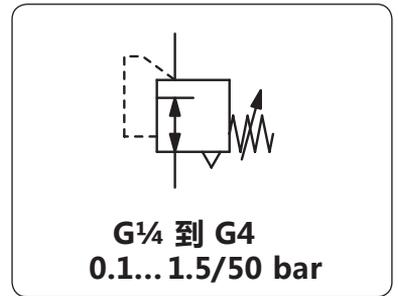


# R120铜制减压阀 最高压力50 bar

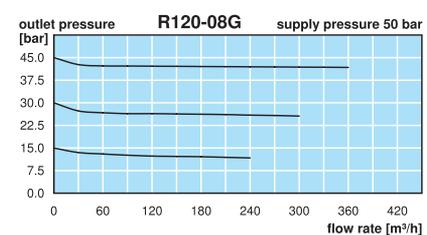
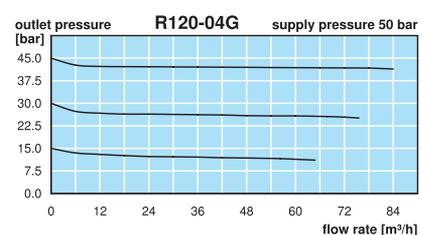
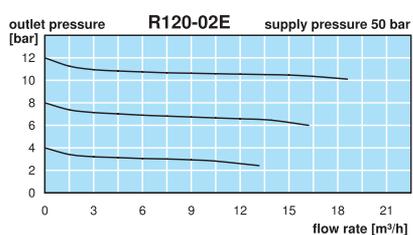
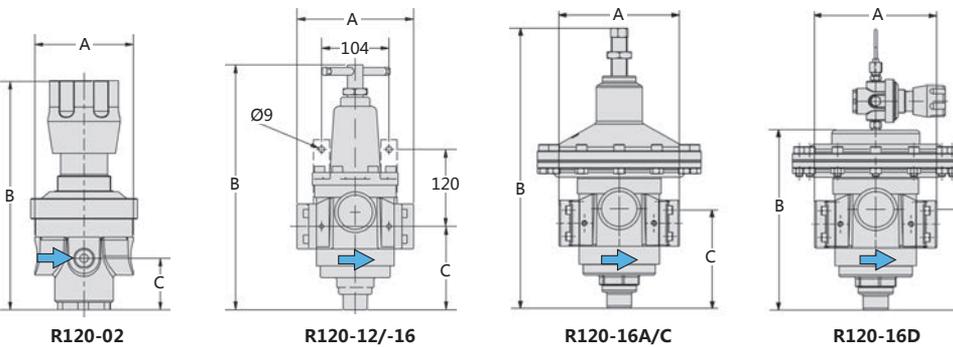
<b>描述</b>	高压减压阀R120加固型设计，黄铜或青铜材质，非常适用于水基其他液体。R120-0.A至0.E，R120-16/-32采用膜片式感应压力，其余型号采用活塞式感应压力
<b>适用介质</b>	压缩空气或其他无腐蚀性气体或液体
<b>入口压力</b>	max. 50 bar，具体见规格参数表
<b>调压方式</b>	R120-02的高压减压阀塑料手柄，R120-04至-B6的高压减压阀采用T型手柄带锁紧螺母
<b>排放功能</b>	R120-16/32的高压减压阀采用六角螺母带锁紧螺母调节
<b>压力表接口</b>	R120-32采用先导气体调节
<b>安装方式</b>	带自排放，可选无自排放功能
<b>工作温度</b>	阀体两侧各一个1/4 NPT接口，提供堵头
	任意方向安装
<b>材质</b>	0°C-60°C，可选高温型号至130°C
	低温型号可至-40°C
	阀体: R120-02/04 黄铜，R120-06至-16青铜，R120-32 铝合金
	弹簧室: R120-02/04, 黄铜，R120-06 至 -32 铝合金
	主阀: 铜
	膜片: NBR/BUNA-N PTFE涂层



尺寸			感应方式	Kv值	流量		接口	最大入口压力	出口压力	型号
A	B	C			D: 膜片	P: 活塞				
mm	mm	mm					G	bar	bar	

