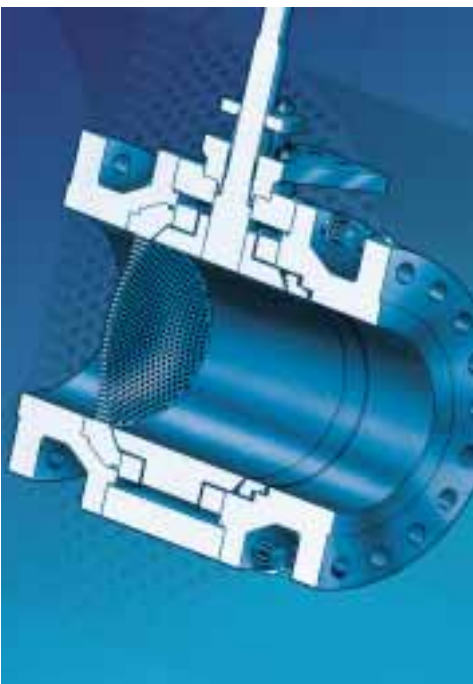


技术摘要

V260 型控制阀

更多的严酷工况解决方案可参见以下的网站: www.fishersevereservice.com



V260 型控制阀是一种设计具有优化压力、流动和过程控制能力的全通径阀门。内置的降噪器可以有效地控制高压差气体和高压差液体的噪音和振动。和执行机构的连接方式则采用花键连接,减少作动时的滞后。

特征:

- **出色的节流性能**— 阀球和阀轴之间及阀轴和执行机构之间均采用花键联接, 双动力端轴衬组件, 耳轴导向, 所有这些设计都进一步提高了阀门的动态控制性能。
- **声压动态性能**— 单级式 V260A 结构可最多减小 20 分贝的噪音, 双级式结构可最多减小 25 分贝的噪音。
- **工作寿命长久**— 衰减器是阀门组件之一。密封面接触的是阀球表面, 不是衰减器, 因此阀门具有长久的工作寿命。

- **内件的通用性**— V260A、V260B 和 V260C 阀门的主要零件, 如阀体、阀球、阀轴和轴承, 都可以通用互换。这将帮助您减少备用件库存和维修时间。
- **可用于酸气工况和酸性原油处理场合**— 费希尔可提供符合 NACE MR0175 标准的材料供选择。
- **密封紧密**— 自定位密封件压力辅助式, 可提供更长久可靠的密封性能。设计配置了一个 S31600 不锈钢制造的重载托架, 使复合材料密封件能够经受各种压差级别的工况。
- **重载耳轴**— 阀球耳轴设计具有长久的工作寿命, 以减少维修时间和花费。
- **适用范围广泛的流体应用场合**— V260B 可配备单、双、三级式衰减器可用于不同范围的气蚀工况。根据不同的工况, Kc 值可达到 1.0。
- **灵活应用**— 衰减器既可在阀球运动的整个过程中始终起作用, 以满足工况降噪要求, 也可根据工况需求设计为有特定流量特性。
- **流量特性化**— 可提供不同流量特性的阀笼以满足用户特定系统要求的特殊可调比

运行概况

费希尔 V260 设计用于节流工况, 且与典型的用于开关的球阀有着显著不同。我们对阀门的摩擦和密封机构给予了格外的关注, 以使阀球旋转时的粘附—滑动效应降到了最小。阀门尺寸也得到了控制, 使辅助压力作用于轻微斜置的阀座环。其它设计的主要特征包括阀球和阀轴之间及阀轴和执行机构之间均采用花键联接, 使运动损失降到最小。坚固的双驱动轴承和反向端轴承让阀门具有更好的动力控制性能。

典型应用工况：

碳氢工业：原油进料阀，压缩机再循环，天然气
输送，天然气废气燃烧

电力：低压蒸汽到冷凝器。



优化设计：

- 特定的流道尺寸-设计出的通道大小可以产生最佳的振动转移效果
- 特定的流道定位-确保各喷射流体之间互不干扰，有效的频率转移

Fisher 和 Emerson 过程管理公司是艾默生过程管理有限公司的一个分部拥有的标记。EMERSON 标记是艾默生电气公司拥有的商标和服务标记。所有其它标记是其各自拥有者的财产。

本出版物的内容仅供参考而已。尽管我们尽一切努力确保内容的准确性，但这些内容不应被看作是对本书所介绍的产品或服务，或者它们的使用或适用性的或明或暗的证明或担保。我们保留在任何时候修改或改进该产品的设计或规格的权利而无需通知各方。费希尔公司不承担对任何产品选型、使用和维护的责任。对任何费希尔公司产品的正确选型、使用和维护的责任只能由购买者和最终用户承担。

