

TSF-13, 13F

吊桶式

浮球式

圆盘式

波纹管

双金属式

对夹式

旁通功能

不锈钢

接头型

横向→横向

从下到上

从上到下



■特点

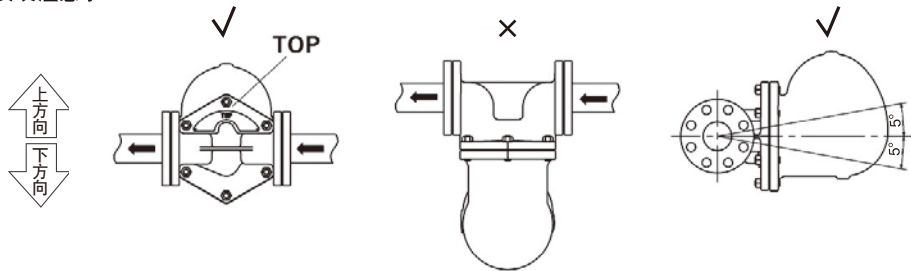
1. 采用双阀座结构，大排量。
2. 采用大型浮球设计，实现平稳动作。
3. 主要部件为不锈钢材质，具卓越耐腐蚀性和耐久性。
4. 采用高压型空气阀装置。能迅速排放管道内空气，缩短设备启动时间。
5. 可以制造附带解蒸汽汽锁功能（可选项）。

■规格

型号		TSF-13	TSF-13F	
公称直径		40A, 50A		
适用流体		蒸汽冷凝水		
工作压力 (最大工作压差)		TSF-13-5: 0.01-0.5 MPa TSF-13-10: 0.01-1.0 MPa TSF-13-14: 0.01-1.4 MPa	TSF-13F-5: 0.01-0.5 MPa TSF-13F-10: 0.01-1.0 MPa TSF-13F-14: 0.01-1.4 MPa	TSF-13F-5: 0.01-0.5 MPa TSF-13F-10: 0.01-1.0 MPa TSF-13F-14: 0.01-1.4 MPa
最高压力		1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa
最小压差		0.01 MPa		
最高温度		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 螺纹型 NPT 螺纹型	JIS 10K RF 法兰盘型 ASME 150lb 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型 PN16/25 法兰盘型 ASME 300lb 法兰盘型

* 由于此款产品为双阀座结构，当蒸汽冷凝水量较少时有可能会发生一部分蒸汽泄漏。

■安装注意事



* 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（请参考上述产品配管安装侧面图）。

* 保持产品倾斜在 5° 以内，有必要时对产品设置支撑。

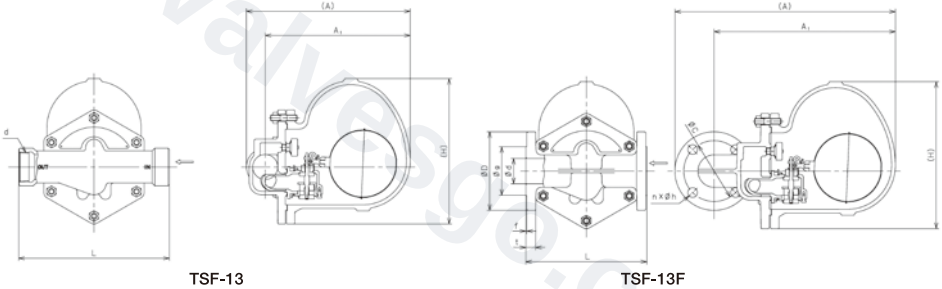
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

TSF-13

公称直径	连接方式	d	L	A	A ₁	H	重量
40A	JIS Rc NPT	Rc 1-1/2	270	313	281	290	19
50A		Rc 2	300	328	291	290	20

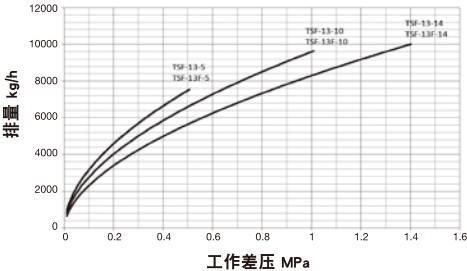
TSF-13F

公称直径	连接方式	d	L	A	A ₁	H	重量
40A	JIS 10KRF/20KRF	40	228	423	353	290	24
	EN 1092 PN16 or PN25	40	230	428	353	290	24.5
	ASME 150LB	40	221	416	353	290	23
	ASME 300LB	40	221	431	353	290	25.7
50A	JIS 10KRF/20KRF	40	239	436	358	290	25
	EN 1092 PN16 or PN25	40	230	441	358	290	25.3
	ASME 150LB	40	220	433	358	290	24.5
	ASME 300LB	40	239	441	358	290	26.8

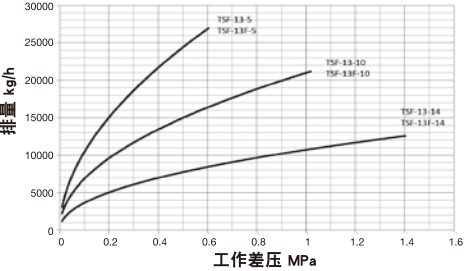


■最大连续排量图

· 公称直径：40A



· 公称直径：50A



此图显示的排放流量是最大能力值。在设计一个系统时，请考虑充分的安全系数（2倍以上）。