



2419 · 2400 · 2401 · 2415 系列

带逆流减压阀 (内置单向阀)

单向阀将二次侧压力迅速排放。不需要旁通回路，配管方便。

接管口径：Rc¹/₈ ~ Rc¹/₄

JIS 符号



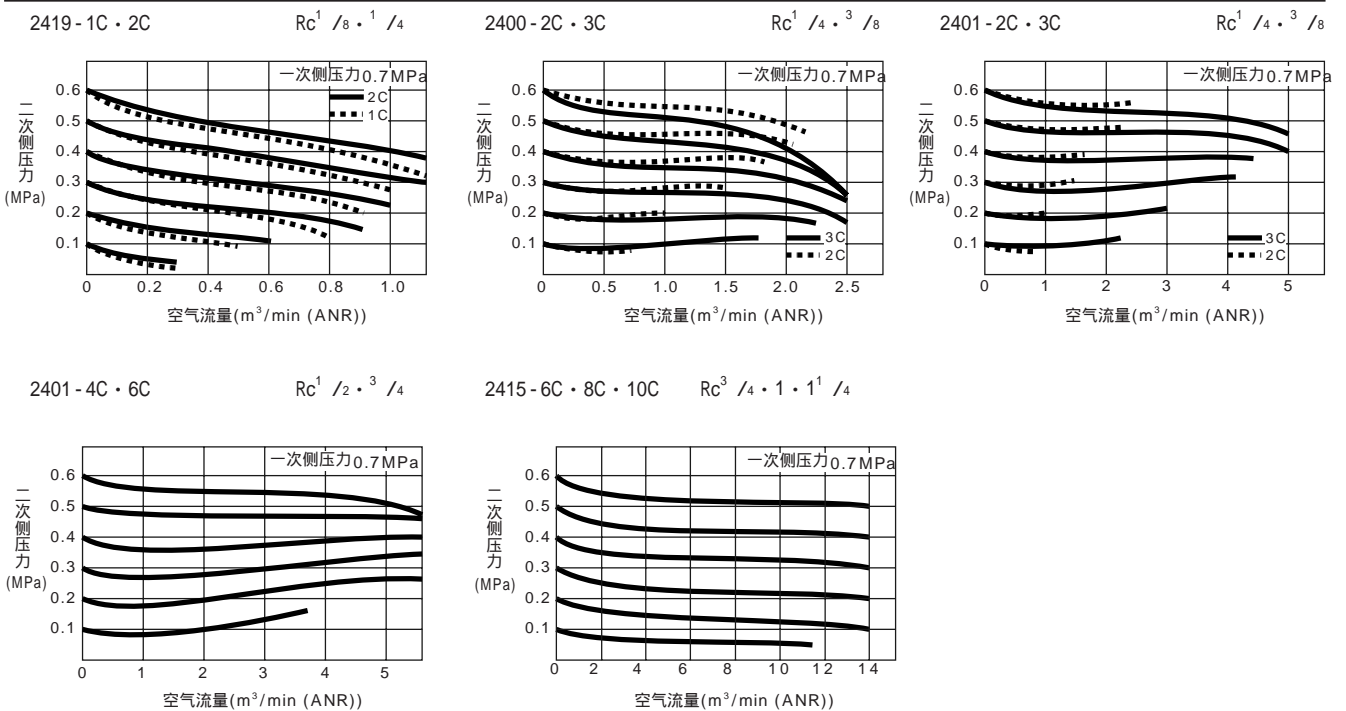
规格

项目	2419-1C·2C	2400-2C·3C	2401-2C·3C·4C·6C	2415-6C·8C·10C
外观				
使用流体	压缩空气			
最高使用压力	MPa	1.0		
保证耐压力	MPa	1.5		
流体温度 (环境温度)	5 ~ 65			
设定压力范围	MPa	0.04 ~ 0.83	0.03 ~ 0.83	0.07 ~ 0.83
溢流	带溢流机构			
接管口径	Rc	1/8 · 1/4	1/4 · 3/8	1/4 · 3/8 · 1/2 · 3/4
产品质量	kg	0.2	0.6	1.2

