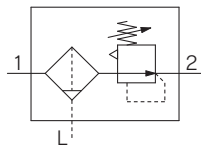


过滤减压阀 AW10-A

JIS记号
过滤减压阀



- 将过滤器和减压阀一体化，省空间，省配管。



AW10-A

型号表示方法

AW10-M5 1 - 2 - A - YD

YD^{注6)} 带中国计量器具型式批准证书(CPA)适用压力表

关于可选项、准标准记号的选择

- a~h每项选择1个。
- 选择多个记号时，请按照数字、字母顺序依次排列。
- 例) AW10-M5CG-12NR-A-YD

		记号	内容
1	a	无记号	无安装可选项
		B	带托架
		H	安装螺母(面板安装用)
	+		
	b	无记号	无自动排水器
		C ^{注2)}	N.C.(常闭型)未加压时不排水
	+		
	c	无记号	不带压力表
		G ^{注3)注6)}	圆形压力表(无限位指示器)
2	+		
	d	无记号	0.05~0.7MPa设定
		1	0.02~0.2MPa设定
	+		
	e	无记号	聚碳酸酯杯体
		2	金属杯体
		6	尼龙杯体
	+		
	f	无记号	溢流型
		N	非溢流型
	+		
	g	无记号	流动方向:左→右
		R	流动方向:右→左
	+		
	h	无记号	产品铭牌、注意铭牌、压力表的单位记号:MPa

注1) 可选项B, G, H同包出厂，未组装。

注2) 在无加压时，由于会有一部分未达到自动排水器动作量的冷凝水残留在杯体内部，因此建议在停止工作前手动排出冷凝水。

注3) 压力表为1.0MPa规格。

压力表同包出厂，未组装。

注4) 有超过设定压力规格上限也可设定的场合，但请务必在规格压力范围内使用。

注5) 杯体的耐化学品性请通过P.12的化学品信息确认。

注6) 可选项b中选择压力表“G”的场合，型号末尾必须记入“YD”。

标准规格

接管口径	M5×0.8
压力表连接口径	1/16
使用流体	空气
环境温度及使用流体温度	−5~60℃(未冻结)
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1.0MPa
设定压力范围	0.05~0.7MPa
过滤精度	5μm
排水量 (cm³)	2.5
杯体材质	聚碳酸脂
结构	溢流型
重量	0.09kg

可选项型号

托架组件 ^{注1)}	AR12P-270AS
安装螺母	AR12P-260S
圆形压力表 ^{注2)}	G27-10-R1-YD ^{注3)}

注1) 为托架和安装螺母的组件。
注2) 压力表为1.0MPa规格。
注3) G27-10-R1-YD同包出厂，未组装。

杯体组件型号

杯体材质	冷凝水排出机构	排水出口	杯体组件型号
聚碳酸脂	手动排出	带排水活门	C1SF-A
	自动排出(自动排水器) ^{注2)}	常闭(N.C.)	AD17-A
尼龙	手动排出	带排水活门	C1SF-6-A
	自动排出(自动排水器) ^{注2)}	常闭(N.C.)	AD27-6-A
金属	手动排出	带排水活门	C1SF-2-A
	自动排出(自动排水器) ^{注2)}	常闭(N.C.)	AD17-2-A

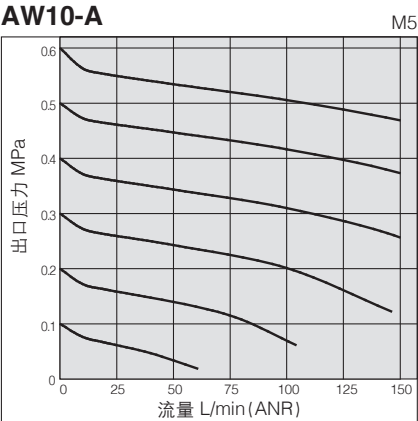
注1) 关于单位记号psi、°F规格，请另行咨询。
注2) 最低使用压力是0.1MPa。

可更换零部件

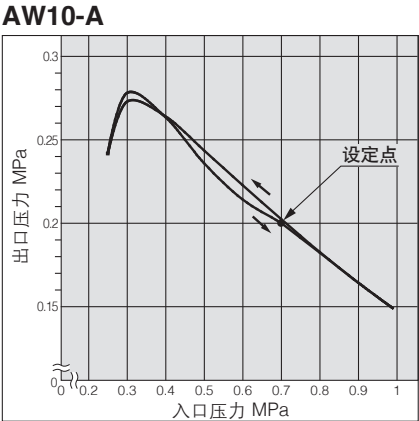
零部件名称	零部件型号
	AW10-A
阀芯组件	AR10P-090S
滤芯	AF10P-060S
膜片组件	AR10P-150AS ^{注1)}
杯体密封圈	C1SFP-260S
杯体组件	C1SF-A

注1) AW10-A为活塞式。为活塞和密封圈(KSYP-13)的组件。

流量特性^(代表值) 条件:入口压力0.7MPa



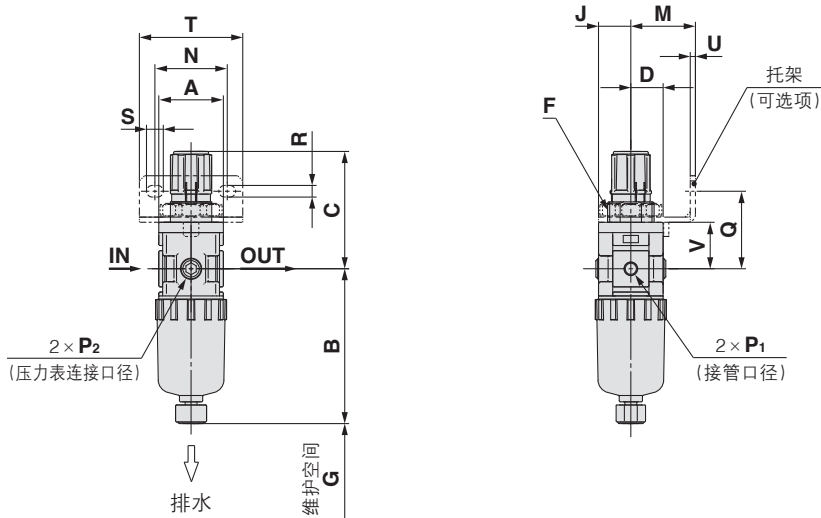
压力特性^(代表值) 条件:入口压力0.7MPa 出口压力0.2MPa 流量20L/min(ANR)



AW10-A 系列

外形尺寸图

AW10-A



面板开口尺寸



板厚
AW10-A: Max.3.5

可选项		圆形压力表	
外形图			

可选项 / 准标准规格		带自动排水器 (N.C.)	金属杯体
外形图			

型号	标准规格									可选项规格	
	P ₁	P ₂	A	B	C ^{注)}	D	F	G	J	圆形压力表	
AW10-A	M5×0.8	1/16	25	59.9	47.4	12.5	M18×1	25	12.5	ø26	26

型号	可选项规格										准标准规格
	托架安装尺寸							面板安装		带自动排水器	金属杯体
	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	B	B
AW10-A	25	28	30	4.5	6.5	40	2	18	18.5	77.9	59.3

注)C尺寸为手轮处于非锁定状态时的尺寸。