

Actualizações da tecnologia de válvulas de controlo Fisher®

Motivos pelos quais deve proceder à actualização:

EFICIÊNCIA

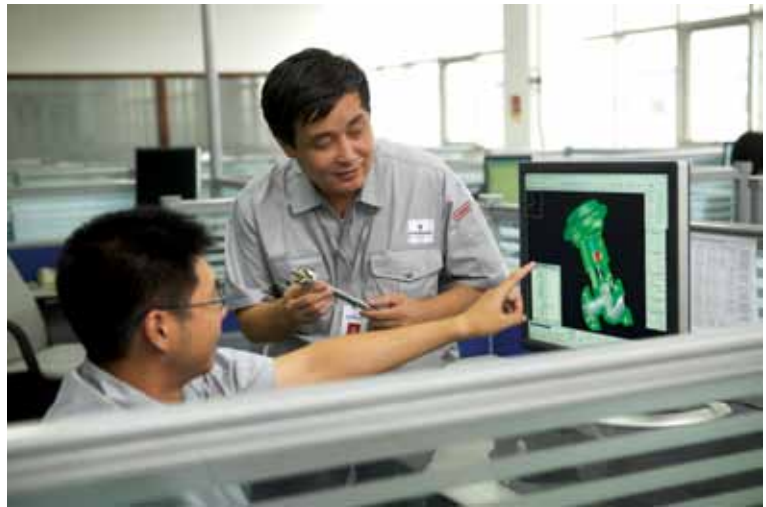
- Permaneça mais competitivo em relação aos seus pares
- Melhore o processo geral e a eficiência da fábrica
- Optimize a manutenção do equipamento instalado
- Controle melhor as alterações ao processo
- Optimize a recolha de informação dos seus processos

CUSTOS

- Reduza os custos instalados relativamente a adaptações ou expansões na fábrica
- Aumente a vida operacional do equipamento
- Padronize o equipamento utilizado na fábrica e reduza o inventário

SEGURANÇA

- Conheça os requisitos de segurança e regulamentares



Saber quando actualizar as válvulas de controlo da fábrica e os componentes relacionados não é uma decisão fácil, mas é necessária no actual ambiente tecnológico e competitivo em rápida mudança. Tem de gerir cuidadosamente os custos, no entanto tem de ser mais competitivo e manter ou melhorar os resultados.

As especificações originais do projecto podem não ter incorporado tecnologias avançadas. As actualizações de tecnologia oferecem uma funcionalidade adicional que não foi originalmente instalada nos seus produtos. Permita que os Serviços Fisher® da Emerson sejam os seus parceiros para o planeamento e a implementação de actualizações de tecnologia para as suas válvulas de controlo Fisher ou não Fisher.



Planeamento de obsolescência

À medida que as válvulas de controlo envelhecem, a respectiva reparação pode tornar-se mais dispendiosa porque as peças de substituição exactas já não estão armazenadas ou têm de ser fabricadas propositadamente. Do mesmo modo, as válvulas mais antigas podem ter limitações de design que fazem com que sejam mais difíceis ou mesmo impossíveis de actualizar com tecnologias mais recentes.

Ao substituir as válvulas à medida que se tornam tecnicamente obsoletas, pode usufruir das vantagens de dispor de designs e materiais mais recentes, bem como de tecnologias digitais e sem fios capazes de reduzir os custos de manutenção e reparação oferecendo simultaneamente um controlo mais apertado. Com os controladores de válvula digital FIELDVUE™, usufruirá das vantagens oferecidas pelo diagnóstico contínuo das válvulas e informações relativas ao estado, assim como evitará operações de manutenção inesperadas ou problemas de paragem.

Os instrumentos FIELDVUE ajudá-lo-ão a maximizar o retorno total relativamente aos bens. Registarão uma maior disponibilidade do processo, custos de manutenção e operação reduzidos, redução dos custos de conformidade regulamentar e redução da variabilidade do processo.

Planeamento da migração

Saber como e quando implementar actualizações de válvulas de controlo pode revelar-se um verdadeiro desafio. Pretende obter o máximo do seu investimento, mas que actualizações de válvulas e tecnologias terão maior impacto no seu investimento de capital? Dispor de um sólido plano de migração pode responder a esta questão.

Os Serviços Fisher podem ajudá-lo com um plano adicional para alcançar os seus objectivos de actualização com simplicidade e com o mínimo de perturbação das suas operações. Começa por realizar-se a avaliação do inventário da sua base de válvulas de controlo instalada para determinar a idade, o estado e a aplicação específica de cada válvula.

De seguida, os engenheiros dos Serviços Fisher podem aconselhar quais são as válvulas que melhor se qualificam para actualização ou substituição de acordo com o seu investimento e com os objectivos operacionais. O planeamento da migração ajuda a assegurar um percurso suave e económico para actualizações actuais e futuras.

Assistência Emerson

Enquanto fornecedor de soluções de fonte única, dispomos dos produtos e da especialização para desenvolver soluções de alta tecnologia e aplicá-las eficazmente de acordo com os requisitos de aplicação específicos. Somos líder da indústria no fornecimento de comunicação digital e sem fios que oferece níveis sem precedentes de informação sobre os seus processos, bem como sobre o estado das suas válvulas e do equipamento relacionado.

Temos um historial de fornecimento de resultados quantificáveis para solucionar uma grande variedade de problemas existentes nas indústrias de processamento. A Emerson tem ainda um historial de construir confiança junto dos clientes e fornecer resultados ímpares na indústria.



<http://www.facebook.com/FisherValves>



<http://www.twitter.com/FisherValves>



<http://www.YouTube.com/user/FisherControlValve>



<http://www.linkedin.com/groups/Fisher-3941826>



Emerson Process Management
Marshalltown, Iowa 50158 USA
Sorocaba, 18087 Brazil
Chatham, Kent ME4 4QZ UK
Dubai, United Arab Emirates
Singapore 128461 Singapore
www.EmersonProcess.com/Fisher

© 2012 Fisher Controls International LLC. Todos os direitos reservados.

Fisher e FIELDVUE são marcas de propriedade de uma das empresas da unidade de negócios da Emerson Process Management da Emerson Electric Co. Emerson Process Management, Emerson e o logótipo da Emerson são marcas comerciais e marcas de serviço da Emerson Electric Co. Todas as outras marcas são propriedade dos respectivos proprietários.

O conteúdo desta publicação é apresentado apenas para fins informativos, e embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir a precisão destes documentos, os mesmos não são garantias, expressas ou implícitas, em relação a produtos ou serviços descritos aqui nem à sua utilização ou aplicação. Todas as vendas estão de acordo com os nossos termos e condições, os quais são disponibilizados a pedido. Reservamos o direito de modificar ou melhorar os designs ou especificações de tais produtos a qualquer altura sem aviso. Nem a Emerson, a Emerson Process Management, nem nenhuma outra entidade afiliada assumem responsabilidade pela selecção, utilização ou manutenção de qualquer produto. A responsabilidade pela devida selecção, utilização e manutenção de qualquer produto é unicamente do comprador e utilizador final.