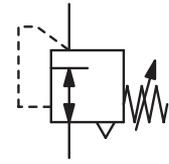


R119大流量减压阀

描述 大流量减压阀采用高效的膜片式调压，可用于多种场合，特别适用于常通的流量变化大的气路中。口径G2起采用先导压力控制，活塞式调压。

适用介质 无腐蚀性气体
入口压力 max. 21 bar
气量消耗 从口径G2的减压阀起，采用先导式控制压力，先导减压阀消耗气体大约0.1L/M
调压方式 T型手柄带锁紧螺母；先导减压阀 塑料手柄带快速锁紧设计；G1/4-G1/2可选手轮调压，适合面板安装

排放功能 自排放，可选不自排放功能
压力表接口 大流量减压阀阀体两侧各一G1/4接口，配堵头
安装方式 任意
工作温度 0 °C-50 °C，适当条件下的压缩空气最低可至-30°C
材质 阀体：压铸铝
 膜片：NBR/Buna-N
 主阀：黄铜
 底部螺丝：加强尼龙



G¹/₄到G3

标准



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

大流量减压阀

最大入口压力 21 bar,
自排放, 无压力表

R119

70	157	35	1.5	150	2500	G ¹ / ₄	0.2... 1.8	R119-02A
							0.2... 4.0	R119-02B
							0.3... 9.0	R119-02C
							0.5... 17.0	R119-02D
70	157	35	1.7	168	2800	G ³ / ₈	0.2... 1.8	R119-03A
							0.2... 4.0	R119-03B
							0.3... 9.0	R119-03C
							0.5... 17.0	R119-03D
83	172	38	3.6	360	6000	G ¹ / ₂	0.2... 1.8	R119-04A
							0.2... 4.0	R119-04B
							0.3... 9.0	R119-04C
							0.5... 17.0	R119-04D
113	265	49	5.4	540	9000	G ³ / ₄	0.3... 9.0	R119-06C
							0.5... 17.0	R119-06D
113	265	49	6.0	600	10000	G1	0.3... 9.0	R119-08C
							0.5... 17.0	R119-08D



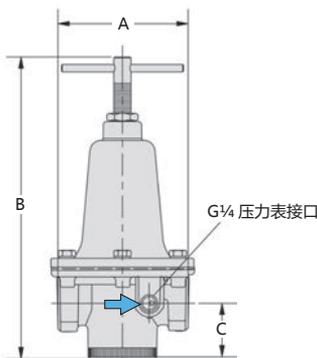
R119-04C
配件：压力表



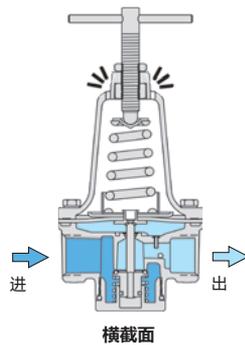
R119-04CP 用于面板安装
配件：压力表



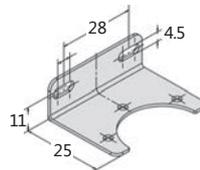
R119-08C
配件：压力表



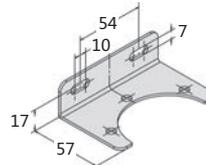
R119-02...-12



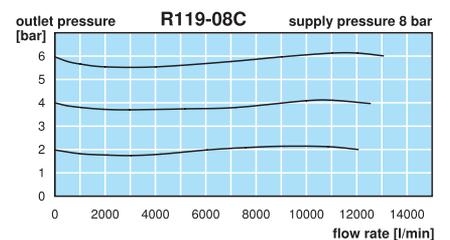
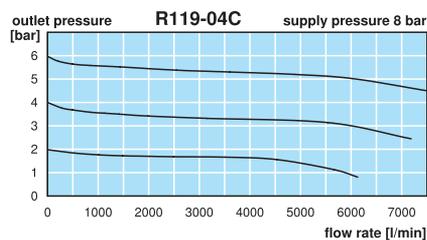
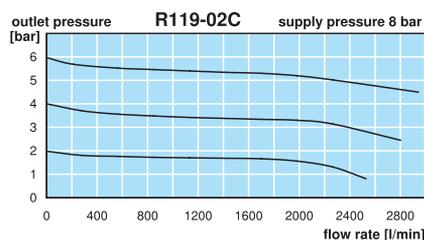
横截面



BW00-22



BW00-23



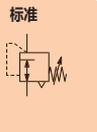
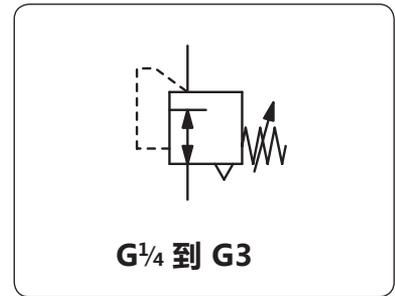
*1 在入口压力8bar，出口压力6bar，压降1bar的情况下



