

# Nova Spira-trol™ Steam-Tight

## Para maior eficiência e produtividade em seu processo

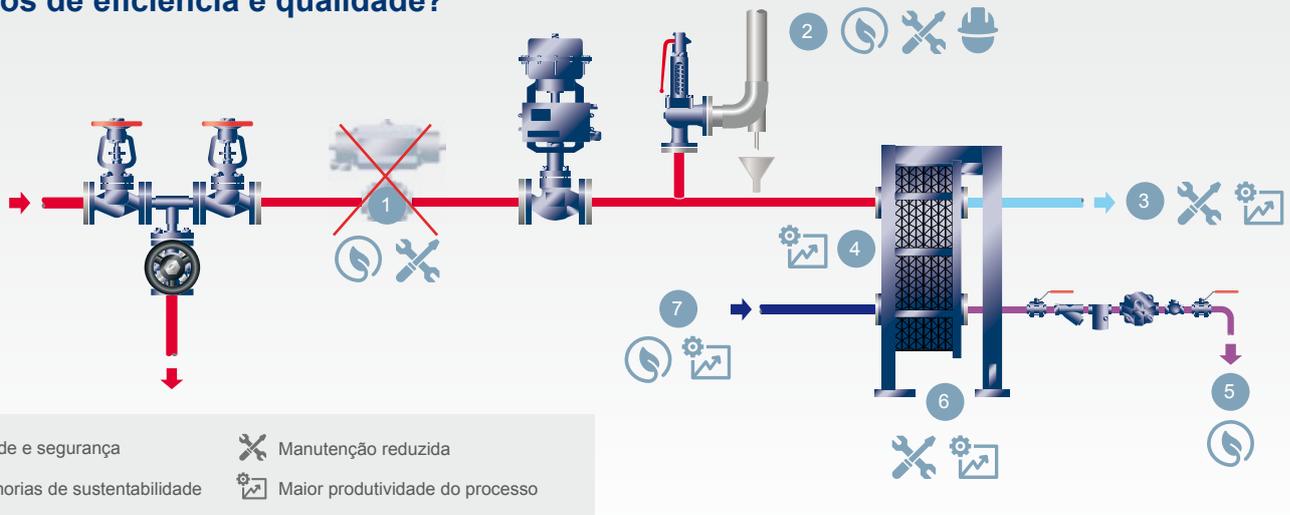
A nova solução de válvulas de controle Spira-trol™ Steam-Tight combina controle de vapor de processo seguro e bloqueio\* em uma válvula de vida útil prolongada, ajudando você a maximizar a produção, minimizar o tempo de parada e melhorar a qualidade do produto.

O vazamento de vapor tem um grande impacto em nos processos e na lucratividade. A Spira-trol™ Steam-Tight age diretamente na origem do problema, eliminando o vazamento das válvulas de controle de vapor de sua planta.

Mantendo nossa filosofia de manutenção de baixo impacto, a nova Spira-trol™ Steam-Tight tem uma sede dupla, aumentando a vida útil de sua planta de vapor, facilitando a manutenção da planta em todo o ciclo de vida de sua operação e reduzindo o Custo Total de Propriedade.



### Como a Spira-trol™ Steam-Tight te ajudará a resolver os desafios de eficiência e qualidade?



1. Elimine as válvulas de bloqueio automáticas (AIV's): A Spira-trol™ Steam-Tight é segura e confiável.
2. Elimine a equalização de pressão: A Spira-trol™ Steam-Tight não deixa passar o vapor, reduzindo a frequência de abertura das válvulas de segurança.
3. Proteja a qualidade do seu produto: A Spira-trol™ Steam-Tight eliminará os vazamentos de vapor que causam problemas de qualidade no produto final.
4. Maior desempenho do trocador de calor: A Spira-trol™ Steam-Tight é flexível para as suas necessidades, garantindo o melhor desempenho do trocador de calor. A flexibilidade da troca dos componentes internos sem necessidade de ferramenta específica significa que a Spira-trol™ Steam-Tight pode ser ajustada ao seu sistema sem removê-la da linha.
5. Melhore a sustentabilidade e reduza o consumo de energia: A Spira-trol™ Steam-Tight pode reduzir a frequência de CIP e perdas "escondidas" no trocador de calor.
6. Proteja seu equipamento de transferência de calor: A Spira-trol™ Steam-Tight pode reduzir incrustações na superfície de troca térmica, garantindo que seu processo seja executado com mais eficiência por mais tempo.
7. Melhore a eficiência de resfriamento: A Spira-trol™ Steam-Tight evita que o vazamento de vapor estrague seu ciclo de resfriamento, ajudando a reduzir os tempos de ciclo e a demanda de utilidades.

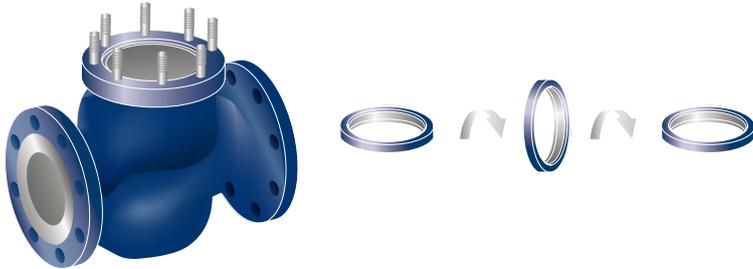
**First for Steam Solutions**

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

**spirax**  
**sarco**

# Nova Spira-trol™ Steam-Tight

Controle e bloqueio seguros de vapor em uma mesma válvula de longa vida útil



A Spira-trol™ Steam-Tight possui uma sede dupla e giratória, proporcionando:

- O dobro da vida útil em relação a uma válvula convencional\*\*
- Manutenção simplificada, sem a necessidade de ferramentas especiais
- Não há a necessidade de remover a válvula da linha

A Spira-trol™ Steam-Tight é adequada para uso em uma ampla gama de aplicações de controle de temperatura do vapor, incluindo:

- Pasteurizadores
- Retortas
- Esterilizadores
- Vasos encamisados
- Evaporadores
- Fogões
- HVAC

A Spira-trol™ Steam-Tight está disponível com os seguintes recursos como padrão:

- Diâmetros: DN15-100 (1/2" a 4")
- Materiais: Ferro dúctil, aço carbono, aço inoxidável (materiais especiais mediante solicitação e avaliação)
- Conexões: PN16-40, ASME150-300, BSP, NPT
- Ampla faixa de KV e cv
- Sede de fixação no local:
  - Manutenção simplificada
  - Otimização simples do desempenho do sistema
- Adequada para pressões de vapor até 19 bar g/275 psi g
- Adequada para temperaturas de vapor de até 220 °C/428 °F



**Para obter mais informações sobre a Spira-trol™ Steam-Tight e descobrir como ela pode beneficiar o seu processo, entre em contato com a Spirax Sarco**

\* Bloqueio duplo e isolamento de vapor de sangria são as melhores práticas recomendadas para todas as atividades de manutenção e devem ser instalados na entrada de todas as áreas de processo. As válvulas automáticas utilizadas no processo não devem ser utilizadas para a proteção do pessoal durante as operações de manutenção. Isso inclui todas as variantes lineares e de um quarto de volta.

\*\*assumindo um condicionamento de vapor adequado

