

产品描述

应用于凝结水系统的防冻
最高工作压力可达2.1MPa

应用:

阿姆斯壮ASDV系列感应环境温度蒸汽排液阀是一个理想的防冻装置, 它可用于管道、阀门、管件、泵、凝结水系统、安全喷淋、消防管线、喷洒嘴、怕冻设备等地点或作为蒸汽伴热系统出现积水的防范装置。

动作:

ASDV热敏元件感应环境温度, 排液阀将在设定温度下开启, 管线内水通过热敏元件排放。当水温足够高时, 阀将关闭; 当水温很低时, 阀将会调整维持温度或完全开启排水。在2°C时, 阀将完全打开。随着温度的升高, 阀将在4.4°C时紧密关闭。

优点:

用使阀门始终开启一点连续排水的手动防冻方法是很浪费的, 并且也很容易冻住。ASDV产生自动防冻, 只在冻结将要发生时自动开启, 而当危险过去后自动关闭, 减少浪费。水的浪费最少, 避免装置损坏和不必要的停车, 其独特的锤头型塞子和阀座, 比其它类型产品具有更长的使用寿命, 关闭严密, 所有阀门100%经过出厂试检。

设计特点:

- 全不锈钢阀体、部件、弹簧和塞子
- 长久的耐腐蚀性
- 小的温度范围
- 体积小, 重量轻, 反应迅速
- 锤头型塞子, 使关闭紧密可靠
- 热敏控制器具极高的敏感度
- 只感应温度
- 不受压力变化影响
- 安装简便只需用简单的扳手

材料表

序号	部件名称	材料
1	管型阀体	304不锈钢
2	进口部件	303不锈钢
3	阀座密封	PTFE
4	操作弹簧	不锈钢
5	锤头型塞子	303不锈钢
6	热敏控制器	F. M. 黄铜**
7	控制器承架	F. M. 黄铜**
8	出口部件	303不锈钢

** 可提供全不锈钢型产品。

ASDV系列感应环境温度蒸汽排液阀

全不锈钢

最高工作压力2.1MPa, 设定温度2-4°C



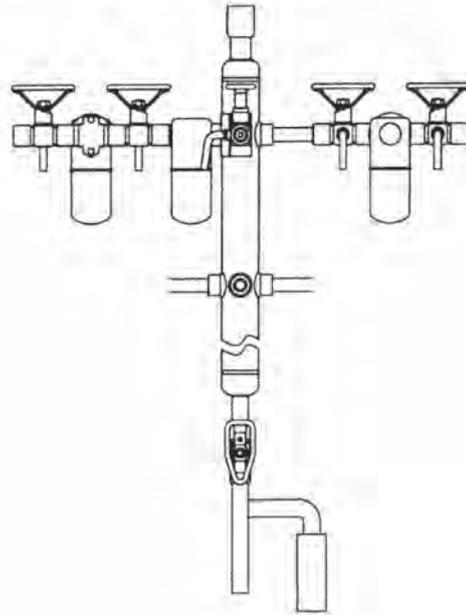
蒸汽疏水设备

尺寸和重量			
公称通径DN	D mm	Lmm	重量 kg
10或15	28	114	0.31
20	34	140	0.54

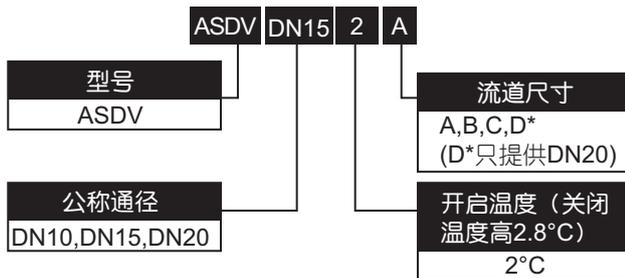
技术规格	
最高工作压力	2.1 MPa
最高工作温度	饱和蒸汽温度
完全开启温度	2°C
完全关闭温度	4.4°C
在设定点流动系数Cv DN10和DN15 NPT或BSPT联接 (见ST-109页流量表)	流道尺寸 A-0.13 B-0.57 C-0.85(标准)
DN20 NPT或BSPT联接	D-2.0(标准)

* 也可提供其他设定温度的阀, 但需最低数量限制, 且交货周期长。具体请咨询供货厂家。

阿姆斯壮 ASDV
应用在管束组件上



如何订购



订货须知

请注明:

- 型号
- 公称通径
- 开启温度/关闭温度
- 流道尺寸
- 连接方式及标准
- 最高工作压力

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。

阿姆斯壮机械(中国)有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761
www.armstronginternational.com www.armstrong.com.cn