



# TSF-13CF

## ■ 特点

1. 采用双阀座结构，大排量。
2. 主要部件为不锈钢材质，具卓越耐腐蚀性与耐久性。
3. 内置排气阀。能迅速排放管道内空气，缩短设备启动时间。
4. 采用大型浮球设计，实现平稳动作。



## ■ 规格

| 型号                 |        | TSF-13CF                                  |                                           |                                         |
|--------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 公称直径               |        | 40A, 50A                                  |                                           |                                         |
| 适用流体               |        | 蒸汽冷凝水                                     |                                           |                                         |
| 最高压力               |        | 1.0MPa                                    | 1.6MPa                                    | 3.2MPa                                  |
| 适用压力范围<br>(最大工作压差) |        | TSF-13CF-5: 0.5MPa<br>TSF-13CF-10: 1.0MPa | TSF-13CF-5: 0.5MPa<br>TSF-13CF-10: 1.0MPa | TSF-13CF-32: 3.2MPa                     |
| 最小压差               |        | 0.01MPa                                   |                                           |                                         |
| 最高使用温度             |        | 240°C                                     |                                           |                                         |
| 材质                 | 阀体     | 铸碳钢                                       |                                           |                                         |
|                    | 浮球     | 不锈钢                                       |                                           |                                         |
|                    | 阀瓣, 阀座 | 不锈钢                                       |                                           |                                         |
| 连接方式               |        | ASME 150 LB                               | ASME 300 LB<br>EN PN25/40                 | ASME 300 LB<br>EN PN25/40<br>JIS 30K RF |

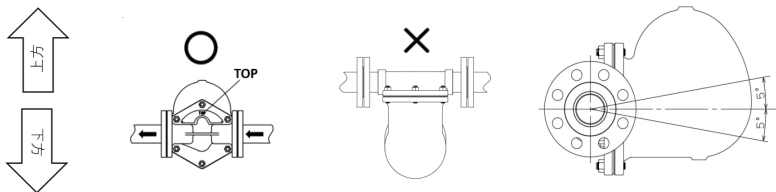
\*1请安装过滤器(推荐目数: 80目)在蒸汽疏水阀TSF-13CF前端, 以保护TSF-13CF不受杂质异物影响动作。  
因为采用双阀座结构, 如异物黏附在阀瓣与阀座密封面时, 可能会导致明显地蒸汽泄漏。

\*2确认安装姿态, 使用时请勿倾斜。

错误的安装姿态会阻碍该产品的正常运作(请参考下述产品配管安装侧面图)。

\*3保持产品倾斜在5°C以内, 有必要时对产品设置支撑。

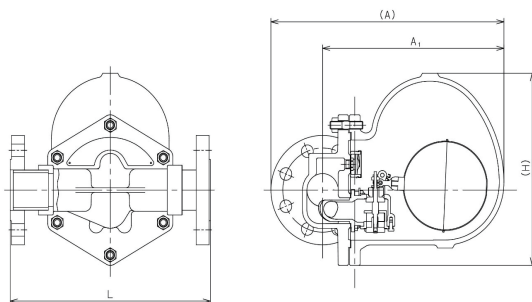
## ■ 安装注意事项



■ 尺寸(mm)和重量(kg)

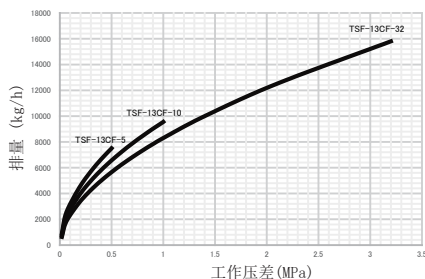
TSF-13CF

| 公称直径 | 连接方式       | L   | A   | A <sub>1</sub> | H   | 重量(kg) |
|------|------------|-----|-----|----------------|-----|--------|
| 40A  | ASME150LB  | 327 | 343 | 280            | 290 | 24.5   |
|      | ASME300LB  | 327 | 358 | 280            | 290 | 27.0   |
|      | EN PN25/40 | 327 | 355 | 280            | 290 | 26.0   |
|      | JIS 30KRF  | 327 | 360 | 280            | 290 | 28.0   |
| 50A  | ASME150LB  | 320 | 365 | 290            | 290 | 27.0   |
|      | ASME300LB  | 320 | 373 | 290            | 290 | 28.5   |
|      | EN PN25/40 | 320 | 373 | 290            | 290 | 28.0   |
|      | JIS 30KRF  | 320 | 373 | 290            | 290 | 29.0   |

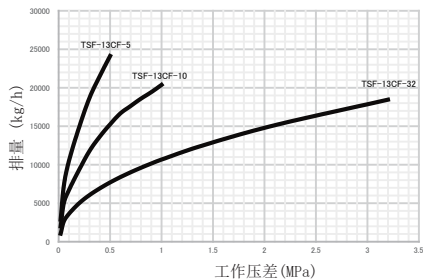


■ 最大连续排量图表

• TSF-13CF 40A



• TSF-13CF 50A



此图显示的是最大连续排放流量。在设计一个系统时，请考虑充分的安全系数(2倍以上)