

681F-881F不锈钢倒置桶式疏水阀美国ARMSTRONG

产品名称	681F-881F不锈钢倒置桶式疏水阀美国ARMSTRONG
公司名称	上海呼克流体设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:美国ARMSTRONG 型号:681F-881F 产地:美国
公司地址	上海市闵行区沪闵路552号
联系电话	86-021-51870570 18217421715

产品详情

681F-881F不锈钢倒置桶式疏水阀

高效节能是由于性能可靠

在各种疏水阀的工作原理中，倒置桶型是最可靠的，其全部设计的核心是一个独特的杠杆系统，该系统将浮桶的重力放大以便开启受到压差作用的阀瓣。

由于浮桶开口倒置，所以它可以防止由于水击所造成的损坏，并且为了延长期其使用寿命，各磨损点都采取了加固措施。倒置桶型疏水阀只有两个运动部件——阀门杠杆悬挂件及倒置桶，不存在固定支点和复杂的连接，不会发生卡死和阻塞。

即使零件磨损后仍可节能

阿姆斯壮倒置桶型疏水阀的开启与关闭是根据凝结水和蒸汽的密度差来工作的——倒置桶原理。其开启动作非常轻缓，从而减少了磨损，这一简单的事实表明倒置桶型疏水阀的磨损大大小于其它种类的疏水阀。

事实上，阿姆斯壮倒置桶型疏水阀发生磨损后其密封反而有所改善，因为阀瓣和阀座形成了完整的接触环线，所有的关闭力都集中在较窄的密封环线上，从而加强了密封。

随着使用时间的增加，阿姆斯壮倒置桶型疏水阀将继续有效的工作，实际磨损使阀孔的直径略微增加，而它愈磨损，其密封性就愈好，因为随着磨擦的增大，球型阀瓣就越来越深的陷入阀座中，从而保证了密封性。

耐磨耐腐蚀部件

阿姆斯特壮倒置桶型疏水阀的不锈钢阀瓣和阀座被单独磨削加工后在机械装置上一起配研，所有的其它部件都采用耐磨损、耐腐蚀的不锈钢。

空气和二氧化碳的排放

阿姆斯特壮倒置桶型蒸汽疏水阀可以自动连续地排放空气和二氧化碳气体而没有冷滞后或空气阻。

在背压下工作

阿姆斯特壮倒置桶型疏水阀对背压具有很好的适应性，除了由于压差变小减少流量外，没有其它不利影响，倒置桶只需要较小的力就可使疏水阀开启。

无污物困扰

阿姆斯特壮倒置桶型疏水阀的独特设计使之在工作时几乎不受污物困扰，阀瓣与阀座都设置在疏水阀的顶部，远离沉积在底部的大颗粒污物，倒置桶的上下动作使其变成了粉末。

由于倒置桶所控制的阀孔不是全开，就是全关，污物颗粒可以自由通过，从倒置桶下边快速流过的凝结水形成一种独特的自清洗水流，将污物带出疏水阀。查看特定型号的倒置桶疏水阀，请参考下面的描述，或到上面的菜单栏进行选择。

881F系列不锈钢倒置桶式疏水阀

881F系列不锈钢倒置桶型蒸汽疏水阀

铸铁，水平安装，带内置过滤器

最大压差1.7MPa...最大排量2,000kg/hr

倒置桶型蒸汽疏水阀是目前所知道的最可靠的疏水阀，几乎可为所有蒸汽输送管线，伴热管线和蒸汽设备提供高效疏水。倒置桶在铸铁壳体内长期稳定可靠地工作，既降低维修费用，又节约蒸汽能源。

独特的杠杆机构将吊桶重力放大，以便开启受到系统压差作用的阀瓣。杠杆机构为自由浮动式，没有固定支点造成的磨损。

由于阀瓣与阀座位于阀体的顶部，污物不会存积在阀孔处。细小的杂质在阀内处于悬浮状态，当吊桶下沉打开阀孔时，杂质便会随凝结水在压差作用下快速排除体外。880系列内置过滤器进一步提高了疏水阀

工作的可靠性并可延长其使用寿命。

疏水阀排放口完全被水封包围，可防止新鲜蒸汽损失。倒置桶上的排气孔可以确保在蒸汽温度下连续自动排放空气和CO₂等不凝性气体。

尽管倒置桶疏水阀排放动作是间断的，但其凝结水排放是连续的，不存在凝结水的积聚问题。同时倒置桶疏水阀可耐水击。