大流量精密体积放大器 **R500**

气控大流量减压阀接口G3/4-G11/2,出口压力0-16bar可调。流量增大器按1:1比例将 先导气体放大为出口压力。出口压力大小由先导气体压力大小控制,适合一路先导气体 控制多个气控大流量减压阀,可批量化减压。 压缩空气或无腐蚀性气体 描述

适用介质

max. 25 bar

入口压力 先导压力 排放功能 max. 16 bar, 先导气源接口G1/4

自排放 **气量消耗** 无常量泄放 出口压力为6.5bar,且高于设定压力0.7bar时,排放流量为300L/min 排放流量

响应灵敏度 20 mbar

压力表接口 个G1/4接口

阀体两侧各有 任意 安装方向

工作温度 -10 °C-80 °C

材质 阀体: 密封: 压铸铝 NBR/Buna-N 主阀: 黄铜和铝合金

G¾ 到 G1½ 14000 l/min	

尺	ţ		K√值	流量	接口	最大	出口压力下	型号	
Α	В	C				入口压力			
mm	mm	mm	(m³/h)	m³/h*¹ l/min*¹	G	bar	bar		

体积放大	器		最大入口压力25 bar, 自排放, 无常量泄放, 传输比 1:1					R500
117 113	48	4.2	420	7000	G3⁄4	25	0 16	R500-06
		7.2	720	12000	G1	25	0 16	R500-08
118.5 132	57.5	8.4	840	14000	G1½	25	0 16	R500-12



氧气专用 R500-0815 特殊清洗 只适用于G1口径



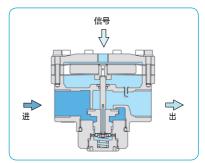
R500-08

配件

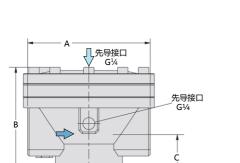
压力表 Ø 63 mm, 0... *2 bar, G1/4

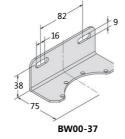
安装支架 碳钢 MA6302-*2

BW00-37

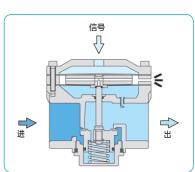


R500-08横截面

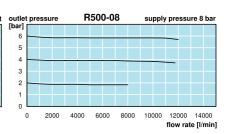


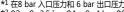


outlet p R500-08 12 10 8 500 600 排放流量 [l/min] 200 300



R500-12 横截面





^{*1} 在8 bar 入口压力和 6 bar 出口压力 *2 02 = 0...2.5 bar,04 = 0...4 bar,06 = 0...6 bar,10 = 0...10 bar,16 = 0...16 bar



R500



