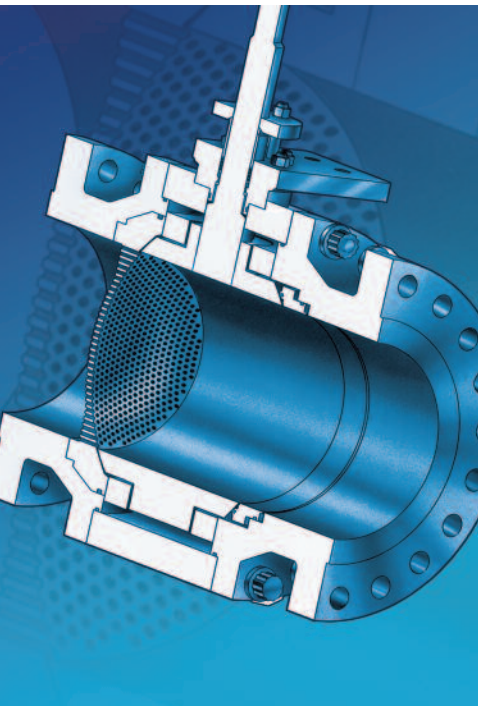


Para obter mais informações sobre soluções de aplicações em serviço severo, visite o nosso website www.fishersevereservice.com.



A válvula de controle modelo V260 é uma válvula de passagem integral totalmente projetada para otimizar o controle de pressão e vazão do processo. Um atenuador de ruído integrado controla o ruído e vibrações causados por gases e líquidos em altas quedas de pressão. O eixo estriado conectado com o atuador minimiza a banda morta comum em válvulas rotativas.

Características:

- **Desempenho Superior em Controle** - A conexão estriada entre a esfera e o eixo, e entre o eixo e o atuador, os conjuntos duplos de buchas tipo trunnion proporcionam melhor controle dinâmico.
- **Desempenho Aerodinâmico** - Até 20 dBA de atenuação acústica podem ser obtidos para a V260A com internos de estágio simples. Os internos com duplo estágio podem proporcionar até 25 dBA de atenuação.
- **Longa Vida Útil** - O atenuador é parte integrante do conjunto da válvula. A vedação ocorre na superfície da esfera, não no atenuador, o que proporciona aumento da vida útil.
- **Versatilidade dos Internos** - Os principais componentes da válvula como o corpo, a esfera, o eixo e as buchas são intercambiáveis entre os modelos V260A, V260B e V260C. Esse recurso permite que o usuário reduza o tempo de manutenção e o estoque de peças sobressalentes.

- **Capacidades de serviço com gás corrosivo e petróleo cru ácido** - Há materiais opcionais disponíveis em conformidade com a Norma NACE MR0175.
- **Excelente Vedação** - Sedes tipo auto-ajustáveis por pressão proporcionam boa vedação e vida útil mais longa e confiável. O interno possui um suporte de aço inoxidável S31600 para trabalhos pesados que envolve e protege a sede macia em serviços com altos diferenciais de pressão.
- **Guias Trunnion** - As guias tipo trunnion da esfera são projetadas para aplicações em serviços pesados que requerem vida útil mais longa com baixa manutenção.
- **Ampla variedade de aplicações hidrodinâmicas** - Com atenuadores simples, duplos e de três estágios, a válvula modelo V260B apresenta uma grande variedade de aplicações com cavitação. Um valor Kc de 1,0 pode ser alcançado dependendo das condições de trabalho.
- **Aplicações flexíveis** - O atenuador permanece ativo em todo o curso da esfera; para aplicações extremas pode ser utilizado um atenuador especial adequado às condições do trabalho.
- **Caracterização** - Existem gaiolas com características especiais disponíveis para oferecer a rangeabilidade exigida pelo cliente atendendo exigências específicas do sistema.

