

# AL-250,250R

3

安全泄压阀

全量式

微启式

安全阀

泄压阀

安全泄压阀

扳手式

封闭式

缓冲壶

手柄式

铸造不锈钢

高压气体试验认证产品

膜片

无泄漏

## ■特点

1. 全不锈钢材质，具有良好的耐腐蚀性和优异的耐久性。
2. 由于采用了特殊阀瓣构造针对脉动或压力波动大的管道，可防止震颤和压力波动。
3. 即使连续泄压时对于背压发生的变化，也能保持稳定的运行。
4. 结构简单，便于操作。
5. AL-250R 配有手柄，便于改变压力。



AL-250



AL-250R

## ■规格

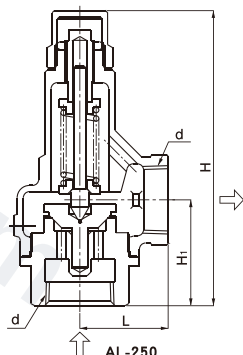
| 型号   |       | AL-250                     | AL-250R  |
|------|-------|----------------------------|----------|
| 结构   |       | 封闭式                        | 封闭式（带手柄） |
| 适用流体 |       | 冷水和热水、油、其他非危险性流体（20cSt 以下） |          |
| 工作压力 |       | 0.05-1.0 MPa               |          |
| 适用温度 |       | 120℃                       | 90℃      |
| 材质   | 阀体    | 铸造不锈钢                      |          |
|      | 阀瓣、阀座 | 不锈钢                        |          |
| 连接方式 |       | JIS Rc 螺纹型                 |          |

· 适用压力区分请参照 P. 83 -84 的图表。

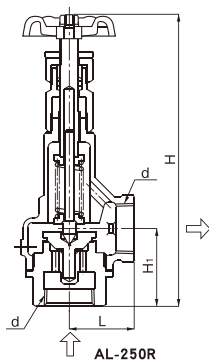
## ■尺寸和重量

| 公称直径 | d        | L  | H <sub>1</sub> | H         | 重量 (kg)   |
|------|----------|----|----------------|-----------|-----------|
| 15A  | Rc 1/2   | 34 | 41.0           | 129 (185) | 0.7 (0.9) |
| 20A  | Rc 3/4   | 38 | 45.0           | 132 (190) | 0.9 (1.1) |
| 25A  | Rc 1     | 43 | 51.5           | 148 (205) | 1.2 (1.4) |
| 32A  | Rc 1-1/4 | 50 | 63.5           | 184 (245) | 2.2 (2.5) |
| 40A  | Rc 1-1/2 | 60 | 68.5           | 210 (280) | 3.2 (3.7) |
| 50A  | Rc 2     | 75 | 80.0           | 250 (315) | 5.6 (6.0) |

· 括号内的数值为 AL-250R 的尺寸和重量。



AL-250



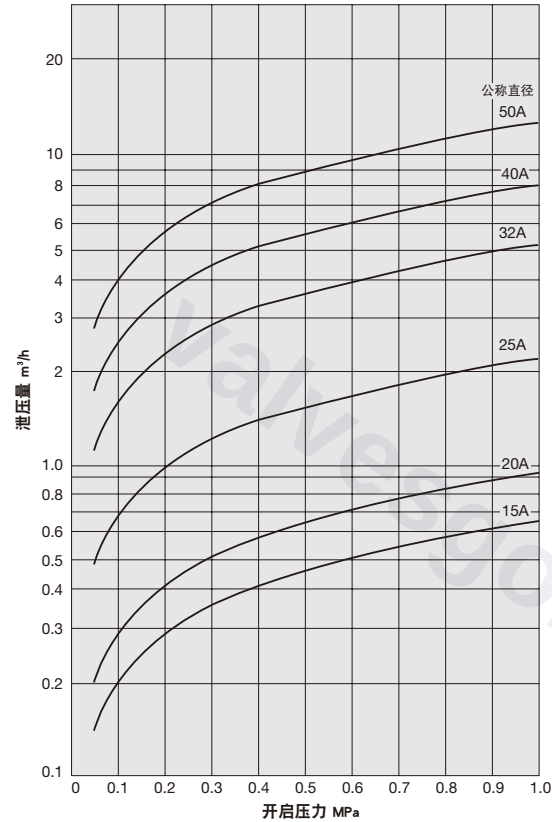
AL-250R

## · 缓冲器结构



■流量图表 [ 水 ] (AL-250・250R・260・260R)

图表所示为 25% 蓄压时的流量。  
如需其它蓄压值的流量, 请使用近似流量倍率图表。

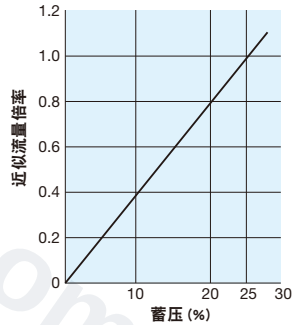


・缓冲器结构



近似流量倍率图表

如果蓄压不是 25%, 根据本图表选择与蓄压相匹配的近似流量倍率, 然后用所选倍率乘以 25% 蓄压的流量值。



・泄流量 (蓄压: 25%)

(m³/h)

| 公称直径 | 开启压力 MPa |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|      | 0.05     | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.7   | 0.8   | 0.9   | 1.0   |
| 15A  | 0.14     | 0.20 | 0.29 | 0.35 | 0.41 | 0.46 | 0.50 | 0.54  | 0.58  | 0.62  | 0.65  |
| 20A  | 0.20     | 0.29 | 0.41 | 0.51 | 0.59 | 0.66 | 0.72 | 0.78  | 0.83  | 0.88  | 0.93  |
| 25A  | 0.49     | 0.69 | 0.98 | 1.20 | 1.38 | 1.54 | 1.69 | 1.83  | 1.96  | 2.07  | 2.19  |
| 32A  | 1.14     | 1.62 | 2.29 | 2.81 | 3.24 | 3.63 | 3.97 | 4.29  | 4.59  | 4.87  | 5.13  |
| 40A  | 1.79     | 2.53 | 3.58 | 4.39 | 5.07 | 5.67 | 6.21 | 6.71  | 7.17  | 7.61  | 8.02  |
| 50A  | 2.80     | 3.96 | 5.60 | 6.86 | 7.92 | 8.86 | 9.71 | 10.49 | 11.21 | 11.89 | 12.53 |