

Respuestas a servicios severos

Recursos de ingeniería de Emerson. Tecnologías Fisher®.



Severe Service



EMERSON
Process Management

Respuestas a servicios severos

Aplicaciones de hidrocarburos

Inyección de agua
Expansión del separador de alta presión caliente
Expansión del ácidos en el separador de alta presión
Válvula de bypass del expansor
Regeneración catalítica continua
Expansión de aguas ácidas en el separador de alta presión
Válvula de bypass del expansor
Regeneración catalítica continua

Aplicaciones de energía

Bomba de agua de alimentación
Bomba de recirculación de alimentación
Arranque de agua de alimentación
Bypass del sobrecalentador
Regulador de agua de alimentación
Recirculación de bomba de condensado
Control de nivel de desaireador
Rociado de atemperador de recalentado
Purga a atmósfera
Sopladores de hollín
Drenajes de calentador
Rociado de atemperador de sobrecalentador
Calentamiento de desaireador
Bypass de turbina

Si desea respuestas para sus aplicaciones en servicios severos, solo hay un suministrador de automatización a escoger. Emerson ofrece experiencia en aplicaciones, la fiable tecnología Fisher® y un servicio receptivo. Gracias a ello obtendrá la válvula correcta para cada aplicación.

Ayuda en la aplicación

Los ingenieros de ventas de Emerson saben como identificar y analizar las necesidades de aplicación en servicios severos. Pueden ayudarle a especificar la válvula de control correcta para aplicaciones que van desde el control del agua de alimentación de una caldera a la protección frente a pulsaciones del compresor. Ellos consultan con Fisher Severe Service Group (Grupo de Servicios Severos de Fisher) sobre su aplicación. Los ingenieros Aplicaciones Energía de Fisher invierten más tiempo que cualquier otro estudiando el ruido, la cavitación, y la actuación, y son capaces de diseñar una válvula de control específicamente para su aplicación.

Tecnología líder

Su aplicación es demasiado importante y crítica como para no disponer de la mejor tecnología. De las tecnologías Fisher puede esperar un mayor rendimiento y una operación fiable. Tecnologías que son fáciles de usar, y sin embargo muy elaboradas, para ayudarle a conseguir un proceso más seguro y eficiente. Por ejemplo, los controladores digitales de válvula FIELDVUE® de Fisher con diagnósticos de rendimiento pueden monitorizar el rendimiento de su válvula crítica mientras la válvula continúa en servicio.

Sometemos a ensayo rigurosos los productos Fisher de manera rigurosa para garantizar la máxima vida útil, un rendimiento fiable en procesos extremos y un dimensionamiento preciso de la válvula de control. También inspeccionamos cada componente de una válvula de control y su conjunto como sistema, analizando su capacidad para garantizar una respuesta de control óptima, minimizar la generación de ruido, y maximizar la capacidad. Los laboratorios de ingeniería e investigación Fisher de Emerson en Norteamérica, Europa y Asia están a su disposición para visitas previamente concertadas. Consulte con su contacto comercial de Emerson. O descargue un folleto gratuito de ingeniería e investigación de Fisher desde el sitio

www.FisherSevereService.com



Ingenieros de primer nivel

Los ingenieros de Fisher se encuentran entre los más experimentados del sector. En los últimos diez años, han obtenido el doctorado en su área de conocimiento y participan activamente en el desarrollo de normas industriales internacionales.

Válvulas especiales

Un tamaño no se ajusta a todo. Nuestros ingenieros saben como aplicar las tecnologías de atenuación de ruido y anticavitación de Fisher a cada aplicación. O para una aplicación realmente exclusiva, podemos diseñar y construir una válvula y actuador Fisher especiales para usted.



Servicio

Los ingenieros de ventas de Emerson están a su disposición antes y después de la venta. Cuando los utiliza como fuente única, pueden ahorrarle dinero conservando documentos y programando servicios. Los ingenieros de venta de Emerson pueden proporcionarle documentación de producto y detalles "as-built" de cada válvula. Todas y cada una de las válvulas de control de Fisher poseen una ficha personalizada archivada para futuras consultas, lo que significa que puede conservar su válvula Fisher en su estado "as built", y pueden trabajar con el servicio técnico de Instrumentación y Válvulas de Emerson para garantizar los servicios apropiados de instalación y comisionado (ejemplos: instalación y uso de partes de válvulas de drenaje; calibración de actuador/instrumento; y remontaje adecuado de la válvula). Estos servicios liberan a personal de mantenimiento que queda disponible para otras actividades, al tiempo que proporcionan ahorro en tiempos y costes.

Comparta con nosotros su próximo proyecto

Usted puede reducir sus riesgos potenciales al presupuestar y programar su proyecto permitiendo que Emerson le ayude a planificar sus inversiones en automatización. Para ello veremos qué tecnología necesita conseguir para garantizar una operación eficiente. Emerson es una organización financieramente fuerte, con experiencia a nivel mundial, y con representación comercial y fabricación en todo el mundo.

El siguiente paso

Si está interesado en los seminarios sobre servicios severos en obra, llame a un ingeniero de ventas de Emerson próximo a usted. Para obtener su número de teléfono, visite www.FisherSevereService.com

Reputación

Emerson posee más experiencia que ningún otro suministrador de automatización en el uso de tecnologías digitales de planta, con más de 400.000 instrumentos Fisher FIELDVUE instalados en el mundo.



Una llamada

Emerson está ahí para que usted se asegure de que su válvula Fisher funciona correctamente. Puede adquirir un contrato de diagnóstico continuo, asegurando el rendimiento óptimo de su válvula crítica. Este plan incluye un servicio anual de mantenimiento preventivo.





Emerson ofrece experiencia en aplicaciones, la tecnología de confianza de Fisher y un servicio receptivo. Consulte casos de aplicaciones específicas y testimonios de clientes en www.FisherSevereService.com

Su contacto en España

Emerson Process Management
Ctra. Fuencarral a Alcobendas,
Km. 12,2
28049 MADRID
T +(34) 91 358 6000
F +(34) 91 358 9145

Emerson Process Management
C/ Acero, 30-32
Planta 3 - Despacho
8038 BARCELONA
T +(34) 93 298 1600
F +(34) 93 223 2142

www.emersonprocessespana.com

© Fisher Controls International LLC 2004. Todos los derechos reservados.

Fisher y FIELDVUE son marcas de alguna de las empresas de la división de procesos de Emerson. El logo Emerson es marca registrada de Emerson Electric Co. El resto de las marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

El contenido de esta publicación se presenta exclusivamente para fines informativos y aunque se han realizado todos los esfuerzos para garantizar su precisión no debe ser considerado como garantía o compromiso, expreso o implícito, relativo a los productos o servicios aquí descritos o sobre su uso o aplicación. Todas las ventas se rigen por nuestros términos y condiciones, disponibles bajo solicitud. Queda reservado el derecho a modificar o mejorar el diseño o especificaciones de los productos citados sin previo aviso. Fisher no asume ninguna responsabilidad por la elección, uso o mantenimiento de ningún producto. La responsabilidad de la selección, uso y mantenimiento adecuados de cualquier producto Fisher es exclusiva del comprador.

