

AL-68-97

AL-68-97 作为泄压阀使用，主要安装于使用压力 100kPa 以下的温水热交换器（温水锅炉，电热水器等）。由管道内异常引起压力上升时，可自动排水，保护机器的安全。密闭构造，即使膜片破损也不会向外流出。



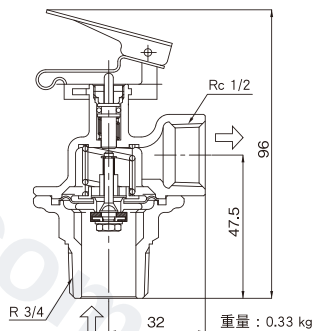
■特点

1. 使用有效受压面积较大的膜片结构，初期动作时喷出量较多，回座压力较小，动作敏锐。
2. 通气构造，可防止由负压引起的装置或排管等事故。
3. 带手动提升杆，可迅速进行动作以及水位确认、系统内的除水。
4. 膜片材质为耐热耐水的合成橡胶。

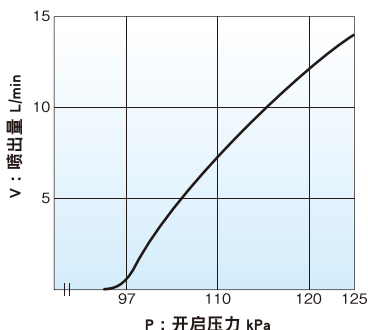
■规格

适用流体	冷水和热水
开启压力	97 $\frac{1}{2}$ kPa
回座压力	92 kPa 以上
吸气压力	-12 kPa 以下
最高温度	100℃
阀体	青铜
膜片	合成橡胶（热处理）
连接方式	JIS R 3/4 x JIS Rc 1/2 螺纹型

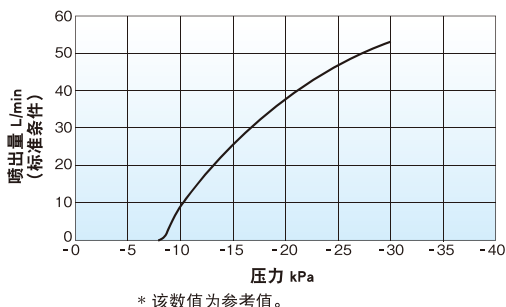
* 可提供开启压力为 190 kPa 的 AL-68-190。



流量特性图表



吸气量特性图表



* 该数值为参考值。

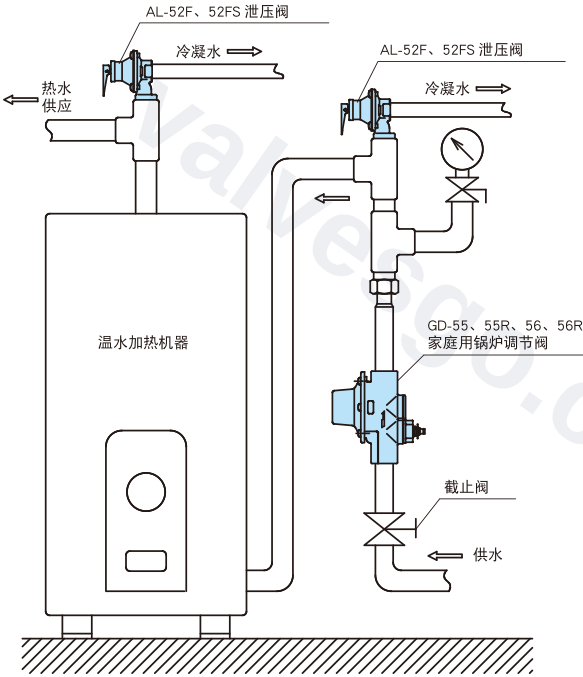
水用减压阀・泄压阀及温水用热交换器的最高使用压力

单位：kPa

水用减压阀	温水机器用泄压阀	温水用热交换器的最高压力
80	95, 97	100
85	97	
120	190	
150		
170		

注意 若将此表中粗体字标识的阀门用于简易锅炉（100 kPa）是违反日本法律的。

管道连接示例



安装使用时注意事项

1. 安装本产品前，请先将管道内的异物、水垢等除去。
2. 泄压阀的出口请安装引向排水沟。且请将泄压阀安装于可可视确认场所。
3. 泄压阀的提升杆在水平位置时，阀门开启排水。请每月进行 1-2 次检查确认。
4. 与产品同捆的泡沫塑料为防冻的保温材料。