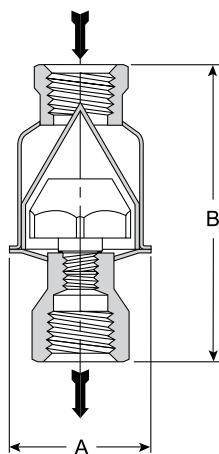


WT系列热静力膜盒型蒸汽疏水阀

全不锈钢/碳钢

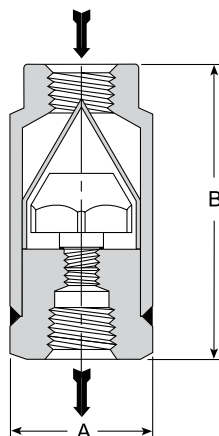
最大压差4.15MPa, 最大冷水启动排量726kg/h



WT-1疏水阀



WT-1



WT-3疏水阀



WT-3

蒸汽疏水设备

产品描述

阿姆斯壮提供2种热静力膜盒型疏水阀。

WT-1产品特点

WT-1系列是用于凝结水量小的蒸汽伴热线的理想产品。

其特点包括：独特的非焊接膜盒和比其它热静力疏水阀大2-3倍的内部过滤网。可提供NPT和BSPT两种螺纹连接。

WT-3产品特点

WT-3系列疏水阀为碳钢制造，适用于过热蒸汽疏水。其特点有一个可免除焊接应力影响的薄片。

WT-3系列无象波纹管或焊接膜片型疏水阀的薄壁封闭腔，抗水击。可提供NPT和BSPT两种螺纹连接，或承插焊连接。

注意：由于所有的热静力型疏水阀在正常工作时均要贮存凝结水，因此该系列产品不可用作饱和蒸汽以及加热或加工处理设备的集水管排水。热静力型疏水阀的排水阀口径较小，在维修时应特别注意。

| WT 系列疏水阀外形尺寸 | | | |
|--------------|-----------|-----|------------|
| 型号 | WT-1 | | WT-3 |
| 公称通径DN | 15 | 20 | 15,20 |
| Amm | 57 | 57 | 57 |
| Bmm | 114 | 119 | 118 |
| 重量kg | 0.5 | 0.6 | 1.4 |
| 最高允许压力MPa | 2.8@343°C | | 4.18@399°C |
| 最大允许压差MPa | 2.8 | | 4.1 |

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



WT系列热静力膜盒型蒸汽疏水阀

全不锈钢/碳钢

最大压差4.15MPa，最大冷水启动排量726kg/h

蒸汽疏水设备

| 压差 | 启动冷水湿度 | 启动冷水温度 | 工作凝结水过冷度 |
|-------|-----------|------------|-----------|
| MPa* | 21°C kg/h | 100°C kg/h | 28°C kg/h |
| 0.035 | 54 | 45 | 4.5 |
| 0.070 | 68 | 77 | 5.9 |
| 0.140 | 145 | 113 | 8.2 |
| 0.200 | 177 | 136 | 9.1 |
| 0.300 | 191 | 159 | 10.9 |
| 0.350 | 222 | 181 | 11.8 |
| 0.500 | 259 | 218 | 13.6 |
| 0.700 | 295 | 263 | 15.9 |
| 1.050 | 318 | 318 | 18.1 |
| 1.400 | 408 | 363 | 20.9 |
| 1.700 | 454 | 431 | 22.7 |
| 2.100 | 476 | 465 | 25.4 |
| 2.400 | 522 | 544 | 28.6 |
| 2.800 | 590 | 567 | 31.8 |

* 此表排量为无背压时的数据。

** 排量随过冷度的不同会有所变化。当需要较大排量时，该产品通过增加过冷度自动调整负荷，直至最大排量(冷水)。

| 型号 | WT-1 | WT-3 |
|-------------|-------------------|--------------|
| 结构 | 焊接 | |
| 连接方式 | 螺纹 (NPT、BSPT)、承插焊 | |
| 材料 | | |
| 阀体 | ASTM A2 40-304L | 碳钢C-1018 |
| 阀盖 | | |
| 膜盒薄片 | 镍基合金 | |
| 膜盒盒体 | 303不锈钢 | |
| 膜盒盒盖 | | |
| 工作条件 | | |
| 最高允许压力 (壳体) | 2.8MPa@343°C | 4.1MPa@399°C |
| 最大工作压差 | 2.8MPa | 4.1MPa |

订货须知

请注明:

- 型号
- 公称通径
- 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。