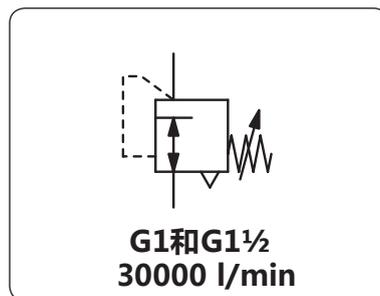


# R103精密减压阀 流量30000 l/min

<b>描述</b>	R103大流量精密减压阀在高流量和高排放应用下依然能精确调压。超大波纹状感应膜片，平衡主阀和吸引管精确稳定控制出口压力，在入口压力和流量波动大时出口压力依然稳定。
<b>适用介质</b>	无腐蚀性气体
<b>入口压力</b>	max. 18bar, 可选max. 35bar
<b>精度</b>	响应灵敏度: < 2 mbar
<b>气量消耗</b>	max. 15L/min, 不超过流量的0.5%
<b>调压方式</b>	T型手柄带锁紧螺母
<b>排放功能</b>	压力自排放, 可选无自排放功能
<b>排放流量</b>	1200 L/min 当出口压力为1.5bar, 高于设定压力0.35bar时
<b>压力表接口</b>	出口压力G1/4接口, 配堵头
<b>工作温度</b>	0 °C-90 °C, 适当条件下的压缩空气可到-40 °C
<b>材质</b>	阀体: 压铸铝合金 密封: NBR/Buna-N, 最大入口压力35bar型号时可选FKM 主阀: 不锈钢, 黄铜, 铝合金, 镀镍不锈钢

安装方向 任意



尺寸			Kv 值	流量		接口	出口压力	型号
A	B	C	(m³/h)	m³/h*1	l/min*1	G	bar	

精密减压阀			最大入口压力 18 bar, 自排放, 常量泄放		R103			
141	287	56	11.4	1680	28000	G1	0.001... 0.7 0.03 ... 2.0 0.07 ... 4.0 0.14 ... 7.0 0.14 ... 10.0	R103-081 R103-08A R103-08B R103-08C R103-08D
141	287	56	12.2	1800	30000	G1½	0.001... 0.7 0.03 ... 2.0 0.07 ... 4.0 0.14 ... 7.0 0.14 ... 10.0	R103-121 R103-12A R103-12B R103-12C R103-12D



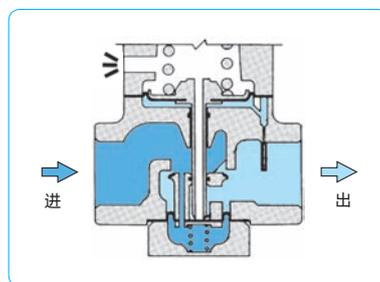
R103

## 特殊可选

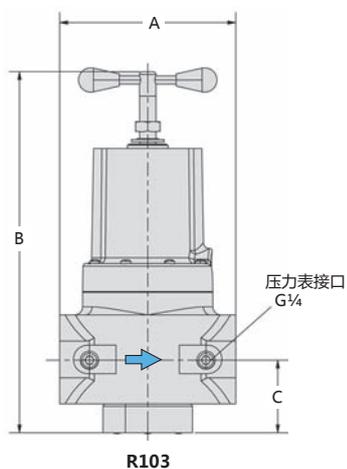
NPT螺纹接口		R103-... N
无排放	且无常量泄放	R103-... K
入口压力35 bar	无有色金属件, FKM密封	R103-... X62
防干扰帽	铝合金扳手, 螺丝刀调节, 总高295 mm	R103-... T

## 配件

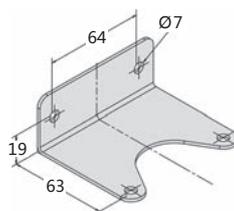
压力表	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G¼	MA6302-.*2
安装支架	碳钢	BW00-30



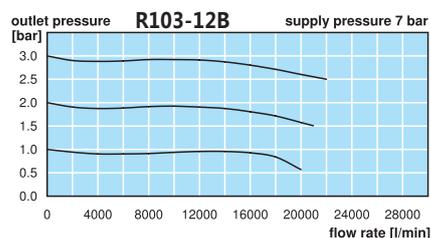
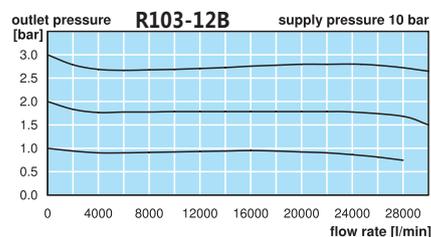
横截面



R103



BW00-30



\*1 在入口压力10bar, 出口压力2.8bar的情况下  
\*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar



Order example:  
R103-081  
www.duray-control.cn

