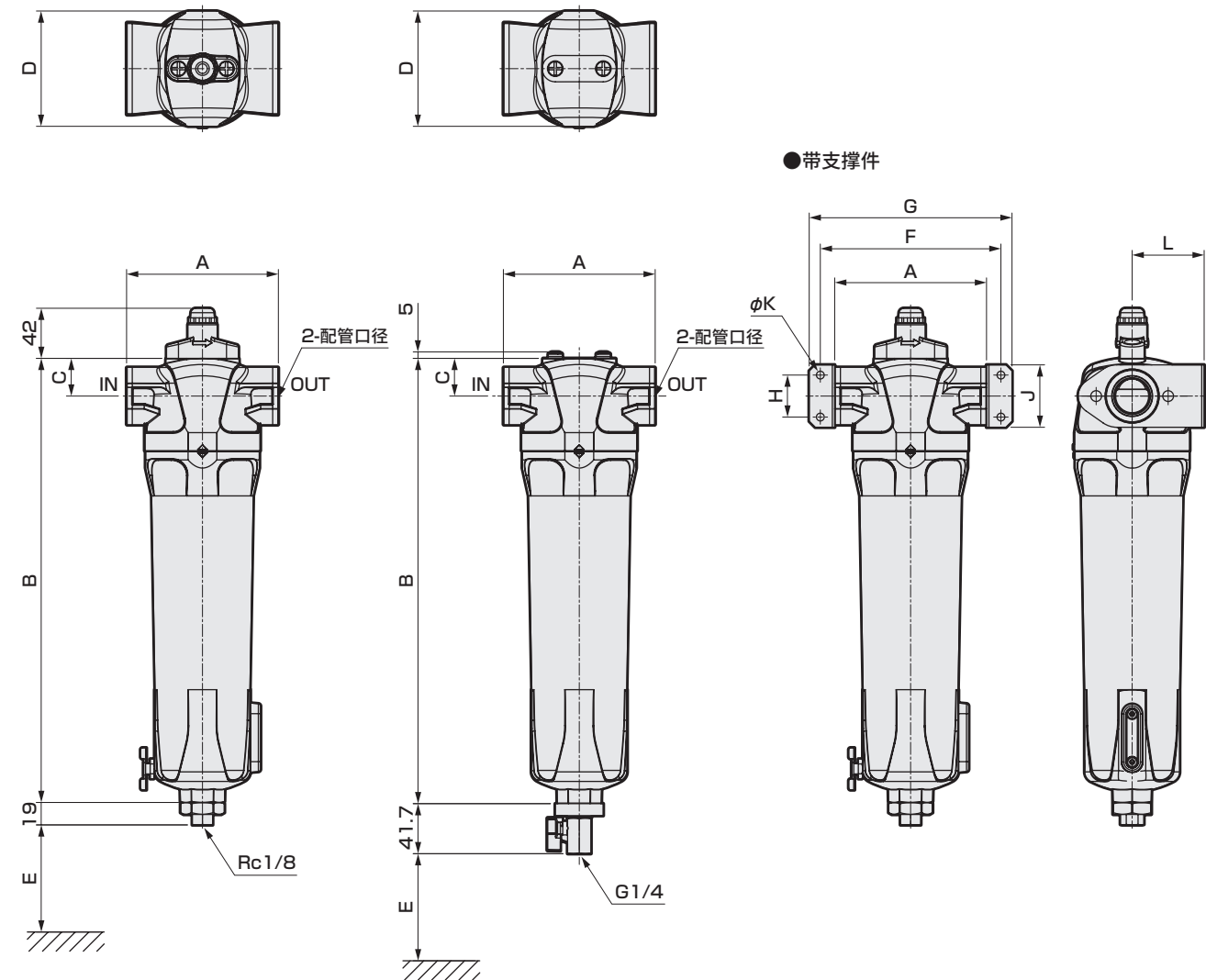
□内填入P/M/X的型号名称。
O形环套件为滤芯部2个和滤杯部1个、螺母部1个的套件。
自动排水为浮子部和六角螺母、密封件的套件。
X型上未安装排水器。

滤芯组件

易损件组件型号	P型 滤芯 ③④⑤	M型 滤芯 ③④⑤	X型 滤芯 ③④⑤
型号			
AF2-05□25A	AF2-05P-FLA09029	AF2-05M-FLA09030	AF2-05X-FLA09031
AF2-08□32A	AF2-08P-FLA09032	AF2-08M-FLA09033	AF2-08X-FLA09034
AF2-11□40A	AF2-08P-FLA09032	AF2-08M-FLA09033	AF2-08X-FLA09034
AF2-13□50A	AF2-08P-FLA09032	AF2-08M-FLA09033	AF2-08X-FLA09034
AF2-20□50A	AF2-20P-FLA09035	AF2-20M-FLA09036	AF2-20X-FLA09037
AF2-24□65A	AF2-24P-FLA09038	AF2-24M-FLA09039	AF2-24X-FLA09040

