

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

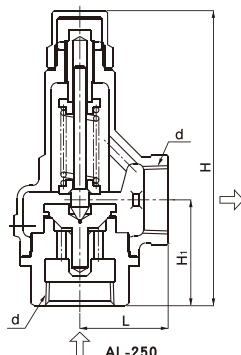
型号		AL-250	AL-250R
结构		封闭式	封闭式（带手柄）
适用流体		冷水和热水、油、其他非危险性流体（20cSt 以下）	
工作压力		0.05-1.0 MPa	
适用温度		120℃	90℃
材质	阀体	铸造不锈钢	
	阀瓣、阀座	不锈钢	
连接方式		JIS Rc 螺纹型	

· 适用压力区分请参照 P. 83 -84 的图表。

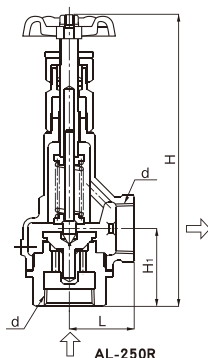
■尺寸和重量

公称直径	d	L	H ₁	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



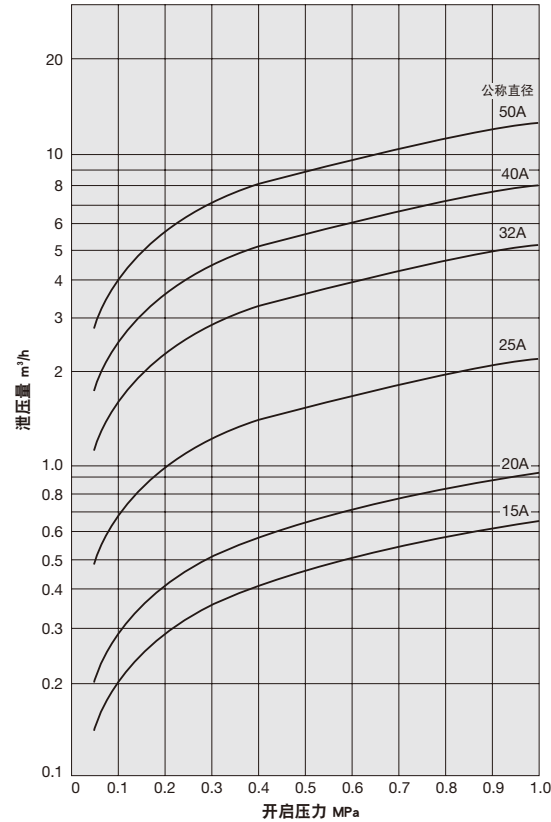
AL-250R

· 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。

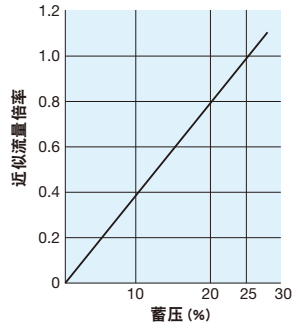


・缓冲器结构



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