

TSF-10,10F,11,11F

ULTRA STEAM TRAP
TRAP STAR™

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

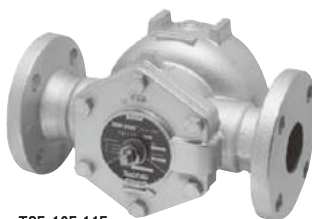
从上到下

■特点

1. TSF 系列没有滞留能效率地排放冷凝水，实现零蒸汽损失。
2. 排气阀一体化设计，能迅速排放配管内空气，大大缩短设备从启动到运行时间。
3. 转动阀塞就可以实现流体 360 度全方位配管。在不用拆卸阀门的情况下，流路可以被简单调整。
4. 主要的零件都安装在阀盖盖上，不需要从管道上拆卸阀门就可以实现维修更新。检查和更换零件都可以简单的实现。



TSF-10, 11

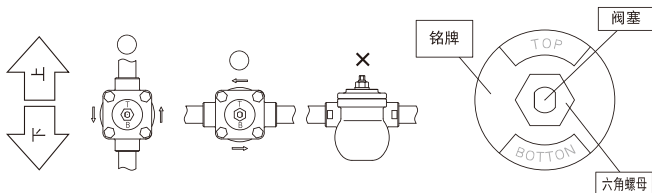


TSF-10F, 11F

■规格

型号		TSF-10	TSF-10F	TSF-11	TSF-11F
公称直径		15A-25A		25A-50A	
适用流体		蒸汽/冷凝水			
工作压力		TSF-1 □□ -5: 0.01-0.5 MPa TSF-1 □□ -10: 0.01-1.0 MPa TSF-1 □□ -21: 0.01-2.1 MPa			
最高温度		220℃			
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 FF 法兰盘型 JIS 20K FF 法兰盘型	JIS Rc 螺纹型 NPT 螺纹型	JIS 10K FF 法兰盘型 JIS 20K FF 法兰盘型

■安装注意事项



产品安装后，确保管道里无压力状况下调节铭牌方向。

用扳手固定阀塞，松开六角螺母。转动阀塞，调整铭牌的方向到位置指示“上”和“下”。调整以后，用扳手固定阀塞拧紧螺母。

* 流体由下到上安装使用时，请尽量缩短从底部到疏水阀前端的垂直管道的距离，减少蒸汽绑影响使疏水阀畅通排水。

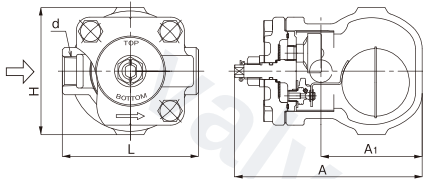
尺寸 (mm) 和重量 (kg)

• TSF-10

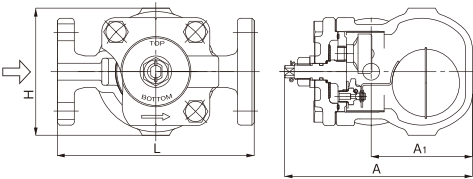
公称直径	d	L	A	A ₁	H	重量
15A	Rc 1/2	121	167	90	113	3.6
20A	Rc 3/4	121	167	90	113	3.6
25A	Rc 1	145	167	90	113	4.0

• TSF-10F

公称直径	d	L	A	A ₁	H	重量
15A	15	175	167	90	113	5.0
20A	20	195	167	90	113	5.8
25A	25	215	167	90	113	7.1



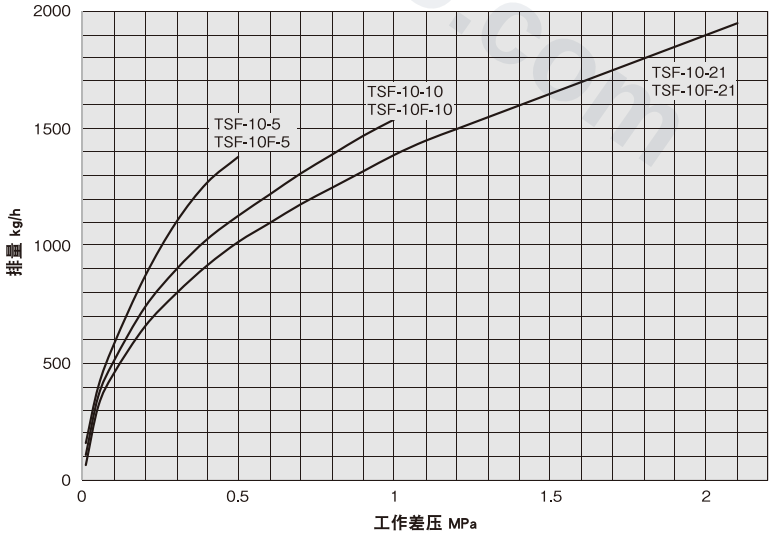
TSF-10



TSF-10F

最大连续排量

• TSF-10,10F



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)。

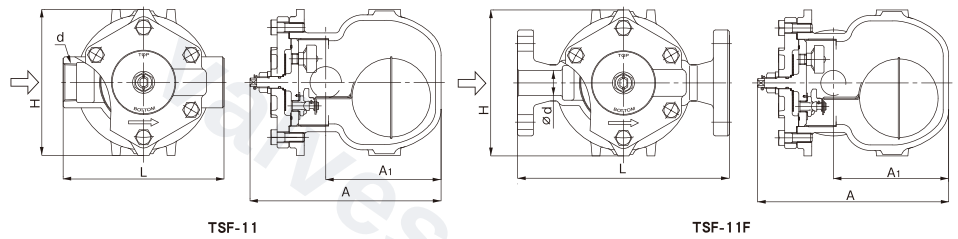
尺寸 (mm) 和重量 (kg)

• TSF-11

公称直径	d	L	A	A ₁	H	重量
25A	Rc 1	190	244	147	186	9.9
32A	Rc 1-1/4	190	244	147	186	10.0
40A	Rc 1-1/2	205	244	147	186	10.2
50A	Rc 2	220	244	147	186	10.5

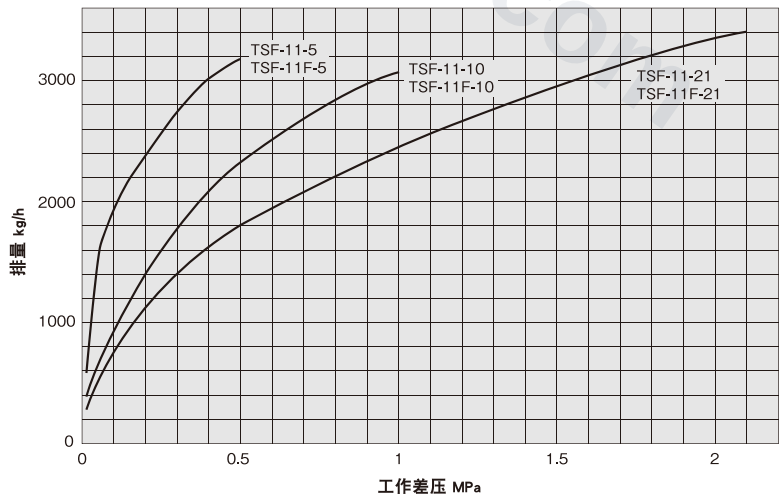
• TSF-11F

公称直径	d	L	A	A ₁	H	重量
25A	25	270	244	147	186	13.4
32A	32	270	244	147	186	14.1
40A	40	280	244	147	186	14.4
50A	50	290	244	147	186	15.5



最大连续排量

• TSF-11, 11F



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)。