## 铜制减压阀 用于压缩空气，最大入口压力30 / 50 bar，自排放，无压力表 R120

64	143	34	D	0.35	8	130	G $\frac{1}{4}$	30	0.1... 1.5	R120-02A
						160			0.2... 3	R120-02B
						250			0.5... 8	R120-02C
						330			1 ... 15	R120-02E
						420			2 ... 30	R120-02F
						500			3 ... 50	R120-02G
78	165	37	D	1.0	20	330	G $\frac{1}{2}$	30	0.1... 1.5	R120-04A
						360			0.2... 3	R120-04B
						500			0.5... 8	R120-04C
						750			1 ... 15	R120-04E
						1250			2 ... 30	R120-04F
						1500			3 ... 50	R120-04G
120	315	65	D	4.2	60	1000	G $\frac{3}{4}$	30	0.1... 1.5	R120-06A
						1300			0.2... 3	R120-06B
						2200			0.5... 8	R120-06C
						3700			1 ... 15	R120-06E
						5300			2 ... 30	R120-06F
						6600			3 ... 50	R120-06G
120	315	65	D	4.2	60	1000	G1	30	0.1... 1.5	R120-08A
						1300			0.2... 3	R120-08B
						2200			0.5... 8	R120-08C
						3700			1 ... 15	R120-08E
						5300			2 ... 30	R120-08F
						6600			3 ... 50	R120-08G
180	415	130	P	9.6	240	4000	G1 $\frac{1}{2}$	30	0.1... 1.5	R120-12A
						6700			0.2... 3	R120-12B
						10000			0.5... 8	R120-12C
						15000			1 ... 15	R120-12E
						16700			2 ... 30	R120-12F
						20000			3 ... 50	R120-12G



\*1 在最大入口压力和最大出口压力的情况下。



**Order example:**  
**R120-02A**  
www.duray-control.cn

# R120铜制减压阀 最高压力50bar

**描述** 高压减压阀R120加固型设计, 黄铜或青铜材质, 非常适用于水基其他液体。R120-0.A至0.E, R120-16/-32采用膜片式感应压力, 其余型号采用活塞式感应压力

**适用介质** 压缩空气或其他无腐蚀性气体或液体

**入口压力** max. 50 bar, 具体见规格参数表

**调压方式** R120-02的高压减压阀塑料手柄, R120-04至-B6的高压减压阀采用T型手柄带锁紧螺母 R120-16/32的高压减压阀采用六角螺母带锁紧螺母调节 R120-32采用先导气体调节

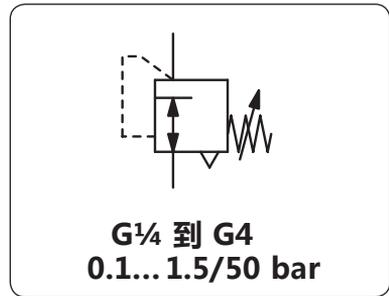
**排放功能** 带自排放, 可选无自排放功能

**压力表接口** 阀体两侧各一个1/4 NPT接口, 提供堵头

**安装方式** 任意位置安装

**工作温度** 0°C-60°C, 可选高温型号至130°C 低温型号可至-40 °C

**材质** 阀体: R120-02/04黄铜, R120-06至-16青铜, R120-32铝合金 弹簧室: R120-02/04, 黄铜, R120-06至-32铝合金 主阀: 铜 膜片: NBR/BUNA-N PTFE涂层



尺寸			感应方式	Kv值	流量	接口	最大入口压力	出口压力	型号
A	B	C	D: 膜片 P: 活塞	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1 l/mir <sup>1</sup>	G	bar	bar	

铜制减压阀										R120
用于压缩气体, 最大入口压力30 / 50 bar, 自排放, 压力表另配。										
180	415	130	P	9.6	240 4000	G2	30	0.1... 1.5	R120-B6A	
					402 6700			0.2... 3	R120-B6B	
					600 10000			0.5... 8	R120-B6C	
					900 15000		50	1 ... 15	R120-B6E	
					1000 16700			2 ... 30	R120-B6F	
					1200 20000			3 ... 50	R120-B6G	
180	425	130	D	13.2	1000 16700	G2	30	0.1... 1.5	R120-16A	
					1500 25000			0.3... 6	R120-16C	
					2200 36700			1 ... 15	R120-16D	
373	442	125	D	24.5	2400 40000	法兰接口	20	0.1... 1.5	R120-32AF	
					4400 73300	DN 100		0.3... 6	R120-32CF	
					4600 76600			1 ... 15	R120-32DF	

