

Aumente la disponibilidad con las válvulas de control Fisher™ V500 y CV500



FISHER™

Resolviendo la necesidad de un mejor control en aplicaciones difíciles de manipular

Las aplicaciones erosivas afectan negativamente la disponibilidad del proceso

La disponibilidad es una de las principales preocupaciones de las plantas actualmente. Reparar o sustituir las válvulas varias veces ocasiona tiempo de inactividad y menor productividad.

El servicio exigente rotativo se define como aplicaciones de válvula de control rotativa en las que las condiciones de servicio o del proceso ocasionan desgaste constante de la válvula. Estas condiciones son ocasionadas por fluidos sucios, erosivos, que producen coque, corrosivos, viscosos y otros fluidos difíciles de manipular.

Pueden ocasionar la falta de control del proceso, mantenimiento frecuente, vida útil de funcionamiento inaceptable y cierre deficiente.

Una solución de válvula de control para fluidos sucios y erosivos

Gracias a las válvulas de globo rotativas Fisher V500 y CV500 y a su capacidad de resistir la erosión y de controlar fluidos difíciles de manipular, es posible reducir los costos de mantenimiento y aumentar la disponibilidad de la planta.

Las válvulas rotativas de obturador excéntrico Fisher V500 y CV500 han sido diseñadas para aplicaciones de proceso erosivas, resistentes para el control y diseñadas para situaciones de funcionamiento exigente. Son conocidas por su capacidad de resistir los efectos de los fluidos difíciles de manipular con sus componentes resistentes y su versatilidad de aplicaciones. La válvula V500 ha sido comprobada en aplicaciones exigentes en muchas industrias desde que se presentó en 1984.



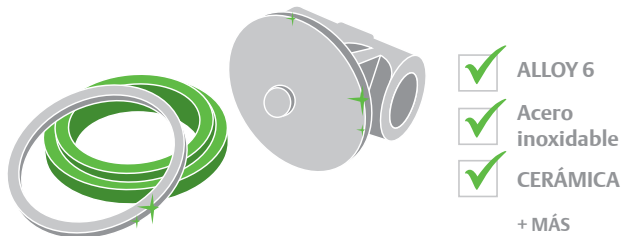
Conjunto de válvula de control Fisher™ V500 con el actuador 2052 y el controlador de válvula digital FIELDVUE™ DVC6200



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

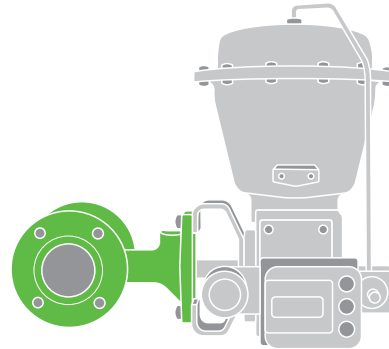
Consiga un mejor control en aplicaciones erosivas con válvulas de obturador excéntrico Fisher V500 y CV500

Cuando todas las demás válvulas no sean capaces de resistir las aplicaciones erosivas, sucias y abrasivas exigentes, utilice las válvulas Fisher V500 y CV500. La válvula V500 está disponible en una amplia variedad de materiales de internos y la válvula CV500 utiliza una bola en forma de V para ofrecer mayor capacidad de caudal y un control más preciso.



Materiales de internos versátiles

Con una amplia gama de opciones de internos para configurar en la válvula V500, desde acero inoxidable 316 hasta cerámica, se obtiene la versatilidad necesaria para cumplir con los requerimientos más exigentes de aplicaciones erosivas en su proceso exclusivo.



Diseño duradero de la válvula

La elevada calidad de la construcción de las válvulas Fisher V500 y CV500 permite un funcionamiento más duradero para reducir los costos de mantenimiento y aumentar la disponibilidad de la planta.

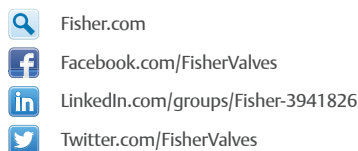
Otros beneficios de las válvulas V500 y CV500

- **Mayor vida útil:** ambos lados del anillo del asiento tienen una superficie de cierre que le permite girar para aumentar la vida útil de funcionamiento. El anillo del asiento también se centra automáticamente, da vuelta automáticamente y se alinea dinámicamente con el obturador para conseguir la protección contra fugas ANSI clase IV que necesita.
- **Para aprovechar el caudal inverso:** para aplicaciones erosivas, la dirección de caudal recomendada para las válvulas V500 y CV500 es con el eje aguas arriba, de modo que el caudal de alta velocidad quede aislado en el puerto o área de salida. Los materiales resistentes a la erosión ayudan a proteger el anillo del asiento y el retén para un mantenimiento más sencillo.
- **Consiga un mejor funcionamiento:** cuando se instala con un actuador neumático Fisher y un controlador de válvula digital FIELDVUE™ DVC6200, el conjunto de válvula V500 o CV500 ofrece un excelente funcionamiento. Ayuda a controlar mejor de acuerdo con el punto de referencia, aumenta la vida útil operativa y resiste la erosión eficazmente en sus procesos críticos.

Más información

- [Página web del producto V500](#)
- [Página web del producto CV500](#)
- [Encuentre una oficina de ventas de Emerson cerca de usted](#)

Emerson Automation Solutions
Marshalltown, Iowa, 50158 USA
Sorocaba, 18087 Brazil
Cernay, 68700 France
Dubai, United Arab Emirates
Singapore 128461 Singapore



© 2018 Fisher Controls International LLC. Todos los derechos reservados. Fisher y FIELDVUE son marcas de una de las compañías de la unidad comercial Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. Emerson y el logotipo de Emerson son marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Electric Co. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. El contenido de esta publicación se presenta exclusivamente para fines informativos y, aunque se hayan hecho los mayores esfuerzos para garantizar su exactitud, no constituye ninguna garantía, explícita o implícita, en relación con los productos o servicios aquí descritos o con su uso, funcionamiento, comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los resultados individuales pueden ser diferentes. Todas las ventas se rigen por nuestros términos y condiciones, que están disponibles a pedido. Nos reservamos el derecho a modificar o mejorar los diseños o características técnicas de nuestros productos en cualquier momento, sin notificación previa. La responsabilidad de la selección, uso y mantenimiento correctos de cualquier producto o servicio corresponde exclusivamente al comprador y al usuario final. D352309X0ES / Ago18

