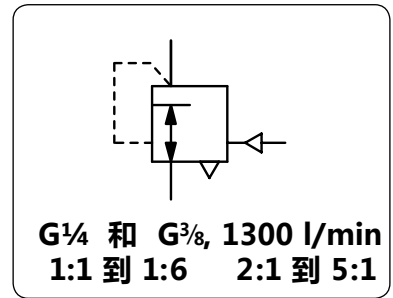


R218精密体积放大器 带传输比

描述	出口压力根据比例不同0-10bar可选, 流量放大器把信号气源按比例放大流量, R218 (信号: 出口) 还提供反比例, 如信号压力为10bar比例为2:1时, 出口压力为5bar, 方便现场无低压先导气源的情况。	
适用介质	压缩空气或其他无腐蚀性气体	
入口压力	max. 17 bar	
先导压力	1:1时 max. 10bar, 1:2时 max. 5bar, 1:3时 max. 3.3bar, 1:6时 max. 1.6bar, 先导气体接口G1/4	
精度	入口压力变化7bar时: < 7 mbar 出口压力浮动	
气量消耗	传输错误: 1% 从 1:1 到 1:3, 2% 在更高的比例或反比例上	
排放流量	响应灵敏度: < 1mbar (1:1) < 2mbar (1:2) < 3mbar (1:3) 及反比例	
压力表接口	max. 3 l/min, 取决于出口压力	
工作温度	当出口压力为1.5bar且高于设定压力0.35bar时, 流量为310L/m	
材质	阀体: 压铸铝	密封: NBR/Buna-N
	主阀: 黄铜和碳钢镀锌	



尺寸	K _v 值	流量	接口	最大 先导压力	传输比	型号
A B C	(m ³ /h)	m ³ /h ¹ l/min ¹	G	bar	先导: 出口	

体积放大器						带传输比, 最大入口压力17 bar, 自排放, 常量泄放, 压力范围 0...10 bar		R218	
76	98	24	0.7	78	1300	G ^{1/4}	10	1:1	R218-02I
							5.0	1:2	R218-02K
							3.3	1:3	R218-02L
76	110	24	0.7	78	1300	G ^{1/4}	2.5	1:4	R218-02M
							2.0	1:5	R218-02N
							1.7	1:6	R218-02O
76	98	24	0.7	78	1300	G ^{1/4}	10	2:1	R218-02R
								3:1	R218-02S
76	110	24	0.7	78	1300	G ^{1/4}	10	4:1	R218-02T
								5:1	R218-02U

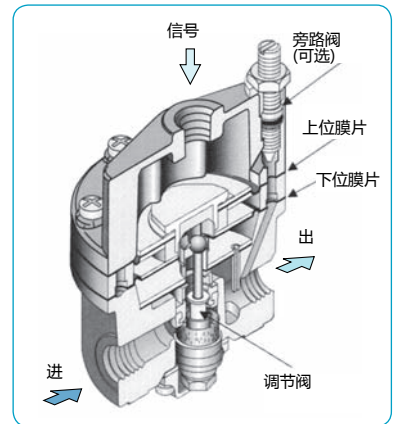


配件

- G^{3/8}接口
- NPT螺纹接口
- 无排放功能 *3
- 泄放口 *3
- 旁路阀
- 负偏差 *3
- 硅胶密封
- FKM 密封

G^{1/4}接口
在控制气室与出口之间, 见产品剖面图, 预设-0.24bar, 可以以30 mbar的幅度调节
入口压力: max. 5 bar, 只有比例为1:1时可选

- R218-03.
- R218-02.N
- R218-02.K
- R218-02.X12
- R218-02.X16
- R218-02.Y
- R218-02.A
- R218-02.V

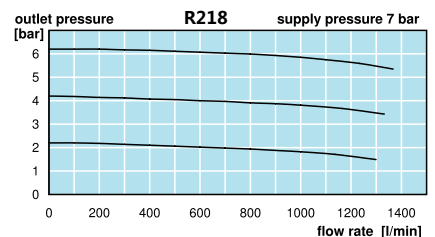
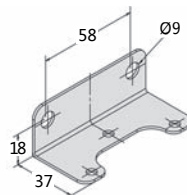
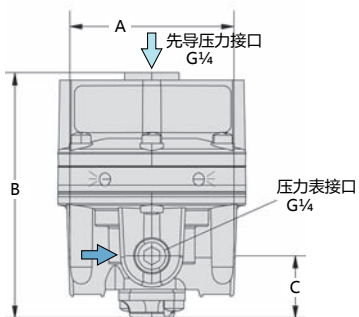


横截面

配件

- 压力表 Ø 63 mm, 0...2 bar, G^{1/4}
- 安装支架 碳钢

- MA5002 -..*2
- BW00-34



*1 在 7 bar 入口压力和 1.4 bar 出口压力下
*2 O2 = 0...2.5 bar, O4 = 0...4 bar, O6 = 0...6 bar, O10 = 0...10 bar, O16 = 0...16 bar

*3 只适用于1:1, 1:2, 1:3, 2:1 和3:1



Order example:
R218-02I
www.duray-control.cn