

# 紧凑型泵保护

## 大旁路流量

# 新一代苏尔达专有 TDL 系列自动 再循环阀

更优的性能可避免由灾难性事件引发的生产性利润损失

如果能在不同流量下获得最优的泵保护和灵活性, 苏尔达TDL 系列自动再循环阀可提供离心泵系统平稳运行的一体化解决方案。其主回路截止阀和旁路流量控制装置的结合可以流量感应自力式自动调节, 实现防过热和气蚀的要求。



具有高度灵活性和大旁路流量的新产品

## 具有高度的灵活性和较大的旁路流量

对于较大的离心泵系统可以灵活配置 尤其是对大口径低压的离心泵系统工程 (10-18NPS) , 苏尔达TDL 系列自动再循环阀带来了全新的质量, 耐用和可靠性理念。采用紧凑型的铸造阀体设计及高度灵活的旁路阀芯尺寸满足大的旁路流量要求。

其自动调节功能可减少以下严酷条件应用中的振动和运行扰动。

原油



原油泵

救火



防火泵

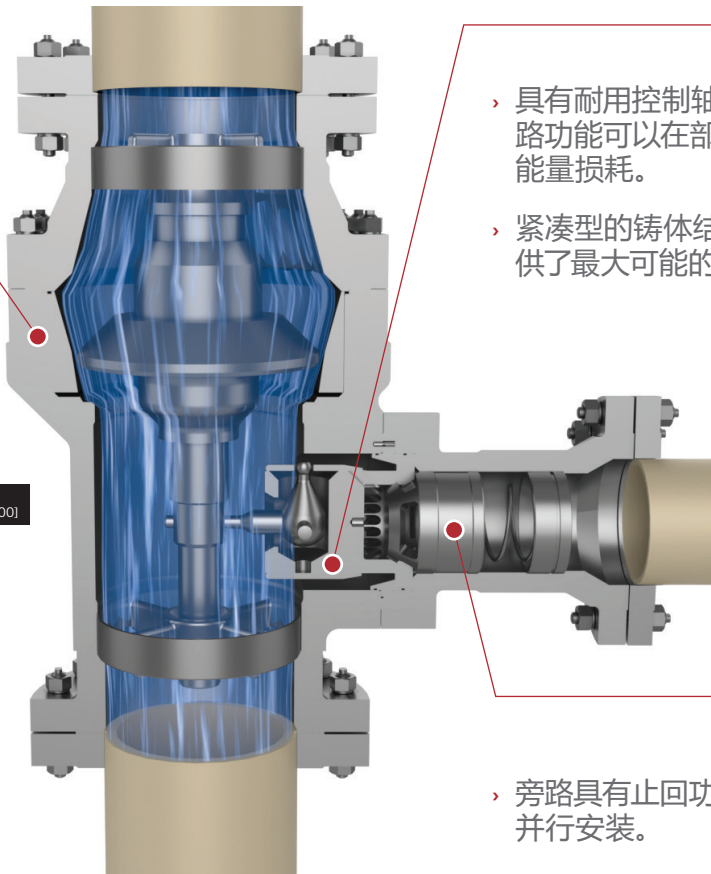
石化



氨和液态气体泵

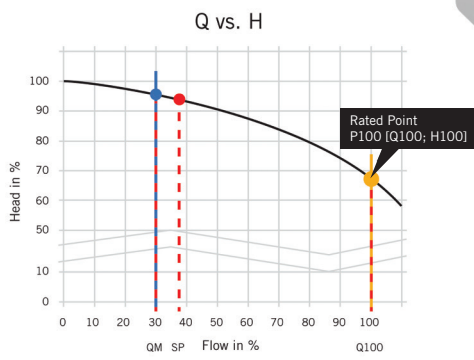
## 提高寿命流体处理费用可控

从安装到在线运行及延长使用寿命, 采用苏尔达TDL 系列自动再循环阀可降低成本及管道费用。



- 可以根据用户需要选用碳钢, 不锈钢及多相钢
- 具有耐用控制轴套结构的可调节旁路功能可以在部分负荷运行时减少能量损耗。
- 紧凑型的铸体结构为大旁路流量提供了最大可能的旁路阀芯
- 旁路具有止回功能允许泵并行安装。

**Q vs. H**



- 阀门的无滞后连动可提高泵的可靠性

## 无需动力源

不像其它控制阀, 苏尔达TDL系列自动再循环阀不需要供电, 安装后即可启动保护。

## 可信赖的测试

为每一个用户提供无故障运行是我们的目标, 我们最先进的生产中心位于科隆附近, 每台阀出厂前都经过一系列严格的测试和质量检查。



## 保护你的泵变得如此简单

更多新的苏尔达TDL系列自动再循环阀工作原理见相关网址。

[www.schroedahl.com](http://www.schroedahl.com)

### 销售联系:

大连欧瑞自动化有限公司

[huangshan@auric.com.cn](mailto:huangshan@auric.com.cn)

