



差压复阀钟形浮子式蒸气疏水阀

型
式



用途：ER型蒸汽疏水阀广泛应用于石油、化工、纺织、印染、制药、食品等各种工业高中压蒸汽加热设备系统。

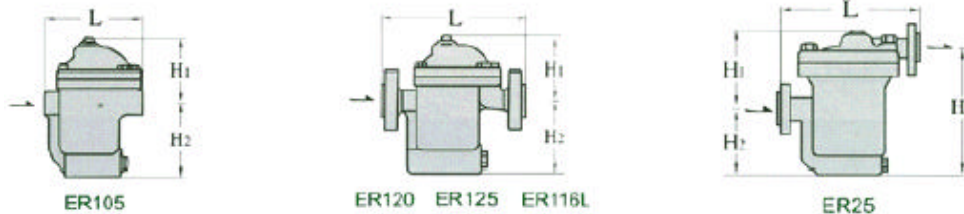
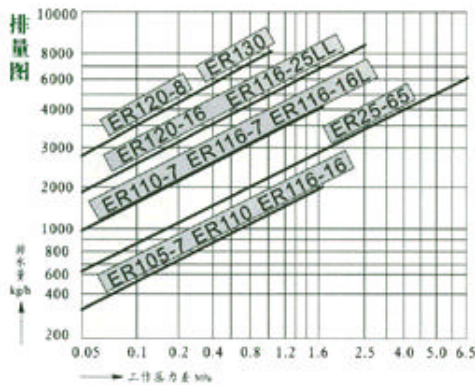
用
途
特
点

- 特点：**
- 1、本阀为杠杆差压机构，主副复阀满足高压，大排量而体积小。
 - 2、对凝结水的发生量适应性强，可间歇排水，又可连续排水，动作明显，直观。汽水分离可靠（汽水从阀内U型通道下部进入），阀门始终处于水封状态，没有蒸汽泄漏，节能效果十分显著。
 - 3、背压率高（80%），可有效回收凝结水。
 - 4、阀内零件全不锈钢，均安装在阀盖上，防腐蚀性，维修方便。

主要零部件材料表

零部件名称	材料
阀体、阀盖	WC6
阀座、阀芯	不锈钢
导套、导阀	不锈钢
浮子	不锈钢
控制架	不锈钢
内置过滤网	不锈钢

外
形
连
接
尺
寸



技
术
参
数
表

产品型号	公称口径 (DN)	连接方式	使用压力 (Mpa)	最高允许温度 (°C)	外形尺寸 (mm)				参 考 重 量 (Kg)
					L	H ₁	H ₂	H ₃	
ER105	15~40	螺纹	0.01~0.7、1.6	300	200	155	165		10
ER105F	15~25 32~50	法兰	0.01~0.7、1.6	300	270	155	165		13
ER110F	15~25 32~50	法兰	0.01~1.2、1.6	300	310	155	165		23
ER116F	15~25 32~50	法兰	0.01~0.7~0.9~1.6	300	310	155	165		25
ER120F	32~65	法兰	0.01~0.8、1.6	300	400	160	210		48
ER125F	32~80	法兰	0.01~2.5	350	400	170	220		52
ER130F	50~100	法兰	0.01~2.5	350	430	190	240		61
ER25 F	15~50	法兰	0.01~2.2、4.5、6.5	425~470	380	225	145	330	50
ER25W	15~50	承插焊	0.01~2.5、4.5、6.5	427~470	380	225	145	330	47
ER116-16L	25~50	法兰	0.01~0.5~0.9~1.6	350	320	160	210		26
ER116-16LL	32~50	法兰	0.01~0.5~0.9~1.6	350	350	160	210		42