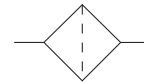


AFJ20~AFJ40 系列 真空过滤器

符号



共同规格

型号		AFJ20		AFJ30			AFJ40		
接管口径		1/8	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	
使用流体		空气							
周围温度及使用流体温度		-5~60℃ (不结冰)							
保证耐压力		0.5MPa							
使用压力范围		-100~0kPa							
过滤精度 ^{注1)} 注4)		5μm、40μm、80μm							
冷凝水储留量 (cm ³)		8		25			45		
杯体材质		聚碳酸酯							
杯体保护罩		—		标准装备 (聚碳酸酯)					
推荐流量 ^{注5)} (L/min(ANR))	水滴去除型 (-S)	5μm	80	100	180	230	200	310	370
		40μm	100	130	210	340	230	390	500
		80μm	100	140	190	250	210	350	440
	大流量型 (-T)	5μm	120	180	230	380	250	480	660
		40μm							
		80μm							
重量 (kg)		0.08		0.18			0.36		

注1) 40μm(80μm)的滤芯可以补集的固体粒子,纵×横×高各自为40μm(80μm)以上的形状。
 注2) 5μm用滤芯使用过滤度5μm相当的纤维类。
 注3) 40μm用滤芯使用开口40μm相当的树脂网。
 注4) 80μm用滤芯使用开口80μm相当的树脂网。
 注5) 初期压力损失4kPa时的处理空气量。

型号表示方法

AFJ **20** - **02** - **5** - **S**

本体尺寸

20
30
40

接管口径(Rc)

符号	接管口径	AFJ20	AFJ30	AFJ40
01	1/8	●	-	-
02	1/4	●	●	●
03	3/8	-	●	●
04	1/2	-	-	●

过滤精度

符号	滤芯
5	5μm
40	40μm
80	80μm

用途选择

S	水滴去除型
T	大流量型

附件(可选项)/部件可号

型号	AFJ20	AFJ30	AFJ40
托架 组件 ^{注)}	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS

注) 托架与安装螺母(2支)的组件。

零件型号

零件名	材质	零件型号			
		AFJ20	AFJ30	AFJ40	
过滤器滤芯	5μm	不织布	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S
	40μm	PA	AF22P-820S	AF32P-820S	AF42P-820S
	80μm	PA	AF22P-830S	AF32P-830S	AF42P-830S
杯体组件型号	聚碳酸酯	C2SJ	C3SJ	C4SJ	

依用途有2种类型可选择

水滴去除型



从IN侧进入的空气通过滴片所设一定角度的羽片,使其旋转,流入的水滴依离心力使其分离。



大流量型

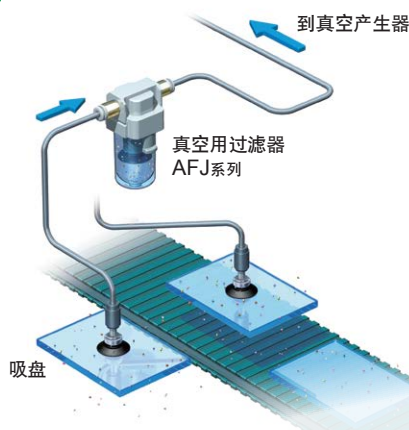


从IN侧进入的空气通过滴片后藉由滤芯去除异物。



用途例

- 延长真空产生器的寿命,于产生器前端做粉尘的收集。
- 吸盘吸着时,工作物上附着的洗净水不会进入到产生器。



真空产生器系统的应用

