



- 气接口 G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$
- 标准额定流量
300 ... 6,480 l/min
- 派生型，带或不带消声器

快速排气阀 SE/SEU

特性一览，产品范围一览和型号代码



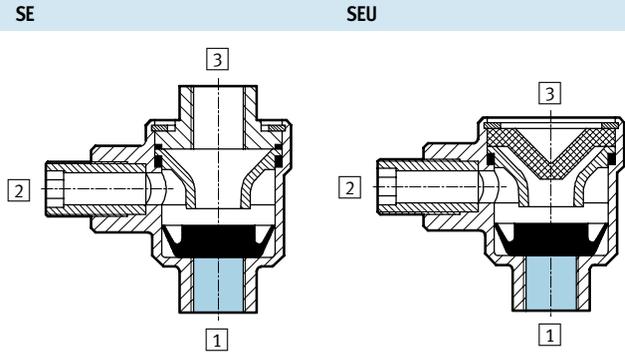
特性一览

功能

这类元件可增加单作用和双作用气缸回程时的活塞速度。压缩空气从先导阀流入，通过快速排气阀到气缸。此时排气口3关闭。当气口1处的压力下降时，从气口2到3排气。

为了更好地利用快速排气阀的功能，该阀必须直接安装到气缸的排气口上。

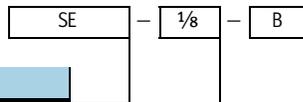
快速排气阀 SEU 可通过消声器减少排气噪音。



产品范围一览

| 功能 | 结构特点 | 型号 | 气接口 | → 页码 |
|-------|--------------|-----|------|-----------|
| 快速排气阀 | 不带消声器 | | | |
| | | SE | G1/8 | 2 / 5.3-3 |
| | | | G1/4 | |
| | | | G3/8 | |
| | | | G1/2 | |
| | 带消声器 | | | |
| | | SEU | G1/8 | 2 / 5.3-5 |
| | | | G1/4 | |
| G3/8 | | | | |
| G1/2 | | | | |

型号代码



型号

| | |
|-----|------------|
| SE | 快速排气阀 |
| SEU | 快速排气阀，带消声器 |

气接口

| | |
|-----|------|
| 1/8 | G1/8 |
| 1/4 | G1/4 |
| 3/8 | G3/8 |
| 1/2 | G1/2 |

产品系列

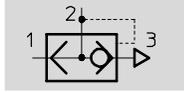
| | |
|---|-----|
| | A系列 |
| B | B系列 |

快速排气阀 SE

技术参数

FESTO

功能



不带消声器

流量
660 ... 6,480 l/min



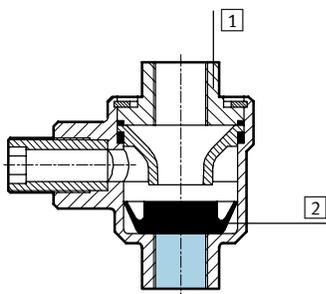
SE-1/8-B

| 主要技术参数 | | | | | | |
|--------|-------|---------|------|-------|-------|-------|
| 气接口 | G1/8 | | G1/4 | G3/8 | G1/2 | |
| 阀功能 | 快速排气 | | | | | |
| 安装方式 | 螺纹旋入 | | | | | |
| 安装位置 | 任意位置 | | | | | |
| 公称通径 | [mm] | 5 | 7 | 11 | 15 | |
| 标准额定流量 | 1 → 2 | [l/min] | 300 | 960 | 2,880 | 4,560 |
| 标准额定流量 | 2 → 3 | [l/min] | 660 | 1,200 | 2,760 | 6,480 |
| 产品重量 | [g] | 75 | 100 | 125 | 200 | |

| 工作和环境条件 | | | | | |
|---------|----------------|-------------|------|------|------|
| 气接口 | G1/8 | | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
| 工作介质 | 过滤压缩空气, 润滑或未润滑 | | | | |
| 工作压力 | [bar] | 0.5 ... 10 | | | |
| 环境温度 | [°C] | -20 ... +75 | | | |
| 介质温度 | [°C] | -20 ... +75 | | | |

材料

剖面视图



| 快速排气阀 | 气接口 | |
|-------|------------|------|
| 1 阀体 | G1/8, G1/4 | 压铸铝 |
| | G3/8, G1/2 | 压铸铝 |
| 2 密封件 | | 丁腈橡胶 |

