

Válvula solenoide de ação direta ASCO™ Série 327C

Aumente a eficiência operacional e a confiabilidade de sua aplicação na atuação de válvulas de processo



Maior desempenho do segmento, simples de instalar e manter

- **Aumente a eficiência operacional** – A melhor em sua categoria na relação entre potência e vazão, melhora a eficiência na atuação das válvulas de processo.
- **Baixo consumo de energia** – Projeto otimizado que reduz o atrito e consumo de energia elétrica eliminando a necessidade de fontes de alimentação adicionais.
- **Maior segurança operacional** – Projetada para operar de forma confiável nas condições mais extremas.
- **Maior confiabilidade** – Terminal elétrico moldado melhora a proteção contra a entrada de água e o projeto de baixa potência reduz o efeito de degradação térmica.
- **Instalação simplificada** – Terminais externos para agilizar os testes de campo e reduzir os tempos de comissionamento.
- **Reduza a complexidade da cadeia de suprimentos** – Certificação Global e local permite a padronização de itens.

ASCO™


EMERSON™

Desempenho consistente e confiável durante uma vida útil prolongada

A Série 327C da ASCO é a próxima geração de válvulas solenoides de ação direta, oferecendo o melhor desempenho e confiabilidade do setor para ajudar a aumentar a eficiência operacional de sua aplicação na atuação de válvulas de processo. Um projeto otimizado sem alívio e a avançada tecnologia de vedação da Emerson garantem a adequação para as aplicações mais extremas (incluindo áreas perigosas) e longos períodos de inatividade, ao mesmo tempo que simplificam a instalação, o comissionamento e manutenção.

Aumente a eficiência operacional

- O projeto de baixa potência reduz a necessidade de fontes de alimentação adicionais e permite a alimentação de mais bobinas em um único controlador.
- Maior vazão reduz a necessidade do uso de boosters, 20% mais vazão que os principais concorrentes.

Instalação e manutenção simplificadas

- Terminais externos para teste permitem que a bobina seja testada de forma rápida e fácil, sem abrir a caixa.
- Abertura ampla para facilitar o acesso ao terminal elétrico para uma colocação em operação mais rápida.
- Giro total da bobina com mecanismo de travamento.



Reduza a complexidade da cadeia de suprimentos

- Aprovações globais para simplificar a cadeia de suprimentos, permitindo a padronização global.
- O modelo padrão possui aprovações ATEX Ex d/UL Classe 1, Div 1 para simplificar a compra e a instalação.

Aumente a segurança operacional

- O projeto sem alívio, com o núcleo selado protege os internos do ambiente externo corrosivo.
- A caixa em aço inoxidável 316L oferece proteção superior em ambientes agressivos, adequada para aplicações extremas, incluindo temperaturas de -60 °C a +90 °C.
- A conexão do terminal elétrico reduz o risco de entrada de umidade na bobina, evitando corrosão e garantindo longa vida útil.



Tecnologia de vedação Emerson

Vedações estáticas que não possuem atrito com partes móveis sofrem menos desgaste quando comparadas com as construções do tipo gaxeta.

A **vedação dinâmica de duas camadas** evita a necessidade do uso de molas. O projeto único do anel guia resulta em baixo atrito e é antiaderente, evitando o travamento da haste da válvula devido ao desgaste das vedações.



ASCO™ Para obter mais informações:
www.Emerson.com/pt-br/catalog/asco-327

O logotipo da Emerson é uma marca comercial e de serviço da Emerson Electric Co. ASCO é uma marca registrada da família de empresas Emerson. Todas as outras marcas são propriedade dos seus respectivos proprietários. ©2024 Emerson Electric Co. Todos os direitos reservados. FL000644PTBR-01_04-24


EMERSON™