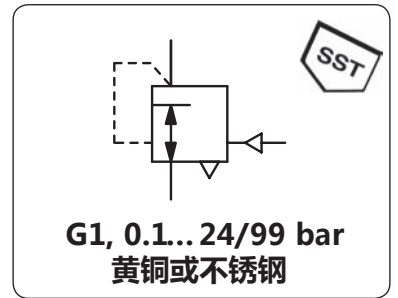


RLN/RLP 气控高压减压阀 最大压力100 bar

描述	RLN/RLP出口压力由先导压力1:1的传输比例控制。先导压力可以是外部气源,也可以是经过减压的主管路的内部气源。气室由一个针阀关闭。当气室由比例阀(电子压力控制器)控制时,可作为体积放大器使用。		
适用介质	压缩空气, 无腐蚀性气体或液体		
入口压力	RL-0J1 max. 25bar RL-0J2 max. 100bar 用于氧气时max. 62bar 用于乙炔时max. 15bar		
先导压力	RL-0J1 max. 24bar RL-0J2 max. 99bar, 先导气源接口G1/4		
精度	入口压力变动10 bar时: 0.1 bar 压力偏差 温度变化 3 °C时: 内部先导压力偏差1%		
气量消耗	无常量泄放	排放功能	无自排放
压力表接口	无	安装方向	任意方式, 建议先导气室向上安装
工作温度	FKM -20 °C-100 °C, EPDM -40 °C-130 °C		
材质	阀体: 黄铜或不锈钢 主阀: 黄铜或不锈钢	密封:	FKM, 可选EPDM



尺寸			K _v 值	流量	接口	最大入口压力	出口压力	型号
A	B	C	(m ³ /h)	m ³ /h ^{*1}	l/min ^{*1}	bar ^{*2}	bar	
mm	mm	mm						

黄铜减压阀							最大入口压力 25 / 100 bar, 无排放, 无常量泄放, 传输比 1:1, FKM		RLN
127	170	54	2.9	340	5600	G1	25	0.1... 24	RLN-08J1
				2500	60000	G1	100	0.5... 99	RLN-08J2



RLN, 黄铜

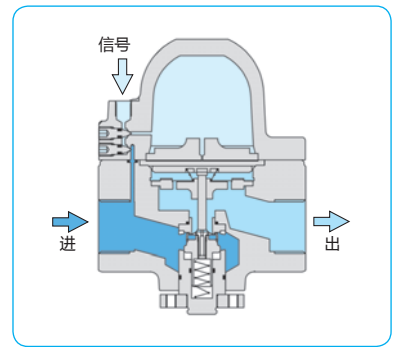
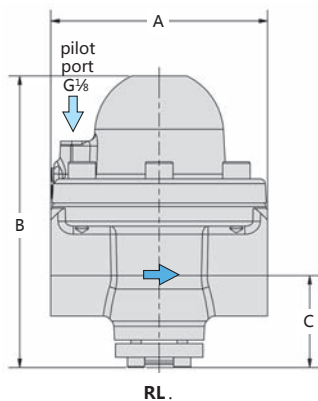
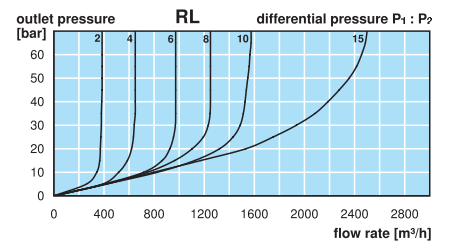
不锈钢减压阀							最大入口压力 25 / 100 bar, 无排放, 无常量泄放, 传输比 1:1, FKM		RPL
127	170	54	2.9	340	5600	G1	25	0.1... 24	RPL-08J1
				2500	60000	G1	100	0.5... 99	RPL-08J2



RPL, 不锈钢

特殊可选

EPDM密封						RL . -0 . J . E
氮气	N ₂ : 07	二氧化碳	CO ₂ : 03	氩气	Ar:	RL . -0 . J . 05
氦气	He: 09	氢气	H ₂ : 11	甲烷	CH ₄ :	RL . -0 . J . 13
氧气	O ₂ : 15	丙烷	C ₃ H ₈ : 16	笑气	N ₂ O:	RL . -0 . J . 17



横截面

*1 RL-J1: 在 25 bar 入口压力和5 bar 出口压力下
RL-J2: 在 85 bar 入口压力和 70 bar 出口压力下

*2 氧气最大入口压力40 bar
乙炔最大入口压力1.5 bar

