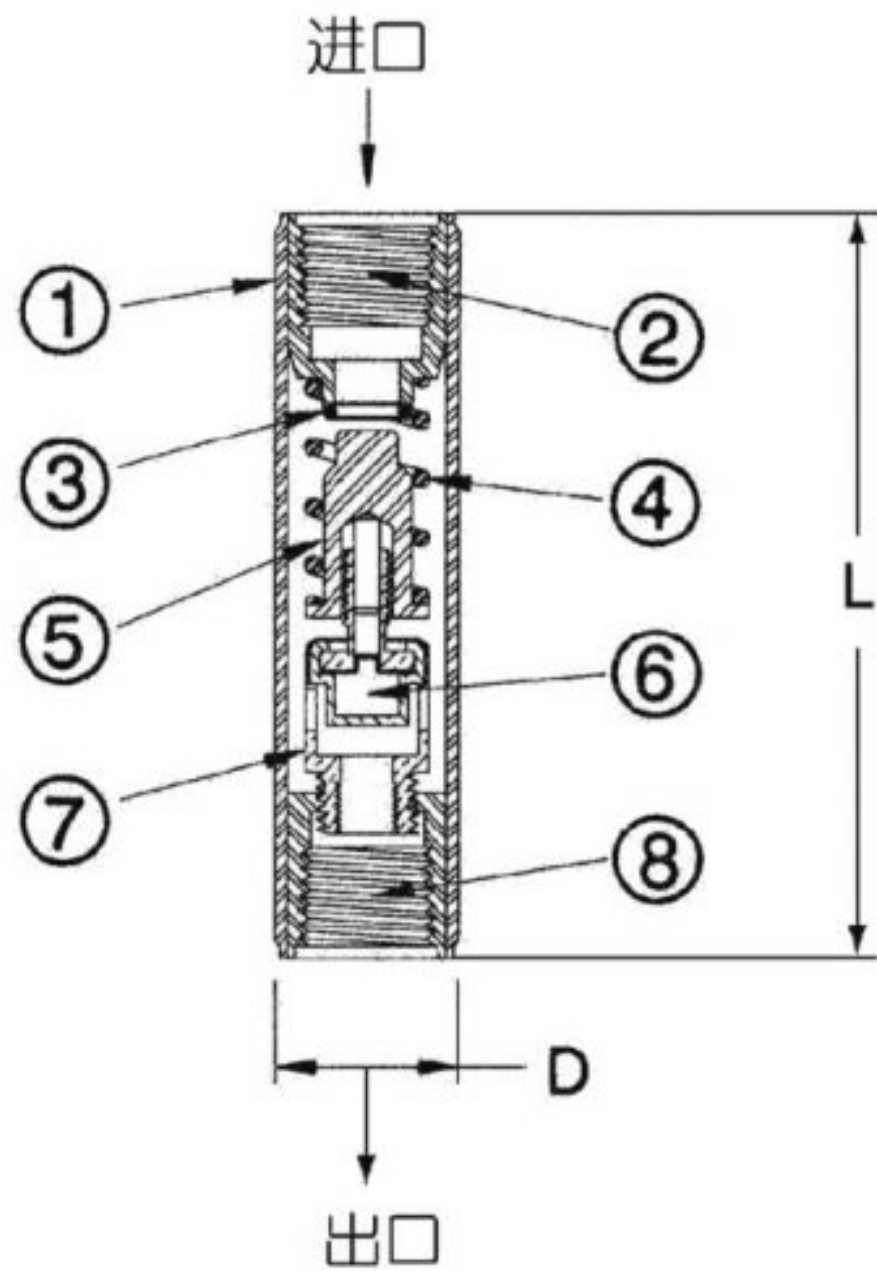




ASDV系列防冻排放阀

全不锈钢
最高工作压力2.1MPa，设定温度2-4℃

蒸汽疏水设备



产品描述

应用于蒸汽凝结水系统的防冻
最高工作压力可达2.1MPa

应用：

阿姆斯壮ASDV系列环境温度感应排放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凝结水系统出现积水的防范装置。

动作：

ASDV热敏元件感应环境温度，排放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℃时，阀将完全打开。随着温度的升高，阀将在4.4℃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。