注1: 背压的设定压力范围请参照第441页的图。

注2: "LG" 的压力表为0 ~ 0.4MPa。

流量特性

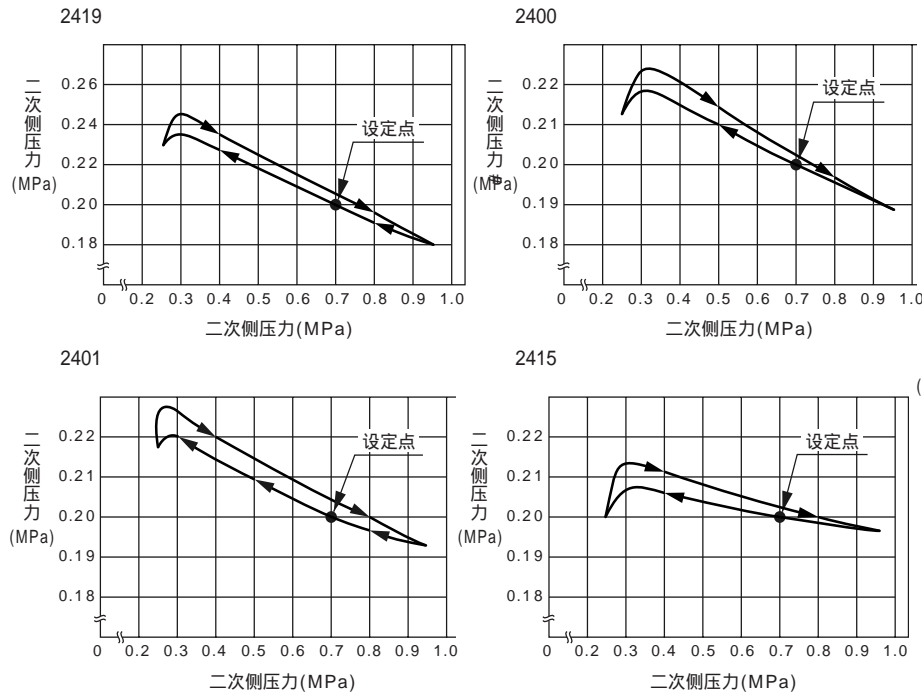


臭氧对应规格 (卷末第18页)

2400 - - P11

2415 - - P11

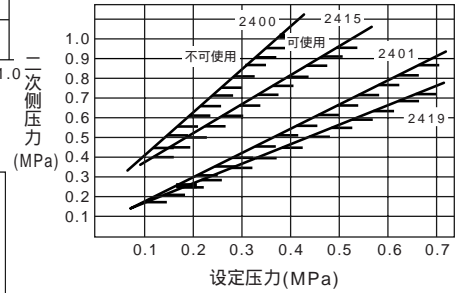
压力特性



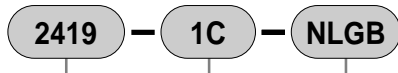
选定时的注意事项

对于背压的设定压力范围请务必参照下图。
例：将机种 2401 的设定压力设定为 0.3MPa
二次侧背压为 0.42MPa 以上时，则二次侧压力不能排放到一次侧。

对于背压的设定压力范围



型号表示方法



a 机种型号

b 接管口径
注 1

c 选择项

型号表示例子

2419-1C-NLGB
机种名称：带逆流减压阀
(内置单向阀)

接管口径...Rc 1/8

选择项 ...无溢流、
低压、附加压力表、
附加支撑件

型号选定的注意事项

- 注 1: 需要接管口径 NPT 螺纹时，请不要称为 C。(例) 2419-1 选定压力表时，附加 NPT 螺纹的压力表。
- 注 2: 选择项可组合。
- 注 3: 记载选择项符号“B”“G”时，附加压力表、支撑件。
压力表为 2419 型 G49D-6-P10 (低压用 G49D-6-P04)、2400、2401、2415 型附加 G59D-8-P10 (低压用 G59D-8-P04)。
- 注 4: 需要组件品时，请另行商谈。
- 注 5: 需要 A2400 金属制底部螺塞时，请另行商谈。
- 注 6: 2419 选择项 B 的 (支撑件) 附加 6506、PB (面板安装用支撑件) 为 6166 附加的支撑件。
关于附加品 B 支撑件请参照第 466 ~ 467 页。
- 注 7: 关于 2419 禁铜规格型号的表示方法请参照第 464 页。

a 机种型号			
微型	紧凑型	标准	大型
2	2	2	2
4	4	4	4
1	0	0	1
9	0	1	5

符号	内容			
b 接管口径				
1C	Rc 1/8			
2C	Rc 1/4			
3C	Rc 3/8			
4C	Rc 1/2			
6C	Rc 3/4			
8C	Rc 1			
10C	Rc 1 1/2			

c 选择项				
减压阀	无符号	标准		
	N	无溢流		
	L	低压(0.02 ~ 0.34MPa)		
	K	高压		
附加品	无符号	不带附加品		
	G	压力表		
	B	支撑件		
	P	塑料旋钮		

- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 空气过滤器
- 其它排水器
- F.R.L (组件)
- F.R.L (分类)
- 小型F·R
- 精密R
- 净化F·R
- 电空R
- F.R.L (相关元件)
- 速度控制器
- 消声器
- 止回阀·其它单向阀
- 管接头·气管
- 真空F
- 真空R
- 吸盘
- 真空发生器
- 真空辅助设施·衬垫
- 机械式压力开关
- 电子式压力开关
- 电子差压开关
- 柱塞·密封确认开关
- 空压传感器
- 紧固用压力开关
- 小型流量传感器
- 流量传感器
- 全空压系统 (全空压系统)
- 全空压系统 ()
- 循环式水冷却装置
- 水用流量传感器
- 带 F·R·L 单元