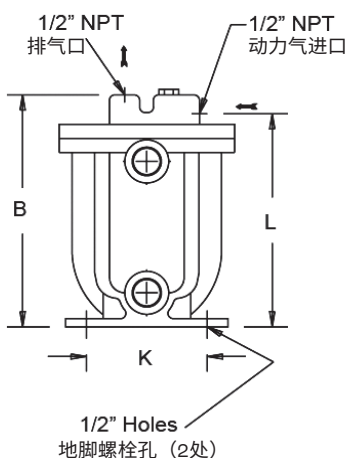
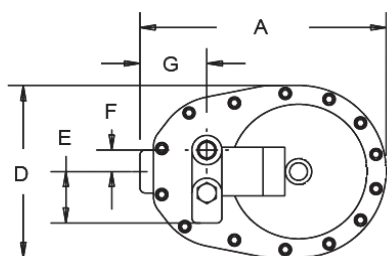
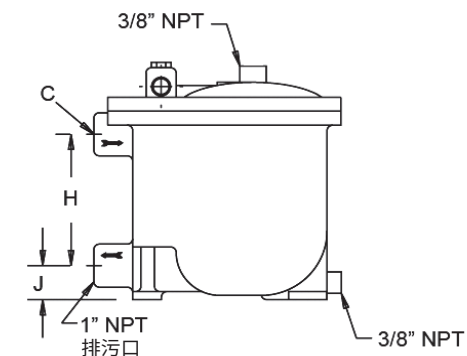




产品描述

Double Duty® 4 系列双作用疏水阀,能够根据管线内的压力变化情况,自动实现疏水阀循环和凝结水泵循环之间的转换,从而为安装在压力波动场合的热交换器 (包括真空条件下) 排放凝结水,提供可靠的产品解决方案。

Double Duty® 4 系列材质为球墨铸铁,使用蒸汽作为动力。

特点

- 非电动
- 小而紧凑,适用于安装在空间受限的场合
- 阀体采用球墨铸铁

最大工作条件

最大允许压力 0.5MPa @160°C

最大工作压力 0.5MPa @160°C

材质

阀体: 球墨铸铁
机械机构: 全不锈钢
弹簧: 304 不锈钢
浮球: 全不锈钢
止回阀: 不锈钢
过滤器: 铸铁

Double Duty® 4 系列物理数据

A	284 mm
B	274 mm
C	25 mm
D	203 mm
E	61 mm
F	25 mm
G	76 mm
H	155 mm
J	41 mm
K	140 mm
L	251 mm
重量	17 kg

设计、材料、重量及性能参数均为近似值,如有变更恕不另行通知。欲查找最新信息,请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn

Double Duty[®] 4 双作用疏水阀



Double Duty [®] 4 系列排量表 (进水压头 150mm)		
驱动压力 MPa	背压 MPa	排量 kg/hr
0.1	0.034	100
0.17		136
0.35		158
0.45		159
0.17	0.1	100
0.35		156
0.45		158
0.25	0.17	100
0.35		147
0.45		158
0.35	0.3	100
0.4		136
0.45		152
0.45	0.4	100

注: 以上公布的排量系数基于安装阿姆斯壮提供的外部止回阀的情况。
进水压头指排水点到阀盖顶部高度差。

Double Duty [®] 4 系列排量表	
压差 MPa	排量 kg/hr
0.034	610
0.07	900
0.14	1330
0.21	1550
0.3	1725
0.34	1850
0.41	1925
0.46	2000

Double Duty [®] 4 其他进水压头排量转换系数			
进水压头 mm	0	150	305
DD-4	0.65	1.0	1.1

注: 进水压头指排水点到阀盖顶部高度差。

凝结水回收设备