

AD 系列自动排水器

● 产品特性

- 1、设计新颖，外观精美；
- 2、适用于自动排污场合。

● 订购代码

AD	—	402	—	02
系列		型号		接管口径
		402		02 : G1/4
				03 : G3/8
				04 : G1/2

● 技术参数

规格	AD402-02	AD402-03	AD402-04
保证耐压	1.5MPa		
使用压力	0.15 ~ 1.0MPa		
介质温度	0 ~ 60°C		
排水口径	G1/8	G1/4	G3/8
工作介质	空气		

● 工作原理

* 当水杯内无压力时，浮子⑤因自重而下降，阀⑨关闭内腔孔⑥，活塞⑧被弹簧⑪压下，而冷凝水通过⑫排水。

* 水杯内有压力时

当压力在 0.1MPa 以上时，活塞⑧克服弹簧⑪向上压，因而排水道⑫关闭，水杯⑩内部与外界隔断。

* 水杯内有冷凝水时

当冷凝水收集到某种程度时，浮子⑤因浮力升起，打开内腔孔⑥，压力进入内腔，活塞⑧被压力和弹簧⑪压下，冷凝水通过排水导管⑬排水。

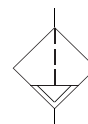
● ZDFS 自动排水器

本产品安装在自动排水器、空气过滤器、空气过滤减压阀的水杯底部，能自动排放积聚在水杯中的冷凝水。

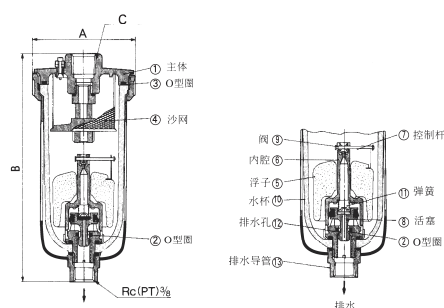
注意事项：垂直安装、排水口朝下。



图形符号



● 外形尺寸



型 号	AD402-02	AD402-03	AD402-04
A	φ 82	φ 82	φ 82
B	182	182	182
C(Rc/PT)	1/4	3/8	1/2



● AD-ZDFS



● TF2000-ZDFS



● TF3000-ZDFS
● TF4000-ZDFS