快速排气阀 SE

技术参数

FESTO

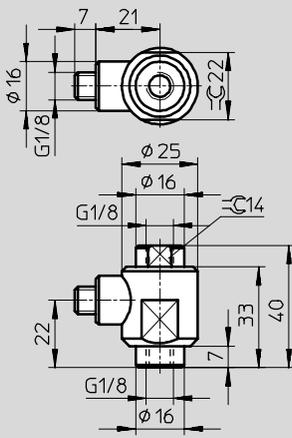
流量阀、单向阀和减压阀
快速排气阀

5.3

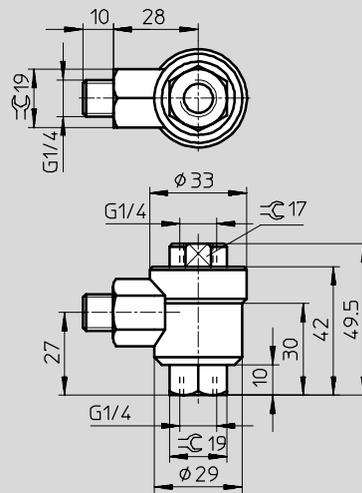
尺寸

如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

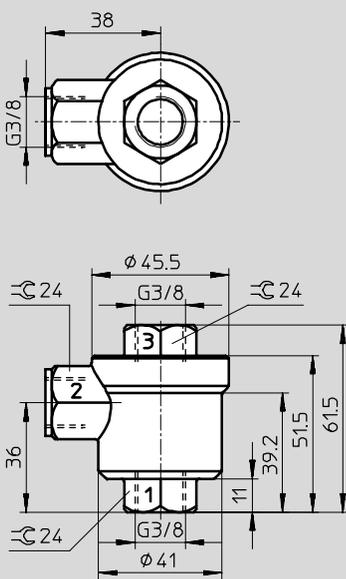
气接口 G1/8



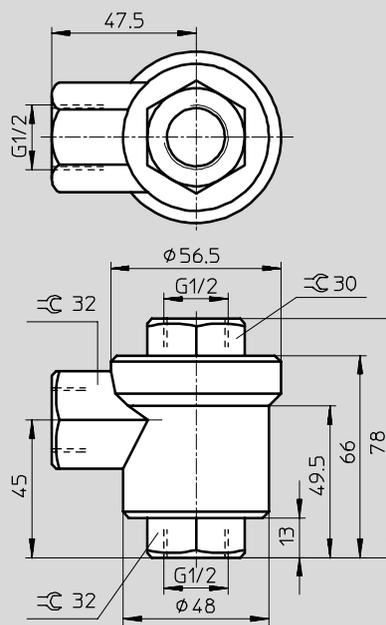
气接口 G1/4



气接口 G3/8



气接口 G1/2



1 = 进气口

2 = 输出口

3 = 排气口

订货数据

结构特点

气接口

代号 型号



G1/8

9685 SE-1/8-B

G1/4

9686 SE-1/4-B

G3/8

9687 SE-3/8-B

G1/2

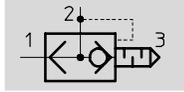
9688 SE-1/2-B

快速排气阀 SEU

技术参数

FESTO

功能



带消声器

流量
550 ... 4,020 l/min

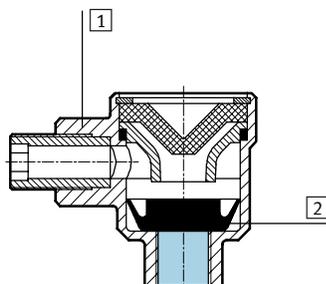


| 主要技术参数 | | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
|--------|---------------|------|-------|-------|-------|
| 气接口 | | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
| 阀功能 | | 快速排气 | | | |
| 安装方式 | | 螺纹旋入 | | | |
| 安装位置 | | 任意 | | | |
| 公称通径 | [mm] | 5 | 7 | 11 | 15 |
| 标准额定流量 | 1 → 2 [l/min] | 300 | 960 | 2,880 | 4,560 |
| 标准额定流量 | 2 → 3 [l/min] | 550 | 1,100 | 2,280 | 4,020 |
| 产品重量 | [g] | 65 | 120 | 160 | 320 |
| 排气噪音 | [dB (A)] | 85 | | | |

| 工作和环境条件 | | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
|---------|-------|----------------|------|------|------|
| 气接口 | | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
| 工作介质 | | 过滤压缩空气, 润滑或未润滑 | | | |
| 工作压力 | [bar] | 0,5 ... 10 | | | |
| 环境温度 | [°C] | -20 ... +75 | | | |
| 介质温度 | [°C] | -20 ... +75 | | | |

材料

剖面视图



| 快速排气阀 | 气接口 | |
|-------|------------|------|
| 1 阀体 | G1/8, G1/4 | 压铸铝 |
| | G3/8, G1/2 | 压铸铝 |
| 2 密封件 | | 丁腈橡胶 |

