

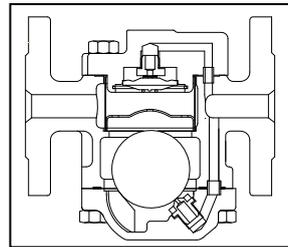


# 自由浮球蒸汽疏水阀 WY32F

## 特点

专用于蒸汽主管、分支管、伴热管、分汽缸和一些超小排量换热设备。

- 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、顺利地排除冷凝水。
- 2、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，避免一次生蒸汽的泄漏，真正实现零泄漏且节能。
- 3、三点支撑密封，浮球复位时确保始终以阀嘴为支点，不会产生移位现象，具有完美的密封性，即使冷凝水很少，也不漏蒸汽。
- 4、内置滤网，解决了因积存杂质而产生堵塞的问题。
- 5、特设热静力式排空装置，自动排放初始空气及工作中的不凝气体。  
确保系统快速启动，同时提高了加热效率。
- 6、内置浮球保护罩及专业抗水锤结构设计，有效防止水锤破坏。



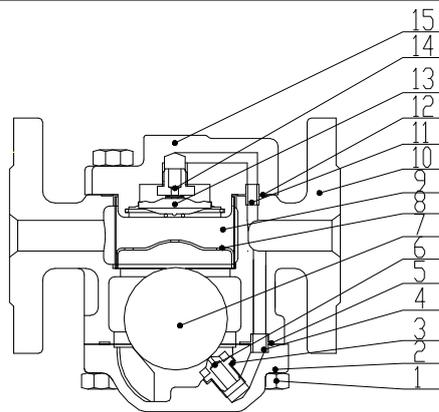
## 规格

型号	WY32F
连接方式	PN16/25/40 法兰
口径 (mm)	DN15~DN25
最大工作压差 (MPa)	1.0、1.6、2.1、3.2
最大工作压力 (MPa)	3.2
最小工作压力 (MPa)	0.01
最大工作温度 (°C)	350
最大允许压力 (MPa)	4.0
最大允许温度 (°C)	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。

## 材料表

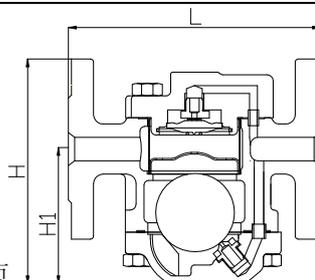
序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	螺栓	8.8 级	9	过滤网	不锈钢
2	底盖	不锈钢	10	阀体	WCB
3	阀嘴密封垫	不锈钢	11	导气管	不锈钢
4	导气管	不锈钢	12	顶盖密封垫	PTFE
5	底盖密封垫	PTFE	13	热敏元件	膜盒
6	阀嘴	13Cr	14	排气阀阀座	13Cr
7	浮球	不锈钢	15	顶盖	WCB
8	浮球罩	不锈钢			



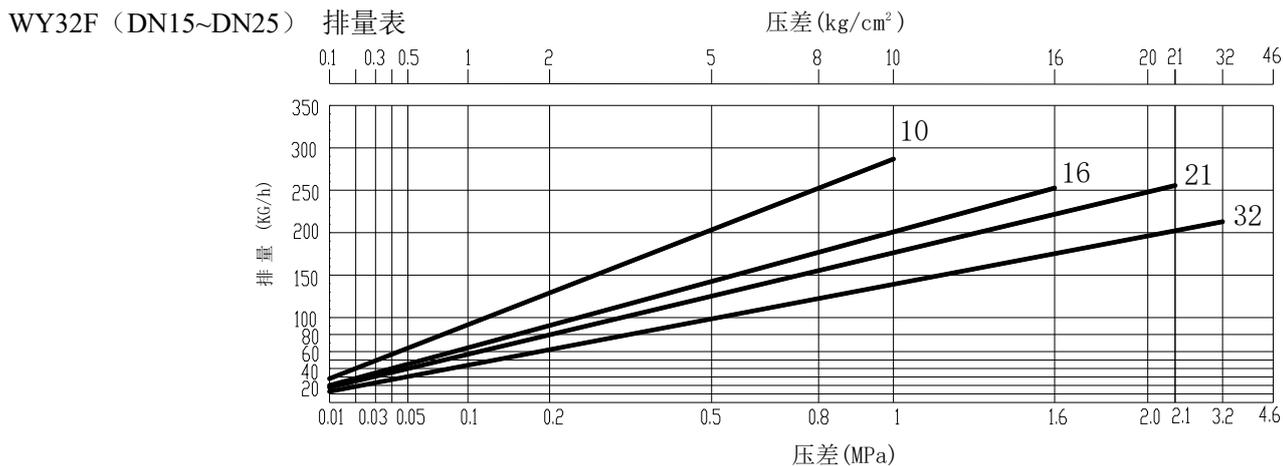
## 外形尺寸

### WY32F 法兰连接 (DN15~DN25)

口径(mm)	L(mm)	H(mm)	H <sub>1</sub> (mm)	W(mm)	Weight(kg)
DN 15	160	133.5	86	99	5
DN 20		138.5			
DN 25		143.5			



## 排量表



- 1、图中曲线上标的数字代表阀嘴编号, 如有特殊排量要求, 可根据实际工作压力差并进行浮力计算后特制。
- 2、压差是指疏水阀的入口端和出口端的压力差。
- 3、推荐安全系数: 不小于 1.5。



本产品的使用条件不能超过疏水阀的最大压差, 否则将导致冷凝水积存。

## WY32F 系列浮球疏水阀应用实例

