

### 产品特点

- 适用于液体或气体
- 设定压力从10~6000psig(0.7~413 bar)
- 1/4~1/2" ,6~12mm端口
- 彩色弹簧, 区分不同压力范围
- 316L材质



### 技术参数

#### 压力温度表

系列	VSV 2			VSV 2A			VSV 2B & VSV 2C		
进气压力	6000 psig (413 bar)			6000 psig (413 bar)			300 psig (20.6 bar)		
出气压力	1500 psig (103 bar)			2500 psig (172 bar)			225 psig (15.5bar)		
设定压力	50 to 6000 psig (3.4 to 413 bar)			50 to 1500 psig (3.4 to 103 bar)			10 to 225 psig (0.7 to 15.5 bar)		
密封材料	FKM	NBR	EPDM	FKM	NBR	EPDM	FKM	NBR	EPDM
温度 °F(°C)	最大压力 psig (bar)								
-40 (-40)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-30 (-34)									
-10 (-23)									
0 (-17)									
10 (-12)	6000 (413)	6000 (413)	6000 (413)	1500 (103)	1500 (103)	1500 (103)	225 (15.5)	225 (15.5)	225 (15.5)
25 (-4)									
30 (-1)									
40 (4)									
50 (10)	5580 (384)	5580 (384)	5580 (384)	1500 (103)	1500 (103)	1500 (103)	225 (15.5)	225 (15.5)	225 (15.5)
70 (20)									
150 (65)									
200 (93)									
250 (121)	4910 (338)	4910 (338)	4910 (338)	1500 (103)	1500 (103)	1500 (103)	225 (15.5)	225 (15.5)	225 (15.5)
275 (135)									
300 (148)									
—									

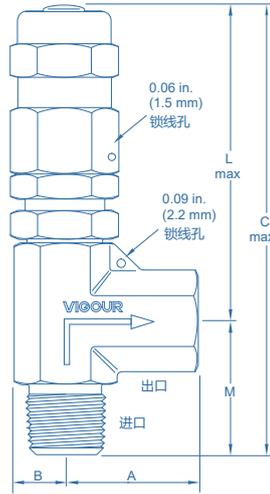
### 测试

每一个安全阀都经过开启和复位性能测试。

系列	实验压力	最小复位压力百分比 %
VSV 2B	10 to 20 (0.7 to 1.3)	50
VSV 2C	175 to 225 (12.0 to 15.5)	91
VSV 2	100 to 200 (6.8 to 13.7)	50
VSV 2A	850 to 1000 (58.5 to 68.9)	84



产品尺寸



所标尺寸是手拧卡套的尺寸

低压比例卸荷阀

- 压力可达300psig (20.6 bar)
- 一个弹簧适用所有设定压力范围
- 可指定设定压力

端口连接		订购编号	尺寸 in. (mm)				
进气 / 出气	尺寸		L	M	A	B	C
VSV 2B 系列: 0.19in. (4.8mm) 全开 (设定压力范围 10~225 psig)							
卡套接头	1/4 in.	VSV2B-S-*-04-04	2.70 (68.6)	1.44 (36.6)	1.60 (40.6)	0.43 (10.9)	4.14 (105)
	6mm	VSV2B-S-*-6M-6M					
	8mm	VSV2B-S-*-8M-8M					
NPT 外螺纹 / 卡套接头	1/4 in.	VSV2B-S-*-F4-04		1.19 (30.2)	1.60 (40.6)		3.89 (98.8)
NPT 外螺纹 / NPT 内螺纹	1/4 in.	VSV2B-S-*-M4-F4	1.19 (30.2)	1.17 (29.7)	3.89 (98.8)		
VSV 2C 系列: 0.25in. (6.4mm) 全开 (设定压力范围 10~225 psig)							
卡套接头	1/2 in.	VSV2C-S-*-08-08	4.09 (104)	1.83 (46.5)		0.50 (12.7)	5.92 (150)
	12mm	VSV2C-S-*-12M-12M		1.43 (36.3)	1.83 (46.5)		5.52 (140)
NPT 外螺纹 / 卡套接头	1/2 in.	VSV2C-S-*-M8-08					1.43 (36.3)
NPT 外螺纹 / NPT 内螺纹	1/2 in.	VSV2C-S-*-M8-F8		1.43 (36.3)	1.43 (36.3)	5.52 (140)	

\*设定压力代码。见订购信息。



### 高压比例卸荷阀

- 压力可达6000 psig (413 bar)
- 多个弹簧供不同设定压力选择
- 工厂可按客户要求预设压力

端口连接		订购编号	尺寸 in. (mm)				
进气 / 出气	尺寸		L	M	A	B	C
VSV 2 系列: 0.14in. (3.6mm) 孔径全开 (设定压力范围 50~6000 psig)							
卡套接头	1/4 in.	VSV2-S-*-04-04	2.70 (68.6)	1.44 (36.6)	1.60 (40.6)	0.43 (10.9)	4.14 (105)
	6mm	VSV2-S-*-6M-6M					
	8mm	VSV2-S-*-8M-8M					
NPT 外螺纹 / 卡套接头	1/4 in.	VSV2-S-*-M4-04		1.19 (30.2)	1.60 (40.6)		3.89 (98.8)
NPT 外螺纹 / NPT 内螺纹	1/4 in.	VSV2-S-*-M4-F4	1.19 (30.2)	1.17 (29.7)	3.89 (98.8)		
VSV 2A 系列: 0.25in.(6.4mm) 孔径全开 (设定压力范围 50~1500 psig)							
卡套接头	1/2 in.	VSV2A-S-*-08-08	4.09 (104)	1.83 (46.5)		0.50 (12.7)	5.92 (150)
	12mm	VSV2A-S-*-12M-12M		1.43 (36.3)	1.83 (46.5)		5.52 (140)
NPT 外螺纹 / 卡套接头	1/2 in.	VSV2A-S-*-M8-08		1.43 (36.3)	1.43 (36.3)		5.52 (140)
NPT 外螺纹 / NPT 内螺纹	1/2 in.	VSV2A-S-*-M8-F8		1.43 (36.3)	1.43 (36.3)		5.52 (140)

\* 设定压力, 详见订购信息

### 订购参数

