



杠杆浮球蒸汽疏水阀（超大排量）

产品特点

适用于大型工艺或加热设备（如大型空气加热器、蒸发器、反应釜、洗瓶机、浓缩器、糖化糊化锅、煮沸锅、蒸煮罐、干燥机等）的冷凝水排放。

带有破除蒸汽绑装置。

- 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、自带破除蒸汽绑装置，解决了某些工况因蒸汽绑而造成堵水的问题。
- 6、铸钢/不锈钢材质，经久耐用，可在线维修。



型号: LFT45T

规格

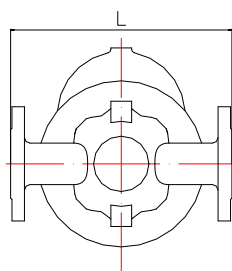
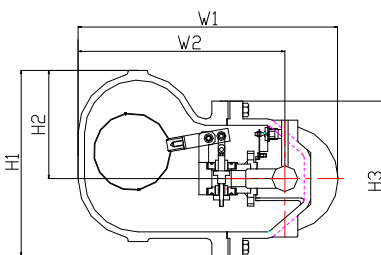
型号	LFT45F	LFT45FU（不锈钢）
连接方式	PN16 / PN25 法兰	
口径（mm）	DN40、DN50、DN65~80（特制）	
最大工作压差（MPa）	0.5、1.0、1.6	
最大工作压力（MPa）	2.1	
最小工作压力（MPa）	0.01	
最大工作温度（℃）	250	
最大允许压力（MPa）	2.5	
最大允许温度（℃）	425	

*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

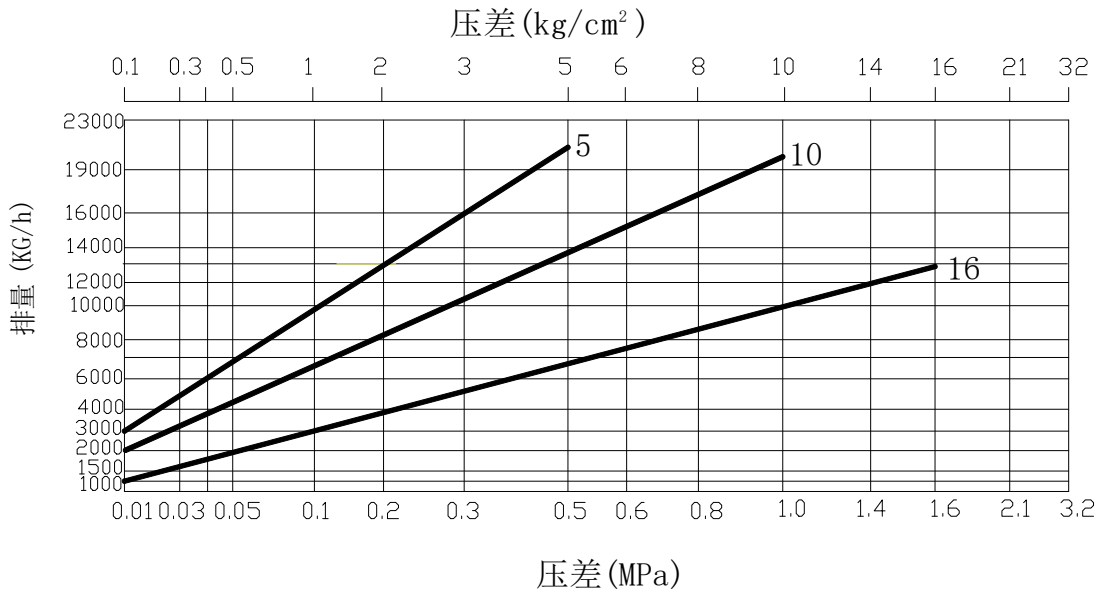
LFT45F 法兰连接（DN40~DN50）



口径 (mm)	L	W1	W2	H1	H2	H3	Weight
	(mm)						(kg)
DN 40	320	401.5	320	287.5	167.5	240	37.5
DN 50							

排量表

LFT45F (DN40~DN50) 排量表



大型设备疏水阀组 (LFT45F) 应用实例

