

# 安全装置

## SRV801/811/SRV803

SRV801/811/SRV 803放散阀采用放散过量气体的方式,以保持下游管道的压力低于所设定的压力。

### 技术特性

#### SRV 801/811

- » 最大放散压力: 1.5bar
- » 放散压力范围: 8mbar ~ 700mbar
- » 工作温度: -20°C ~ +60°C

#### SRV 803

- » 最大放散压力: 5bar
- » 放散压力范围: 0.15bar ~ 5bar
- » 工作温度: -20°C ~ +60°C

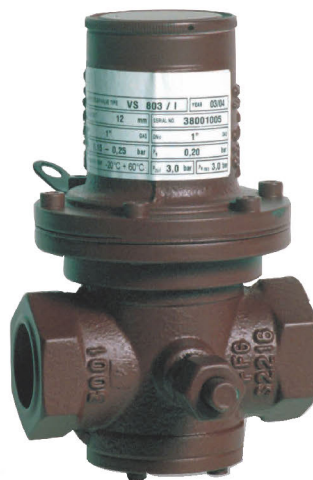
### 流通能力

#### SRV801/811

| 放散压力 (mbar) | 压力累积值 (mbar) | 标况下流量 (m³/h) |
|-------------|--------------|--------------|
| 35          | 3.5          | 18.5         |
| 35          | 7            | 29           |
| 64          | 6.5          | 22           |
| 64          | 13           | 38           |

#### SRV803

| 放散压力 (bar) | 压力累积值 (mbar) | 标况下流量 (m³/h) |
|------------|--------------|--------------|
| 0.8        | 80           | 38           |
| 0.8        | 160          | 96           |
| 1.5        | 150          | 48           |
| 1.5        | 300          | 125          |



### 放散压力范围

| SRV 801  |      | d: 弹簧线径 |    |      | De: 外径    | Lo: 自由高度     | It: 有效圈数 |
|----------|------|---------|----|------|-----------|--------------|----------|
| 弹簧编号     | 弹簧参数 |         |    |      | Wh (mbar) | 最大放散压力(mbar) |          |
|          | d    | De      | Lo | It   |           |              |          |
| 20563325 | 1.3  | 25      | 55 | 8    | 15 - 30   | 500          |          |
| 20563025 | 1.5  | 25      | 50 | 6.5  | 28 - 70   | 500          |          |
| 20563026 | 1.7  | 25      | 50 | 7    | 40 - 85   | 500          |          |
| 20563027 | 1.9  | 25      | 50 | 6.75 | 55 - 120  | 500          |          |
| 20563028 | 2.2  | 25      | 50 | 7.5  | 75 - 240  | 500          |          |

#### SRV 811

| 弹簧编号     | 弹簧参数 |    |    |     | Wh (mbar) | 最大放散压力(mbar) |
|----------|------|----|----|-----|-----------|--------------|
|          | d    | De | Lo | It  |           |              |
| 20564141 | 1.6  | 30 | 80 | 9.5 | 8 - 18    | 500          |
| 20564142 | 1.8  | 30 | 80 | 8.5 | 16 - 28   | 500          |
| 20564044 | 2.2  | 30 | 80 | 9   | 30 - 56   | 500          |
| 20564042 | 2.5  | 30 | 80 | 9   | 40 - 90   | 500          |
| 20564143 | 3    | 30 | 80 | 9   | 90 - 190  | 500          |

#### SRV 803

| 弹簧编号     | 弹簧参数 |    |    |    | Wh (bar)    | 最大放散压力(bar) |
|----------|------|----|----|----|-------------|-------------|
|          | d    | De | Lo | It |             |             |
| 20565125 | 2.5  | 35 | 50 | 6  | 0.15 - 0.25 | 2.50        |
| 20565126 | 3    | 35 | 50 | 6  | 0.20 - 0.68 | 2.50        |
| 20565127 | 3.5  | 35 | 50 | 6  | 0.20 - 0.85 | 2.50        |
| 20565128 | 4    | 35 | 50 | 6  | 0.40 - 1.50 | 2.50        |
| 20565129 | 4.5  | 35 | 50 | 6  | 0.50 - 2.30 | 2.50        |

#### SRV 803/TR

| 弹簧编号     | 弹簧参数 |    |    |     | Wh (bar)    | 最大放散压力(bar) |
|----------|------|----|----|-----|-------------|-------------|
|          | d    | De | Lo | It  |             |             |
| 20565127 | 3.5  | 35 | 50 | 6   | 0.40 - 1.30 | 5.00        |
| 20565128 | 4    | 35 | 50 | 6   | 0.80 - 2.20 | 5.00        |
| 20565129 | 4.5  | 35 | 50 | 6   | 1.80 - 2.30 | 5.00        |
| 20565131 | 5    | 35 | 60 | 6.5 | 2.50 - 5.00 | 5.00        |