

ULTRA STEAM TRAP  
**TRAP STAR**™



# TSF-13,13F

杠杆浮球式 蒸汽疏水阀



实现了绝对的大容量

YOSHITAKE

# STEAM TRAP

# TSF-13,13F



- 采用双阀座结构，大排量。
- 采用大型浮球设计，实现平稳动作。
- 阀瓣，阀座，排空气阀，浮球等主要部件为不锈钢材质，具有卓越的耐腐蚀性和耐久性。
- 采用高压型排空气阀装置。能够迅速排放管道内空气，缩短设备启动时间。

## 规格

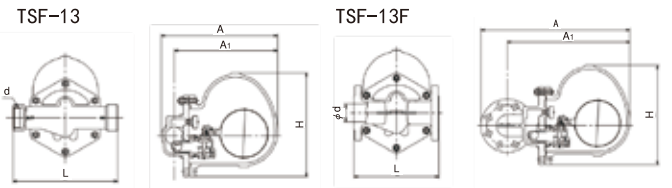
型号	TSF-13	TSF-13F	
公称直径	40A, 50A		
适用流体	蒸汽冷凝水		
最高使用压力	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
最大工作压差 ( $\Delta P_{MX}$ )	TSF-13-5: 0.5MPa TSF-13-10: 1.0MPa TSF-13-14: 1.4MPa	TSF-13F-5: 0.5MPa TSF-13F-10: 1.0MPa	TSF-13F-5: 0.5MPa TSF-13F-10: 1.0MPa TSF-13F-14: 1.4MPa
最小动作压差	0.01MPa		
最高使用温度	220°C		
材质	阀体	球墨铸铁	
	浮球	不锈钢	
	阀瓣·阀座	不锈钢	
连接方式	JIS Rc NPT	JIS10KRF ASME150LB	JIS20KRF PN16/25 ASME300LB

※1为了防止杂质异物等影响，建议在本产品的一次侧安装过滤器（推荐为80目）。由于采用双阀座结构，发生异物咬合时有可能导致蒸汽泄漏量增大。  
 ※2注意产品的安装方向。如没有正确安装，可能会造成动作不良。  
 (图1为从水平方向看到的产品安装示意图)  
 请确认产品倾斜度在 $\pm 5^\circ$ 以内。如有需要请做产品支撑。

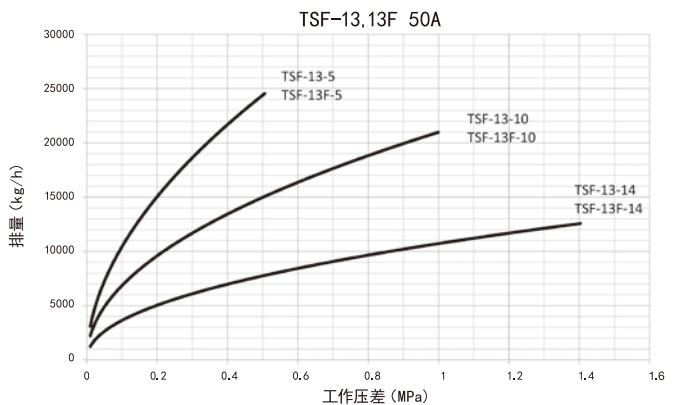
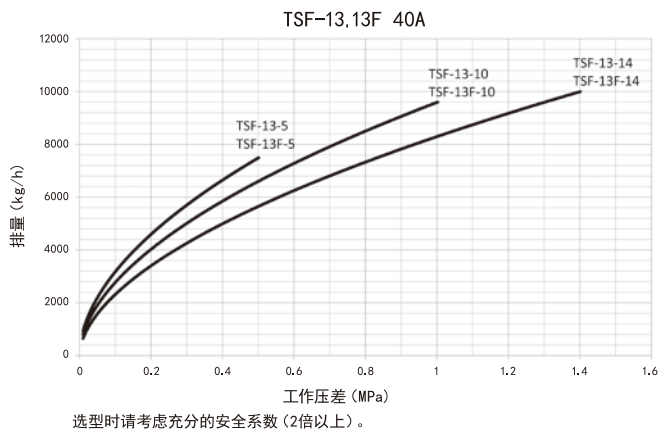
## 尺寸

TSF-13 (mm)							
公称直径	连接方式	d	L	A	A1	H	重量 (kg)
40A	JIS Rc NPT	1 1/2	270	313	281	290	19.0
50A		2	300	328	291	290	20.0

TSF-13F (mm)							
公称直径	连接方式	d	L	A	A1	H	重量 (kg)
40A	JIS10KRF/20KRF	40	228	423	353	290	24.0
	PN16/25	40	230	428	353	290	24.5
	ASME150LB	40	221	416	353	290	23.0
	ASME300LB	40	221	431	353	290	25.7
50A	JIS10KRF/20KRF	50	239	436	358	290	25.0
	PN16/25	50	230	441	358	290	25.3
	ASME150LB	50	220	433	358	290	24.5
	ASME300LB	50	239	441	358	290	26.8



## 排量图表



## 安装方式 <图 1>

