

AMJ真空用水滴分离器



仅安装在真空管路中即可除去空气中的水滴防止真空泵或真空发生器的损坏

采用除去水滴专用滤芯,可除去90%以上的水滴;

因带冷凝水活门,真空破坏后,手动也可排出冷凝水;

即使滤芯水滴饱和,压力降(阻抗)也几乎不上升;

滤芯可快速更换;



选型方式 How to order

AMJ 30 00 - 03 - 2R

主体大小

30
40

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G

附件(可选项)

无记号	无
B	托架

准标准规格

无记号	冷凝水活门
2	金属杯
J	排水导管(Rc1/4)(※)
R	流动方向:右→左

多个记号的情况,按数字、字母顺序顺次并记。
※无阀机构(需要排水配管及球阀等的止动阀的配管)

接管口径

记号	口径	适合主体尺寸		
		30	40	50
02	1/4	●		
03	3/8	●	●	
04	1/2		●	
06	3/4			●

准标准规格组合表

◎可组合 □不可组合

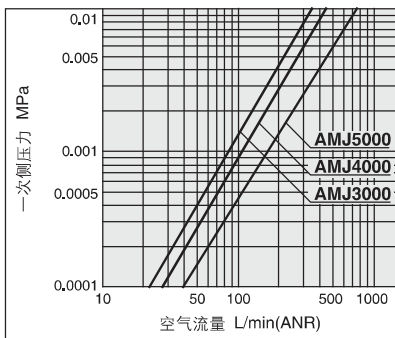
准标准规格	记号	无记号	2	6	J	R
冷凝水活门	无记号		◎	◎		◎
金属杯	2	◎			◎	◎
排水导管	J		◎	◎		◎
流动方向:右→左	R	◎	◎	◎	◎	

型号	AMJ3000	AMJ4000
推荐流量 L/min(ANR)	200	300
接管口径(公称口径B)	1/4, 3/8	3/8, 1/2
质量(kg)	0,3	0,6

标准规格 Common specification

使用流体	空气
使用压力	-100kPa~1,0MPa
保证耐压力	1,5MPa
环境温度及使用流体温度	5~60°C
水滴除去率	90%
滤芯寿命	2年或压力下下降到0,02MPa时

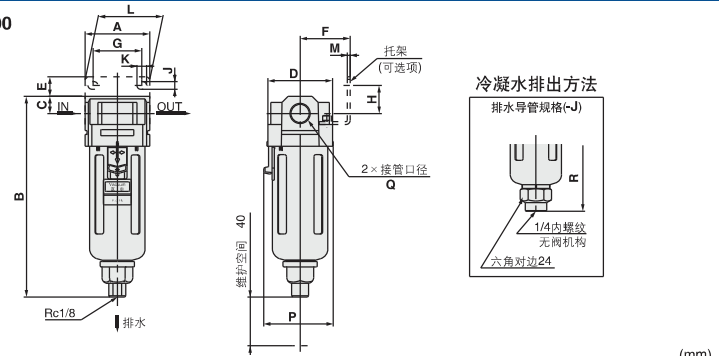
流量特性(代表值)



使用流体:空气
测定压力:二次侧大气排放

外形尺寸 Shape dimension figure

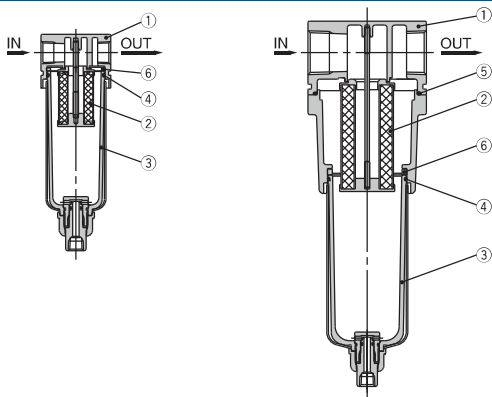
AMJ3000, 4000



型号	接管口径 Q	A	B ^{注)}	C	D	托架安装尺寸							带排水导管 R ^{注)}	
						E	F	G	H	J	K	L		M
AMJ3000	1/4, 3/8	53	165(166)	14	53	16	41	40	23	6,5	8	53	2,3	158(159)
AMJ4000	3/8, 1/2	70	199(202)	18	70	17	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	192(195)

注) ()内为金属杯的场合

结构图 Structural drawings



构成零部件

序号	名称	材质	备注
1	主体	铝合金	银铂涂装

可换件

序号	名称	材质	零部件型号		
			AMJ3000	AMJ4000	AMJ5000
2	滤芯	—	AMJ-EL3000	AMJ-EL4000	AMJ-EL5000
3	杯组件	—	AMJ-CA30-□	AMJ-CA40-□	AMJ-CA40-□
4	O形圈	NBR	C3SFP-260S	C4SFP-260S	C4SFP-260S
5	O形圈	NBR	—	—	111710
6	隔板	NBR	AMJ-SA001	AMJ-SA002	AMJ-SA003

注) ·杯组件型号表示方法参见上记。
·杯组件中,不含序号⑥的隔板。