Visão geral operacional:

A Fisher V260 foi projetada para serviços de controle de fluxo e difere significativamente das válvulas de esfera típicas, criadas como válvulas de bloqueio. A Fisher dedica uma atenção especial à fricção e à capacidade de vedação do assentamento para minimizar a possibilidade de agarramento ou deslizamento durante a rotação (atrito estático). Projeto e fabricação extremamente cuidadosos de forma a criar um campo de pressão assistida no assento, com a sede ligeiramente inclinada. Outros dos principais recursos que auxiliam os objetivos de controle e vedação são as conexões do eixo estriado entre a esfera, o eixo e o atuador que minimizam a banda morta. O conceito de guias trunnion na esfera aliada a guia da haste proporcionam robustez e vedação, ao mesmo tempo excelente controle dinâmico.

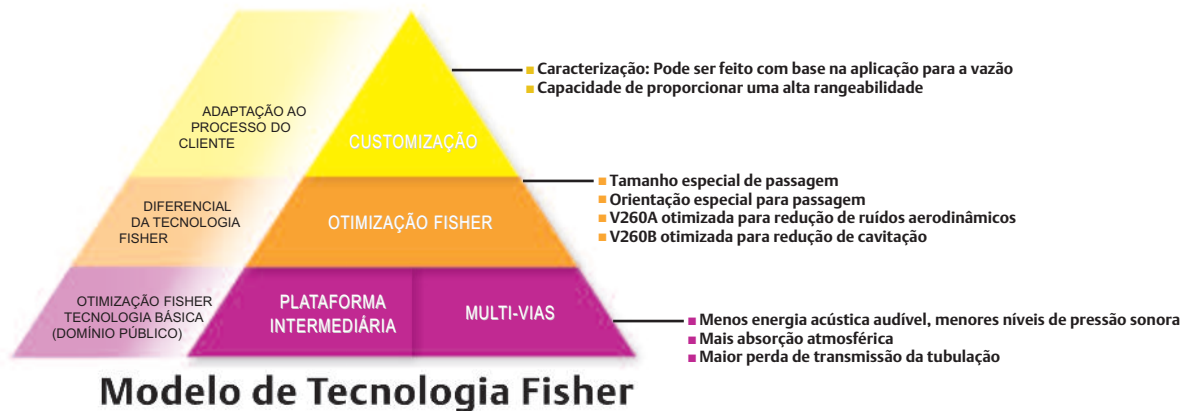
Emerson Process Management
Marshalltown, Iowa 50158 EUA
www.fishersevereservice.com



Aplicações Típicas:

Hidrocarbonetos: Alimentação de Óleo Cru, Reciclo de Compressor, Oleodutos e Gasodutos, Gás para o Flare.

Caldeiras: Vapor de Baixa Pressão para o Condensador.



Detalhes da otimização:

■ **Tamanho especial de passagem** - Os orifícios de passagem do atenuador foram projetados para atingir os benefícios máximos através da mudança de frequência

■ **Orientação especial de passagem** - Evita a recombinação dos jatos na saída aumentando os benefícios da mudança de frequência

© 2004 Fisher Controls International LLC

Fisher e Emerson Process Management são marcas de propriedade de uma das empresas da divisão comercial da Emerson Process Management da Emerson Electric Co. Emerson e o logotipo Emerson são marcas comerciais e marcas de serviço da Emerson Electric Co. Todas as outras marcas são propriedades dos respectivos proprietários.

As informações contidas nesta publicação são apresentadas com fins informativos apenas, embora todos os esforços tenham sido feitos para assegurar a precisão de tais informações elas não devem ser entendidas como garantias, expressas ou implícitas, relativamente aos produtos aqui descritos ou sua utilização ou aplicação. Todas as vendas são regulamentadas pelos nossos termos e condições, os quais se encontram disponíveis a pedido. Reservamo-nos o direito de modificar ou melhorar os projetos ou especificações de tais produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. A Fisher não assume nenhuma responsabilidade pela seleção, uso ou manutenção de qualquer produto. A responsabilidade pela seleção, utilização e manutenção corretas de quaisquer produtos Fisher é de responsabilidade exclusiva do comprador ou usuário final do produto.