Order example:
R119-02A
www.duray-control.cn

R119大流量减压阀

描述	R119大流量减压阀接口G1/4-G2½, 最大入口压力21bar, 出口压力0.2-17bar可调, 流量2500-44000L/M。大流量减压阀采用高效的膜片式调压, 可用于多种场合, 特别适合用于常通的流量变化大的气路中。口径G2起采用先导压力控制, 活塞式调压。	
适用介质	无腐蚀性气体	
入口压力	max. 21 bar	
气量消耗	从口径G2的减压阀起, 采用先导式控制压力, 先导减压阀消耗气体大约0.1L/M	
调压方式	T型手柄带锁紧螺母; 先导减压阀 塑料手柄带快速锁紧设计; G1/4-G1/2可选手轮调压, 适合面板安装	
排放功能	自排放, 可选无自排放功能	
压力表接口	大流量减压阀阀体两侧各一G1/4接口, 配堵头	
工作温度	0 °C to 50 °C, 适当条件下的压缩空气可低至 -30 °C	
材质	阀体: 压铸铝	安装方向 任意
	膜片: NBR/Buna-N	主阀: 黄铜
		底部螺丝: 加强尼龙



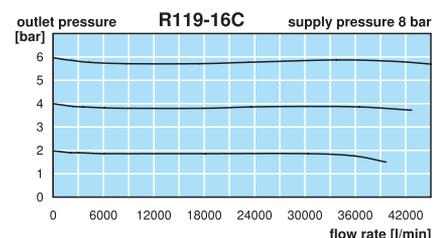
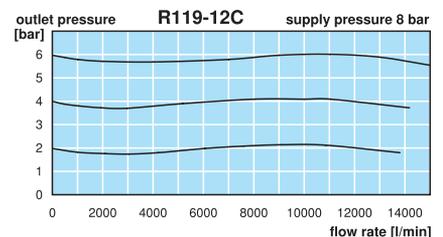
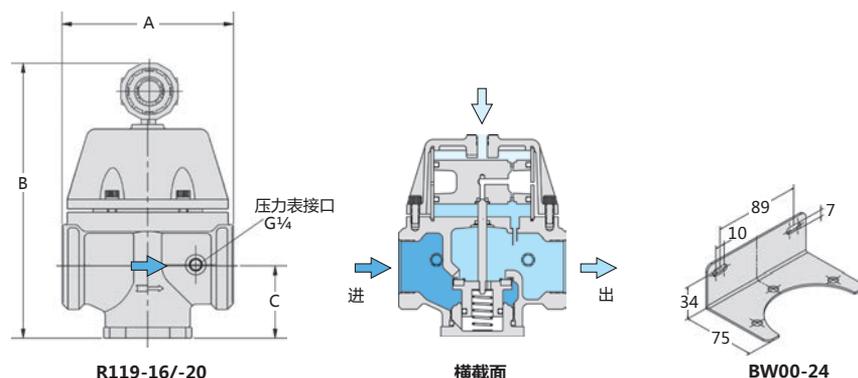
尺寸			K _v 值 (m³/h)	流量 m³/h*1 l/min*2	接口 G	出口压力 bar	型号
A mm	B mm	C mm					

大流量减压阀			最大入口压力 21 bar, 自排放, 无压力表			R119		
126	275	48	6.6	660	11000	G1¼	0.3... 9.0 0.5... 17.0	R119-10C R119-10D
126	275	48	7.2	720	12000	G1½	0.3... 9.0 0.5... 17.0	R119-12C R119-12D
186	300	79	35.4	2520	42000	G2	0.2... 1.8 0.2... 4.0 0.3... 9.0 0.5... 17.0	R119-16A R119-16B R119-16C R119-16D
186	300	79	37.1	2640	44000	G2½	0.2... 1.8 0.2... 4.0 0.3... 9.0 0.5... 17.0	R119-20A R119-20B R119-20C R119-20D
214	360	95	56.0	6600	110000	G3	0.2... 1.8 0.2... 4.0 0.3... 9.0 0.5... 17.0	R119-24A R119-24B R119-24C R119-24D



特殊可选		
NPT螺纹接口		R119-...N
无排放功能		R119-...K
FKM 密封		R119-...X64
FKM 密封		R119-24.X64
面板安装	手轮调节压力	R119-...P
法兰接口		R119-...F
无PWIS	用于油漆喷涂作业时可选	R119-...LA
快速排放	带内置单向阀	R119-...X80

附件		
压力表	Ø 50 mm, 0... *2 bar, G¼	用于G¼到G½
	Ø 63 mm, 0... *2 bar, G¼	用于G¾到G2½
安装支架	碳钢	用于G¼ 和 G¾
		用于G½
		用于G¾到G1½
		MA5002-... *2
		MA6302-... *2
		BW00-23
		BW00-24



*1 在入口压力8bar, 出口压力6bar, 压降1bar的情况下
*2 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar

