



## 杠杆浮球蒸汽疏水阀（大排量）

### 产品特点

**LFT35F 适用于大排量**加热换热设备（如加热器、蒸发器、浓缩器、蒸脱机、调质塔、糖化锅、煮沸锅、杀菌机、CIP 清洗、烘干塔、风柜烘箱等）的冷凝水排放。

**BFT35F 带有破蒸汽绑装置**，适用于：**带虹吸管排水的滚筒干燥机和滚筒烘缸（烟草\造纸\印染\化工\环保等行业）、硫化机（轮胎橡胶行业）、层压机、列管换热器、蒸发器和其他易产生蒸汽绑的工况。**

- 1、浮球根据冷凝水的负荷变化自动调节主阀开度，保证连续、及时、顺畅地排除冷凝水。
- 2、双阀座设计，即使冷凝水负载变化，也能确保连续平稳地排放。
- 3、精确的浮力结构设计，确保排放液位永远略高于阀嘴，达到水密封的效果，避免一次生蒸汽泄漏，真正实现零泄漏且节能。
- 4、特设热静力式排空装置--膜盒，自动排放初始空气及工作过程中的不凝气体，确保系统快速启动，同时提高了加热效率。
- 5、铸钢/不锈钢材质，经久耐用，可在线维修。



型号：LFT35T

### 规格

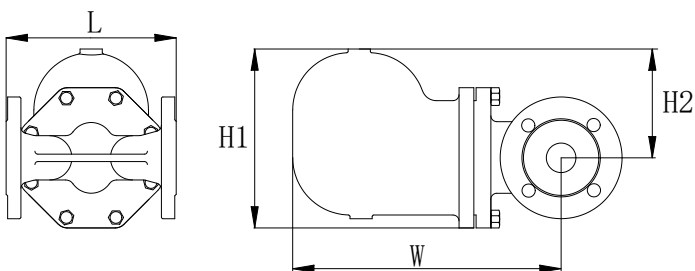
型号	LFT35F	BFT35F
	LFT35FU（不锈钢）	BFT35FU（不锈钢）
连接方式	PN16 / PN25 法兰	
口径（mm）	DN40、DN50	
最大工作压差（MPa）	0.5、1.0、1.6	
最大工作压力（MPa）	2.1	
最小工作压力（MPa）	0.01	
最大工作温度（℃）	250	
最大允许压力（MPa）	2.5	
最大允许温度（℃）	425	

\*注：最大允许温度 / 最大允许压力为壳体设计条件，并非工作条件。

备注：建议在此疏水阀前安装过滤器，在疏水阀后安装止回阀。

### 外形尺寸

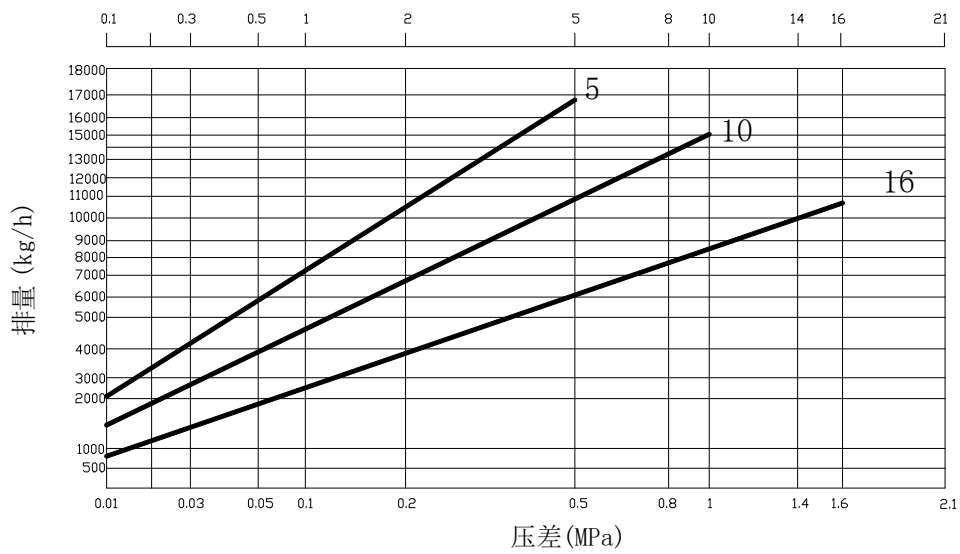
#### LFT35F / BFT35F 法兰连接（DN40~DN50）



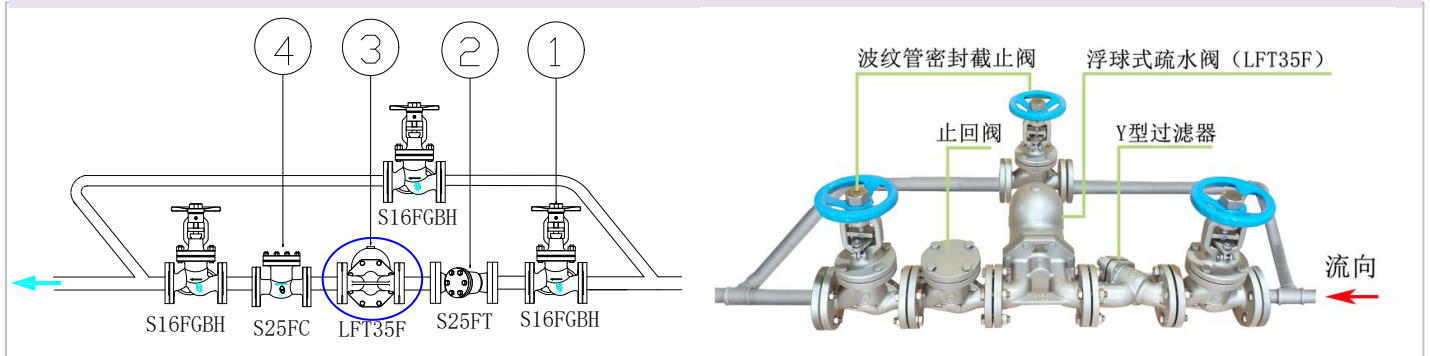
口径 (mm)	L (mm)	W (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Weight (kg)
DN 40	230	363	243	148	30
DN 50					

## 排量表

LFT35F / BFT35F (DN40~DN50) 排量表 压差(kg/cm<sup>2</sup>)



## LFT35F 疏水阀组安装示意图:



## 大型设备疏水阀组 (LFT45F) 应用实例

