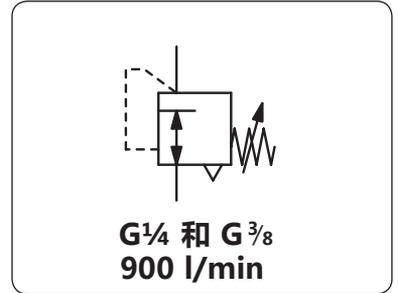


R300轻巧型精密减压阀

描述	轻巧型精密调压阀接口G1/4-G3/8, 最大入口压力18bar, 出口压力0.001-7bar五级压力范围可选, 流量900l/m。具备一切精密减压阀独特设计且体积小巧轻便, 但依然保持大流量, 控制和响应精度在2毫巴以内。	
适用介质	无腐蚀性气体	
入口压力	max. 18 bar	
精度	设定精度	< 2 mbar
	响应精度	< 2 mbar
气量消耗	max. 3 l/min, 取决于出口压力	
调压方式	手轮带锁紧螺母	
排放功能	压力自排放	
排放流量	在出口压力为1.5bar, 高于设定压力0.35bar时 55 l/min	
压力表接口	阀体两侧各G1/8接口, 配堵头	
工作温度	0 °C-90 °C, 当条件下的压缩空气可至 -40 °C	
材质	阀体:	压铸铝合金
	主阀:	不锈钢, 黄铜和镀镉不锈钢
	密封:	NBR/Buna-N, 可选FKM

安装方向 任意



尺寸			K _v 值	流量		接口	出口压力		型号
A	B	C		m ³ /h ^{*1}	l/min ^{*1}		bar	bar	
mm	mm	mm	(m ³ /h)	m ³ /h ^{*1}	l/min ^{*1}	G	bar	bar	

精密减压阀							最大入口压力18 bar, 自排放, 常量泄放		R300	
57	133	25	0.5	54	900	G ¹ / ₄	0.001... 0.14	0.01 ... 0.7	R300-020	
							0.03 ... 2.0		R300-021	
							0.07 ... 4.0		R300-02A	
							0.14 ... 7.0		R300-02B	
									R300-02C	
57	133	25	0.5	54	900	G ³ / ₈	0.001... 0.14	0.01 ... 0.7	R300-030	
							0.03 ... 2.0		R300-031	
							0.07 ... 4.0		R300-03A	
							0.14 ... 7.0		R300-03B	
									R300-03C	

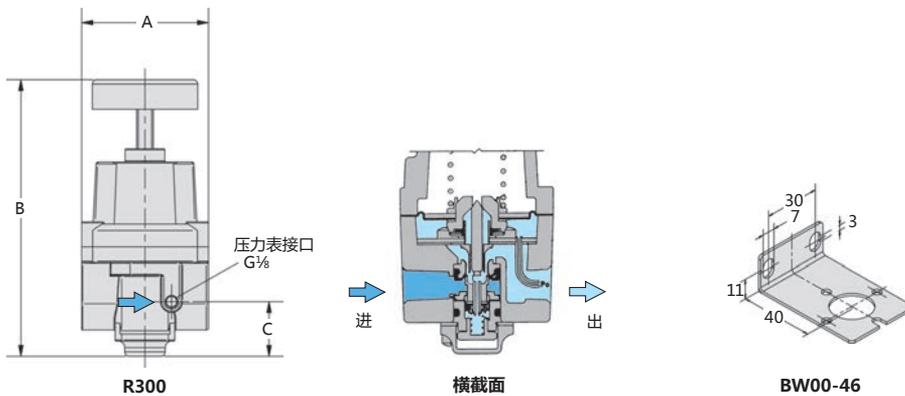
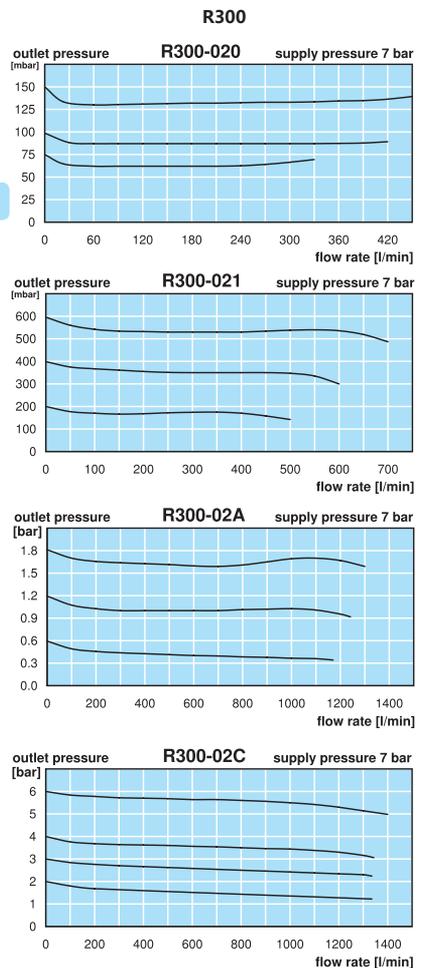


特殊可选

无常量泄放	同样无压力自排放功能, 适用于小流量	R300-0..K
NPT螺纹接口		R300-0..N
防干扰帽	适用螺丝刀调压, 铝合金调压杆, 总高度141mm	R300-0..T
FKM 密封		R300-0..V
氧气专用	特殊清洁	R300-0..15

配件

压力表	Ø 63 mm, Q.. 160 mbar, G ¹ / ₄ 需连接件	MA6302-C2
压力表	Ø 50 mm, Q.. *2 bar, G ¹ / ₈	MA5001-.*2
压力表连接件	适用于 MA6302-C2	AM-04
安装支架	碳钢	BW00-46



*1 在入口压力7bar, 出口压力1.4bar的情况下
*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, C2 = 160 mbar



Order example:
R300-020
www.duray-control.cn