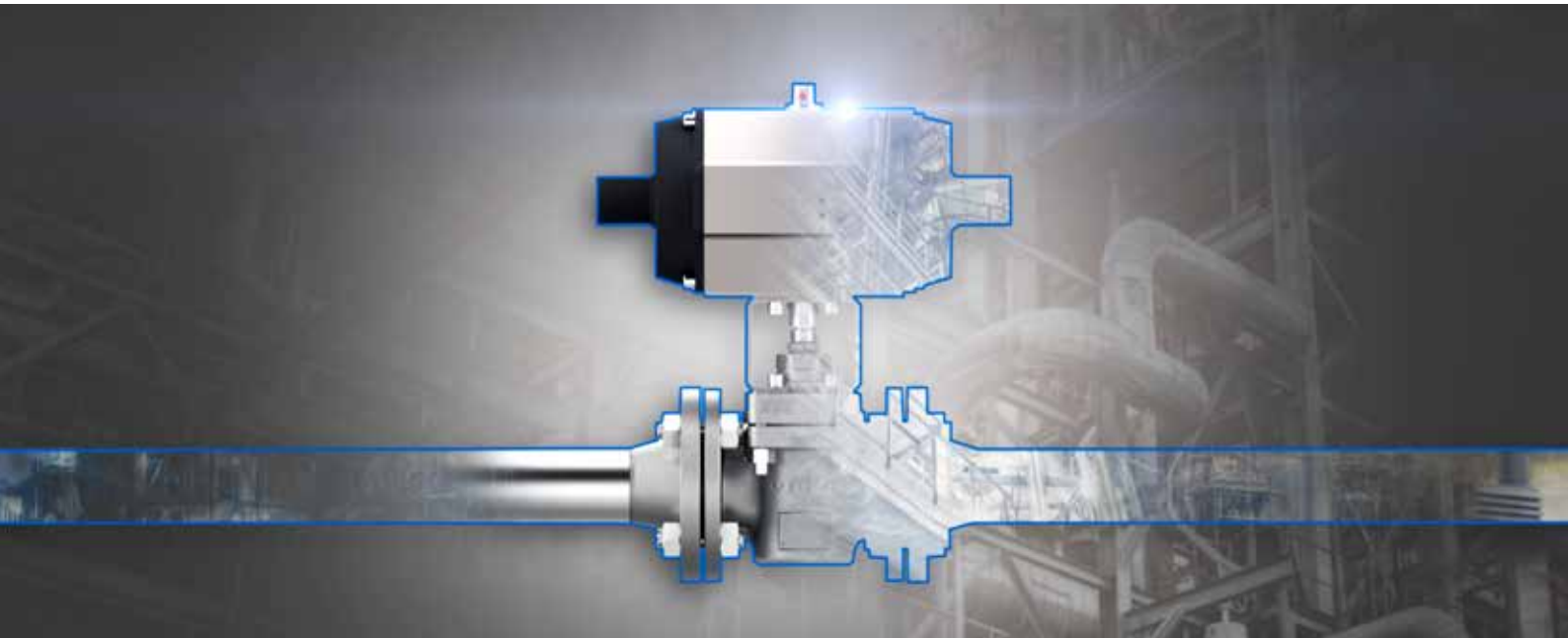




## XOMOX® L-TORQ™ 衬套式旋塞阀



# 全新上市!

业内最紧凑的自动 SPV\* 解决方案

L-TORQ™ 在保持衬套式旋塞阀主要性能的同时，在扭矩、可维修性和排放性能方面具有显著优势：

- ✔ 扭矩显著减少、自动化组件成本效益高
  - ✔ 完整的阀芯套件，便于维修
  - ✔ 体式密封组件，减少现场维修停机时间
  - ✔ 独立的阀体端盖调整和可调节的阀杆填料
- 根据 ISO 15848-1 设计满足最新的逸散性排放规范

\* 套筒旋塞阀



# XOMOX® L-TORQ™ 特点和优势

## 1 扭矩减少 50%



L-TORQ™ 采用创新的阀芯设计（可控制密封元件的压缩）\*，在较小的压缩力下实现密封，并实现业内最紧凑的自动化组件，各种尺寸阀门的扭矩比传统套筒旋塞阀的扭矩低 50%。

## 2 维修时间 缩短 40%



L-TORQ 的可更换阀芯不需要特殊技能和专用工具，从而大大降低了维护成本。

## 3 逸散性排放 控制



逸散性排放控制符合即将发布的新的 TA-Luft 排放标准，该标准符合 ISO 15848-1 BH CO3 200°C SSA0，是一项针对我们客户的永不过时的设计。

扭矩减少	可维修性	逸散性排放
<p><b>1. 执行机构更小</b> 扭矩减少 50%，使客户能够以更低成本选择更小的驱动组件</p> <p><b>2. 重量更轻</b> 便于安装和搬运</p> <p><b>3. 使用寿命更长</b> 由于压缩可控，密封的预期使用寿命更长</p> <p><b>4. 衬套阀芯设计</b> 专利模块化套筒阀芯</p> <p><b>5. 倒置阀体端盖</b> 更容易调整</p>	<p><b>6. 完整的维修阀体端盖套件</b> 体式部件维修，无需专用工具包和高技能操作人员</p> <p><b>7. 体式衬套密封组件设计</b> 可更换阀芯部件，使组装过程简单、模块化且耗时更短</p>	<p><b>8. TA-Luft 合规性</b> 满足即将发布的严格 TA-Luft 标准</p> <p><b>9. 卓越的散逸性排放控制</b> 符合 ISO 15848-1 BH CO3 SSA0</p> <p><b>10. PTFE 编织填料</b> PTFE 编织填料和缠绕垫片在阀杆和阀体底端盖之间提供严密性</p>

### 结构材料

- 阀体：A216 Gr.WCB、A351 Gr.CF8M
- 套筒：PFA

### 尺寸范围

- 1/2"-6"

### 压力等级

- ASME150、300 磅级

### 密封填料

- 底盖接头：50% PTFE 和 50% 石墨缠绕
- 垫片：蒙乃尔合金或不锈钢阀内件
- 阀杆密封：PTFE 或石墨

### 执行机构安装

- ISO 5211 执行机构安装和符合 VDI/VDE 3845 (Namur) 供附件使用的标准接口



模块化 PFA 阀芯，便于维修，无需特殊技能和专用工具\*专利申请中。