流量阀、单向阀和减压阀
快速排气阀

5.3

快速排气阀 SEU

技术参数

FESTO

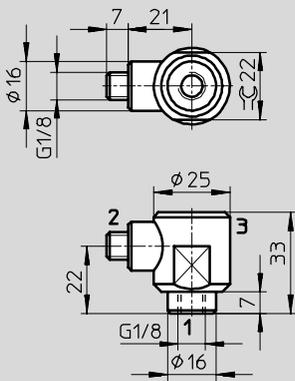
流量阀、单向阀和减压阀
快速排气阀

5.3

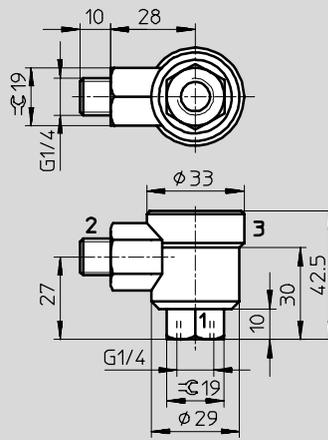
尺寸

如需下载 CAD 资料 → www.festo.com/en/engineering

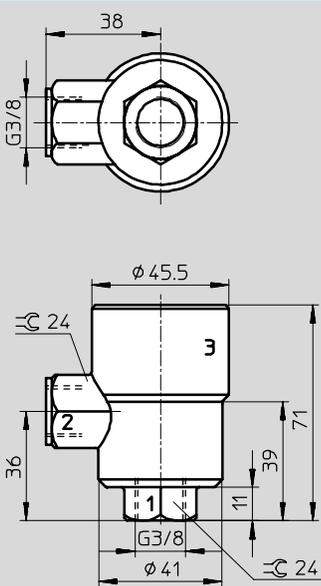
气接口 G1/8



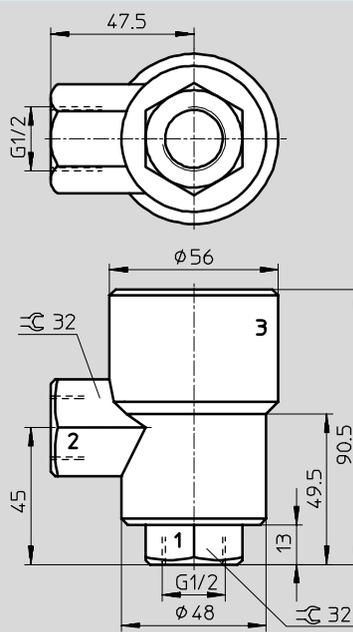
气接口 G1/4



气接口 G3/8



气接口 G1/2



1 = 进气口

2 = 输出口

3 = 排气口

订货数据

结构特点

气接口

代号 型号



G1/8
G1/4
G3/8
G1/2

4616 SEU-1/8
6753 SEU-1/4
6755 SEU-3/8
6822 SEU-1/2

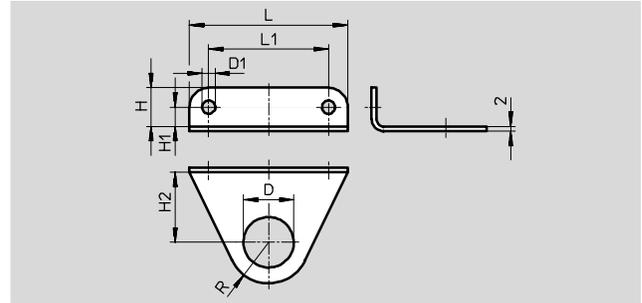
快速排气阀 SE/SEU

附件

FESTO

安装支架HSE

材料:
阳极氧化铝



| 尺寸和订货数据 | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|----|----|------|----|----|----|-----------|-------|---------|
| 连接螺纹 | D ∅ | D1 ∅ | H | H1 | H2 | L | L1 | R | 重量 [g] | 代号 | 型号 |
| G1/8 | 10 | 4.5 | 11 | 6 | 13.5 | 40 | 30 | 10 | 5.1 | 8 710 | HSE-1/8 |
| G1/4 | 13.2 | 4.5 | 11 | 6 | 17 | 42 | 32 | 14 | 6.4 | 8 711 | HSE-1/4 |
| G3/8 | 16.8 | 5.5 | 13 | 7 | 23.5 | 54 | 42 | 13 | 9 | 8 712 | HSE-3/8 |
| G1/2 | 21 | 5.5 | 16 | 8 | 29 | 66 | 50 | 17 | 14 | 8 713 | HSE-1/2 |

| 订货数据 | | 代号 | 型号 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----|
| 快插/螺纹管接头 QS | | | |
|  | | → | 第3册 |
| 消声器 | | | |
|  | | → | 第3册 |