外形尺寸图

- AF2-05P25A~AF2-24P65A
AF2-05M25A~AF2-24M65A
- AF2-05X25A~AF2-24X65A



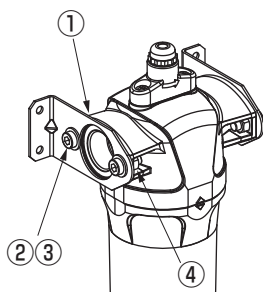
型号	配管口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
AF2-05P25A/05M25A	Rc1	127	370	31.4	96	80	151	169	36	52	6.5	60
AF2-05X25A	Rc1	127	370	31.4	96	80	151	169	36	52	6.5	60
AF2-08P32A/08M32A	Rc1 1/4	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-08X32A	Rc1 1/4	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-11P40A/11M40A	Rc1 1/2	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-11X40A	Rc1 1/2	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-13P50A/13M50A	Rc2	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-13X50A	Rc2	170	508	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-20P50A/20M50A	Rc2	170	708	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-20X50A	Rc2	170	708	53	133	100	206	230	65	95	9	90
AF2-24P65A/24M65A	Rc2 1/2	219	735	69	185	100	257	283	95	125	11	118
AF2-24X65A	Rc2 1/2	219	735	69	185	100	257	283	95	125	11	118

X型不带弹出式指示器。
E尺寸是拆卸滤芯时的最小维护尺寸。实际操作中，请根据自动排水的配管尺寸进行安装。

部件构成表

支撑件组件

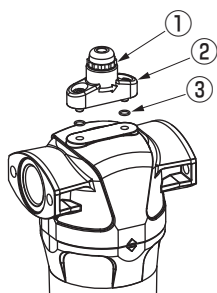
型号	型号
AF2-05□	AF2-05M-FLA12524
AF2-08□~AF2-20□	AF2-08M-FLA12525
AF2-24□	AF2-24M-FLA12526



编号	部件名称	数量
①	安装支撑件	2
②	内六角螺栓	4
③	平垫圈	4
④	六角螺母	4

弹出式指示器

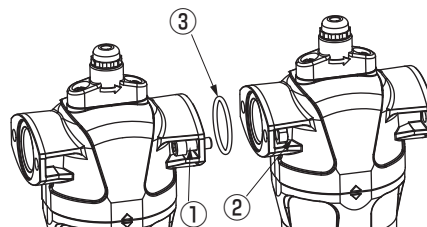
型号	型号
AF2-05□~AF2-24□	AF2-DPU-FLA12527



编号	部件名称	数量
①	弹出式指示器	1
②	安装螺钉	2
③	O形圈	2

模块组件

型号	型号
AF2-05□	AF2-05C-FLA12521
AF2-08□~AF2-20□	AF2-08C-FLA12522
AF2-24□	AF2-24C-FLA12523

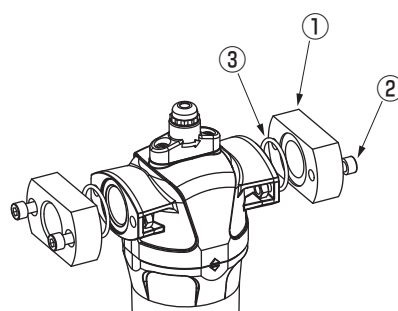


编号	部件名称	数量
①	内六角螺栓	2
②	六角螺母	2
③	O形圈	1
附件	内六角扳手(安装工具)	1

配管适配器

接单生产产品

型 号		型 号
AF2-05□	Rc1用	AF2-05A-FLA15316
	G1用	AF2-05A-FLA15317
	NPT1用	AF2-05A-FLA15318
AF2-08□	Rc1 ¹ / ₄ 用	AF2-08A-FLA15319
	G1 ¹ / ₄ 用	AF2-08A-FLA15320
	NPT1 ¹ / ₄ 用	AF2-08A-FLA15321
AF2-11□	Rc1 ¹ / ₂ 用	AF2-11A-FLA15322
	G1 ¹ / ₂ 用	AF2-11A-FLA15323
	NPT1 ¹ / ₂ 用	AF2-11A-FLA15324
AF2-13□, AF2-20□	Rc2用	AF2-13A-FLA15325
	G2用	AF2-13A-FLA15326
	NPT2用	AF2-13A-FLA15327
AF2-24□	Rc2 ¹ / ₂ 用	AF2-24A-FLA15328
	G2 ¹ / ₂ 用	AF2-24A-FLA15329
	NPT2 ¹ / ₂ 用	AF2-24A-FLA15330



编号	部件名称	数量
①	配管适配器	2
②	内六角螺栓	4
③	O形圈	2