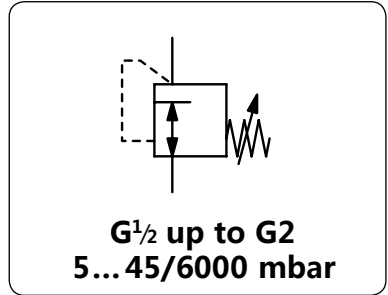


# R160低压减压阀 最大入口压力6 bar

<b>描述</b>	R160低压减压阀超大的膜片设计, 带来卓越的控压性能, 特别适用于低压大流量的气体压力控制。		
<b>适用介质</b>	无腐蚀性气体		
<b>入口压力</b>	max. 6 bar		
<b>气量消耗</b>	无常量泄放		
<b>调压方式</b>	R160-04 手轮带锁紧螺母; R160-08/12/16 六角螺帽阀杆带锁紧螺母		
<b>排放功能</b>	无排放功能		
<b>压力表接口</b>	阀体两侧各一G1/4接口, 配堵头		
<b>安装方式</b>	任意		
<b>工作温度</b>	0 °C - 70 °C		
<b>材质</b>	阀体: 铝合金	O型圈: NBR/Buna-N, 可选FKM或EPDM	主阀: 黄铜
	膜片: PTFE包裹NBR/Buna-N		弹簧室: 不锈钢



尺寸			K <sub>v</sub> 值	流量		接口	出口压力	型号
A	B	C		m <sup>3</sup> /h	l/min <sup>†1</sup>			

最大入口压力6 bar, 无排放 无常量泄放								
<b>低压减压阀</b>								<b>R160</b>
80	180	38	0.4	36	600	G <sup>1/2</sup> *3	5... 45 20... 200 150... 700	<b>R160-04A</b> <b>R160-04B</b> <b>R160-04C</b>
127	305	67	1.8	180	3000	G1	20... 50 50... 100 100... 700 700... 6000	<b>R160-08A</b> <b>R160-08B</b> <b>R160-08C</b> <b>R160-08D</b>
202	360	52	5.7	480	8000	G1 <sup>1/2</sup>	20... 50 50... 150 150... 300 300... 3000	<b>R160-12A</b> <b>R160-12B</b> <b>R160-12C</b> <b>R160-12D</b>
202	360	52	5.7	480	8000	G2	20... 50 50... 150 150... 300 300... 3000	<b>R160-16A</b> <b>R160-16B</b> <b>R160-16C</b> <b>R160-16D</b>



R160-04A



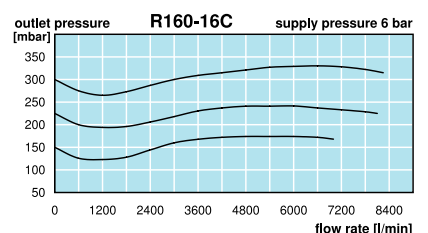
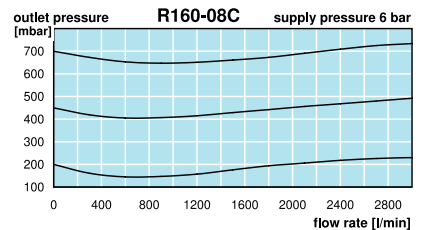
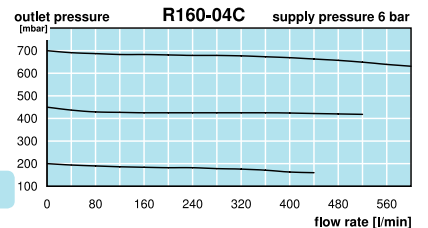
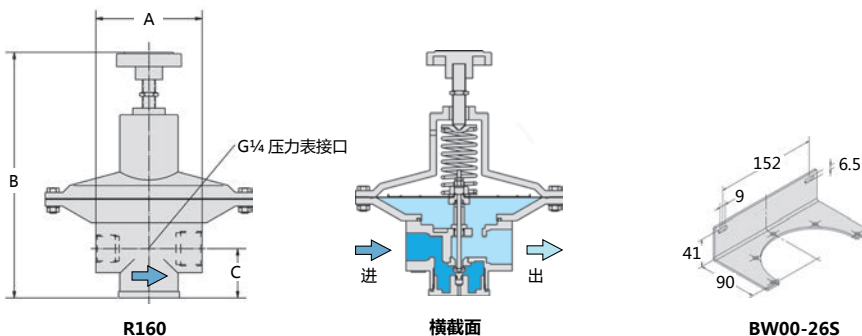
R160-08B

## 特殊可选

<b>NPT螺纹接口</b>	用于氨气等腐蚀性介质		用于 G1 到 G2	<b>R160-... N</b>
<b>不锈钢内部件</b>			用于 G <sup>1/2</sup> 和 G1	<b>R160-... 02</b>
<b>FKM O型圈</b>	PTFE 膜片		用于 G1 <sup>1/2</sup> 和 G2	<b>R160-1... 02</b>
<b>EPDM O型圈</b>				<b>R160-... T</b>
<b>氮气</b>	N <sub>2</sub> : 07	<b>二氧化碳</b>	CO <sub>2</sub> : 03	<b>R160-... 05</b>
<b>氦气</b>	He: 09	<b>氢气</b>	H <sub>2</sub> : 11	<b>R160-... 13</b>
<b>氧气</b>	O <sub>2</sub> : 15	<b>丙烷</b>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> : 16	<b>R160-... 17</b>
<b>法兰接口</b>			<b>氩气</b>	<b>R160-... F.</b>
			<b>甲烷</b>	
			<b>笑气</b>	

## 附件

<b>压力表</b>	Ø 63 mm, Q... *2 mbar, G <sup>1/4</sup> , 膜盒式, 需连接件	<b>MA6302-... *2</b>
	Ø 63 mm, Q... *2 bar, G <sup>1/4</sup> , 波登管, 需连接件	<b>MA6302-... *2</b>
<b>压力表连接零件</b>		<b>AM-01</b>
<b>安装支架</b>	不锈钢	用于 G <sup>1/2</sup> <b>BW00-26S</b>



\*1 在入口压力6bar出口压力1bar的情况下  
\*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar, 01 = 0...1 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar  
\*3 出口接口为 G<sup>3/4</sup>



**Order example:**  
**R160-04A**  
www.duray-control.cn