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。

ASDV系列防冻排放阀

全不锈钢
最高工作压力2.1MPa，设定温度2-4℃

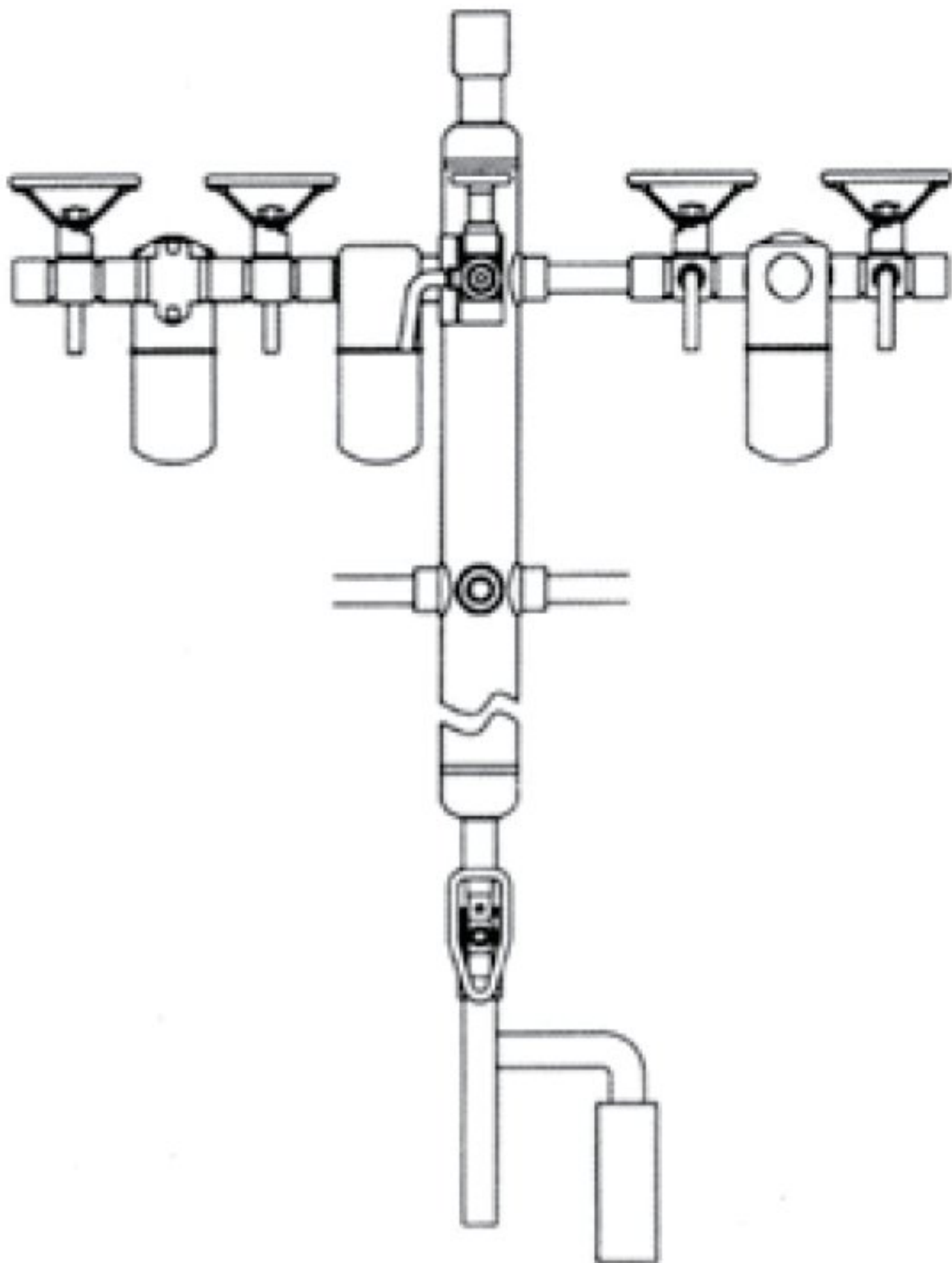


尺寸和重量			
公称通径DN	D mm	Lmm	重量 kg
10或15	28	114	0.31
20	34	140	0.54

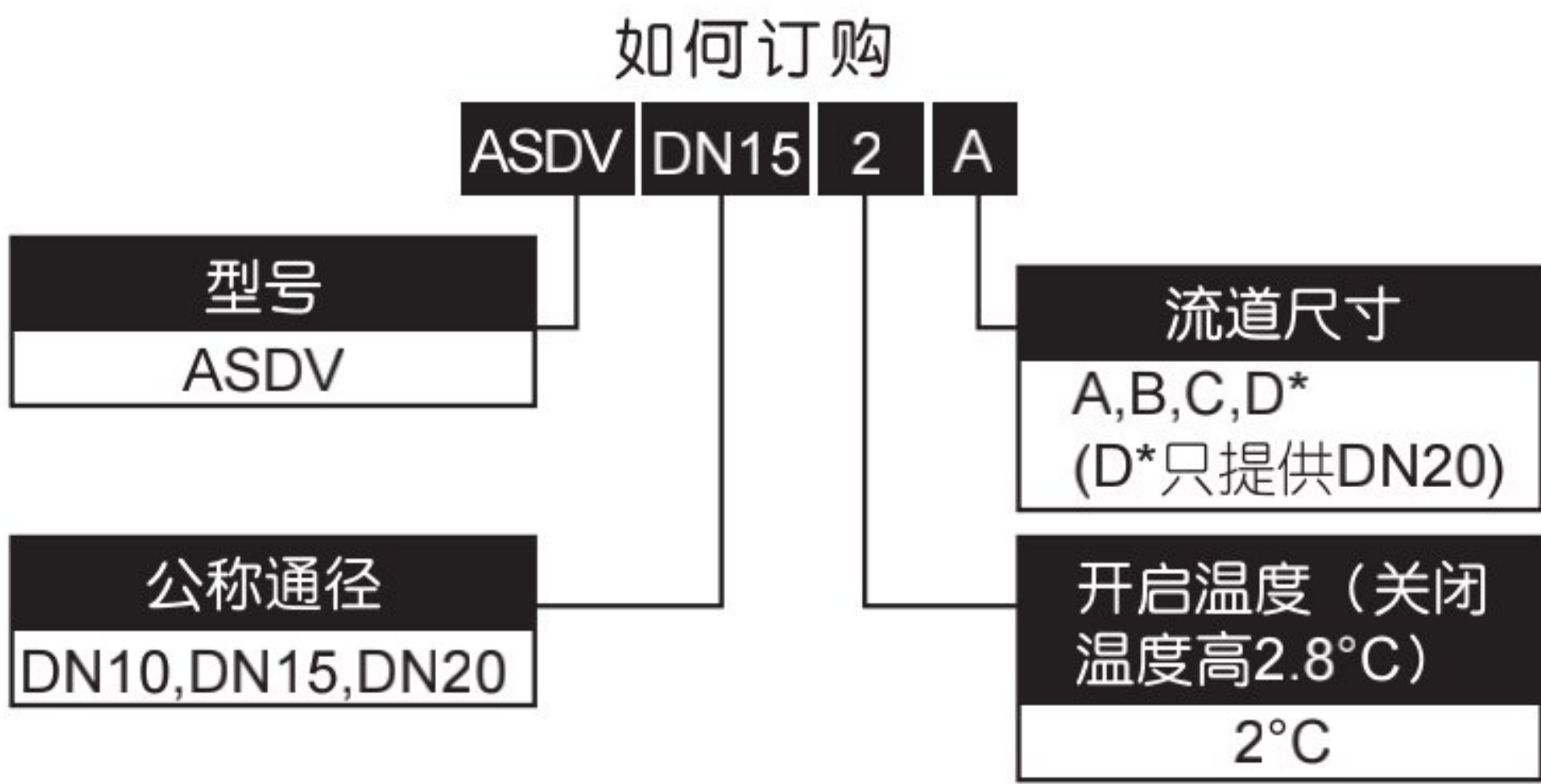
技术规格	
最高工作压力	2.1 MPa
最高工作温度	饱和蒸汽温度
完全开启温度	2℃
完全关闭温度	4.4℃
在设定点流动系数Cv DN10和DN15 NPT或BSPT联接 (见ST-109页流量表)	流道尺寸 A-0.13 B-0.57 C-0.85(标准)
DN20 NPT或BSPT联接	D-2.0(标准)

* 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



蒸汽疏水设备



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