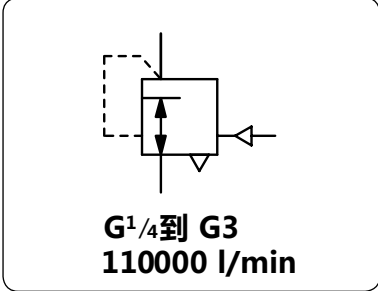


R119-J 大流量精密体积放大器 G3及以下接口

描述	气控大流量减压阀R119-J接口G1/4-G2 1/2, 相当于出口压力可以在0-18bar之间调节。气控减压阀出口压力受控于远端的小流量先导压力, 或是由比例阀给出的压力信号。因先导压力只需非常小的流量, 而减压阀的出口压力可以非常大, 所以气控大流量减压阀又称为流量放大器或气体体积放大器。	
适用介质	压缩空气或无腐蚀性气体	
入口压力	max. 21 bar	
先导压力	max. 18 bar	
先导接口	减压阀接口为G1/4和G3/8时, 先导气源接口G1/4; 减压阀接口为G1/2以上时, 先导气源接口G1/2	
气量消耗	大概先导信号的CA. 0.1L/min	
排放功能	自排放, 可选无自排放	
压力表接口	阀体两侧各一个G1/4接口	
工作温度	0 °C-50 °C G3最大可至80 °C	
材质	阀体: 压铸锌, G3为铝合金	安装方向 任意
	膜片: NBR/Buna-N, 可选FKM	主阀: 黄铜
		底部螺母: 加强尼龙



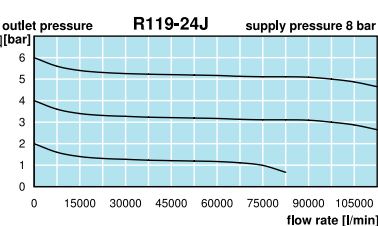
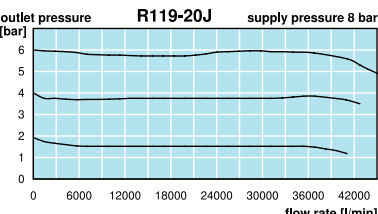
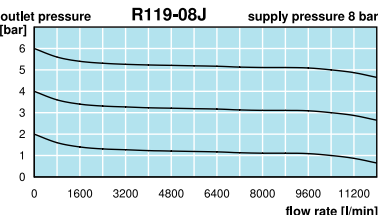
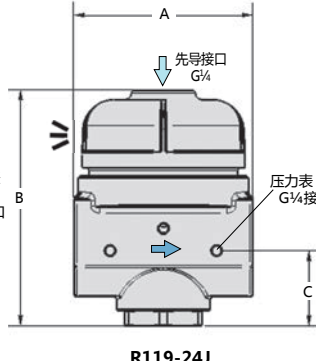
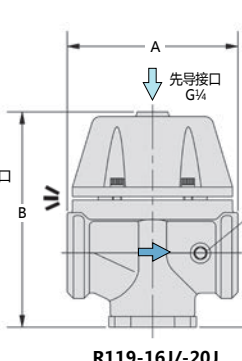
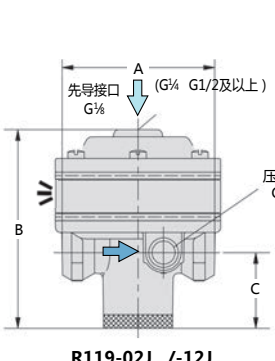
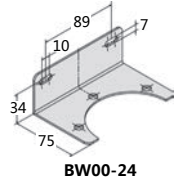
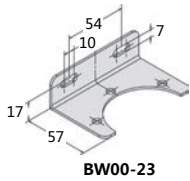
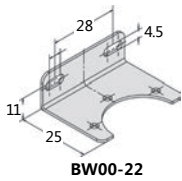
尺寸			公制尺寸	K _v 值	流量		接口	型号
A	B	C	DN	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	G	
mm	mm	mm						

体积放大器			最大入口压力 21 bar, 出口压力 0.2...18 bar 常量泄放传输比 1:1, 自排放				R119-J	
70	86	35	5	2.1	102	1700	G ¹ / ₄	R119-02J
70	86	35	10	2.8	150	2500	G ³ / ₈	R119-03J
83	98	37	15	5.0	340	5600	G ¹ / ₂	R119-04J
113	123	49	20	7.6	540	9000	G ³ / ₄	R119-06J
113	123	49	25	8.4	600	10000	G1	R119-08J
125	132	48	32	9.2	660	11000	G ¹ / ₂	R119-10J
125	132	48	40	10.0	720	12000	G ¹ / ₂	R119-12J
186	225	79	50	35.4	2520	42000	G2	R119-16J
186	225	79	65	37.1	2640	44000	G ² / ₂	R119-20J
214	282	95	80	56.0	6600	110000	G3	R119-24J



特殊可选			
NPT螺纹接口		R119-...JN	
无排放功能		R119-...JK	
FKM 密封		R119-...JX64	
	适用于G ¹ / ₄ 到G ¹ / ₂	R119-24 JX64	
	适用于G3	R119-...JX71	
	适用于 G ¹ / ₄ 到G ¹ / ₂	R119-...JF.	
无常量泄放	在先导腔内	R119-24JX27	
法兰接口		R119-24JX06	
外部信号反馈	用于提高精度		
预压力调节	340 mbar, 推荐P ₁ 接近P ₂		

配件			
压力表	Ø 50 mm, 0... ^{*2} bar, G ¹ / ₄	用于G ¹ / ₄ 到G ¹ / ₂	MA5002- ^{*2}
	Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar, G ¹ / ₄	用于G ³ / ₄ 到G3	MA6302- ^{*2}
安装支架	碳钢	用于G ¹ / ₄ G ³ / ₈	BW00-22
		用于G ¹ / ₂	BW00-23
		用于G ³ / ₄ 到G ¹ / ₂	BW00-24



*1 在 8 bar 入口压力, 6 bar 出口压力和 1 bar 压降下
 *2 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, 20 = 0...20 bar, 25 = 0...25 bar



Order example
R119-02J
 www.duray-control.cn