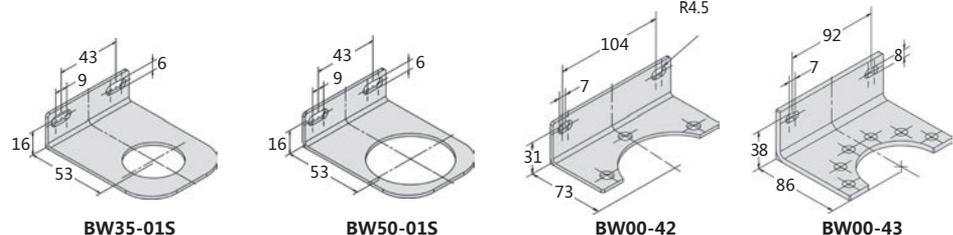
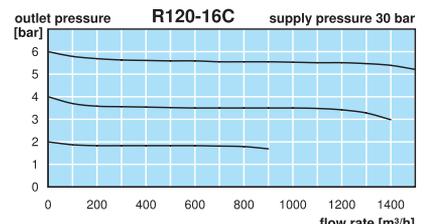
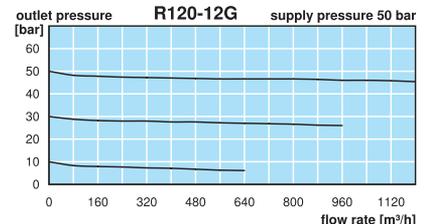
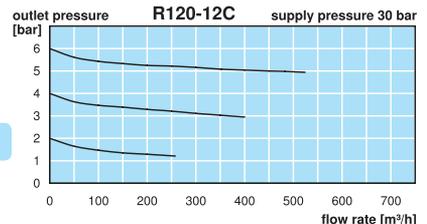


## 特殊可选

NPT螺纹接口		R120-04及其以上型号可选		R120-... N		
无自排放		R120-04及其以上型号可选		R120-... K		
-40 °C低温型号		R120-04及其以上型号可选		R120-... X51		
130 °C高温型号		PTFE 膜片		R120-... X54		
FKM O型圈				R120-... V		
EPDM O型圈				R120-... E		
T型手柄		代替塑料手柄	用于 R120-02	R120-02.T		
无PWIS		用于喷涂工厂		R120-... LA		
法兰接口		( R120-32标准型号自带法兰 )		R120-... F.		
氮气	N <sub>2</sub> : 07	二氧化碳	CO <sub>2</sub> : 03	氩气	Ar	R120-... 05
氢气	He: 09	氢气	H <sub>2</sub> : 11	甲烷	CH <sub>4</sub>	R120-... 13
氧气	O <sub>2</sub> : 15	丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> : 16	笑气	N <sub>2</sub> O	R120-... 17
				水	H <sub>2</sub> O	R120-... W

## 附件

<b>压力表</b>	Ø 50 mm, 0... *2 bar, G $\frac{1}{4}$	用于 G $\frac{1}{4}$ 和 G $\frac{1}{2}$	<b>MA5002-... *2</b>
	Ø 50 mm, 0...60 bar, G $\frac{1}{4}$	用于 G $\frac{1}{4}$ 和 G $\frac{1}{2}$	<b>MA5002-60</b>
	Ø 63 mm, 0... *2 bar, G $\frac{1}{4}$	用于 G $\frac{3}{4}$ 到 G4	<b>MA6302-... *2</b>
	Ø 63 mm, 0...60 bar, G $\frac{1}{4}$	用于 G $\frac{3}{4}$ 到 G4	<b>MA6302-60</b>
	Ø 63 mm, 0... *2 bar, G $\frac{1}{4}$ , 不锈钢		<b>MS6302-... *2</b>
<b>130 °C高温压力表</b>		用于 G $\frac{1}{4}$	<b>BW35-01S</b>
<b>安装支架</b>	不锈钢	用于 G $\frac{1}{4}$	<b>M35x1,5S</b>
<b>安装螺母</b>	不锈钢	用于 G $\frac{1}{2}$	<b>BW50-01S</b>
<b>安装支架</b>	不锈钢	用于 G $\frac{1}{2}$	<b>M50x1,5S</b>
<b>安装螺母</b>	不锈钢	用于 G $\frac{3}{4}$ 和 G1	<b>BW00-42</b>
<b>安装支架</b>	铁制	用于 G1 $\frac{1}{2}$ 和 G2	<b>BW00-43</b>



\*1 在最大入口压力和最大出口压力情况下  
\*2 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar



**Order example:**  
**R120-B6A**  
www.duray-control.cn