

# Maneje de manera efectiva medios fibrosos con las Válvulas de control rotativo Fisher™ V200U

**FISHER™**

**La confiabilidad comprobada de las válvulas de control de la serie Vee-Ball™ de Fisher en un diseño más compacto y de superficie a superficie.**

## La suspensión acuosa espesa puede reducir la eficiencia del proceso.

Las válvulas que controlan la suspensión acuosa espesa desempeñan un papel importante en la optimización del tiempo de funcionamiento de los procesos en los que se instalan. La selección de la válvula adecuada para la aplicación significa poder ampliar los tiempos de actividad y aumentar la producción.

En aplicaciones de elaboración de pasta y papel, las válvulas de control deben regular eficazmente el flujo fibroso de las materias primas y el caudal de vapor, que se utiliza como fluido de transferencia de energía. Se necesita una alta precisión de control para reducir los requisitos de tiempo y recursos.

## Una solución de válvula de control de alta capacidad con un espacio más pequeño.

El V200U es un diseño sin brida que ofrece muchas de las características favorables de las válvulas comprobadas de la serie Vee-Ball con la característica agregada de un diseño compacto de dimensiones reducidas de superficie a superficie. La bola de muesca en V segmentada contorneada promueve un funcionamiento fluido y sin obstrucciones y proporciona una acción de cizallamiento entre la bola y el sello de metal duradero. El diseño de flujo recto sin restricciones proporciona eficiencia, alta capacidad para gas, vapor, líquidos y pastas fibrosas.

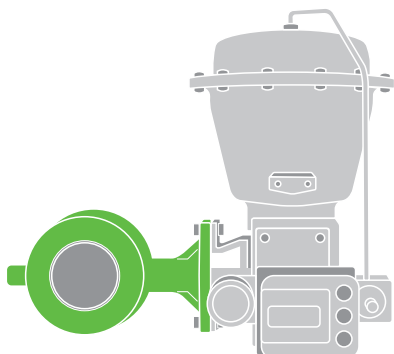


Conjunto de válvulas de control rotativo Fisher™ V200U con actuador 2052 y controlador de válvula digital FIELDVUE™ DVC6200



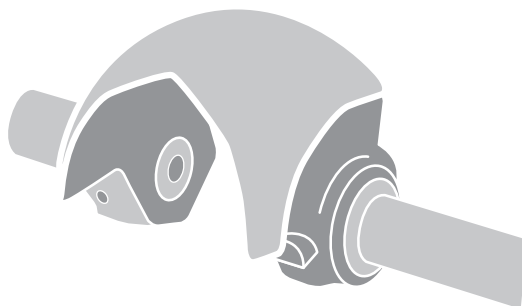
# Maneje de manera efectiva medios fibrosos con las válvulas de control rotativo Fisher™ V200U

Cuando necesite una solución de válvula más versátil que tenga la capacidad de controlar gas, vapor, líquidos y pasta fibrosa, pero que se adapte a espacios más estrechos, seleccione las válvulas de control Fisher V200U. Las opciones de eje de accionamiento ranurado o cuadrado se conectan a una variedad de diseños de actuadores de eje rotativo para permitir una operación confiable, de regulación de alto rendimiento o de encendido/apagado, adecuada para los retos de elaboración de pasta y papel.



## Diseño compacto de válvulas

La bola de muesca en V segmentada contorneada promueve un funcionamiento fluido y sin obstrucciones y proporciona una acción de cizallamiento entre la bola y el sello de metal duradero para trabajo pesado. El diseño de flujo directo sin restricciones proporciona una alta y eficiente capacidad para una variedad de medios de flujo.



## Materiales de internos versátiles

Los componentes de los trenes de accionamiento V200U son intercambiables con las válvulas V150, V200 y V300 serie B existentes, lo que reduce el inventario de repuestos y simplifica los procedimientos de mantenimiento.

## Otros beneficios de las válvulas V200U

- **Funcionamiento sin complicaciones de la válvula:** las piezas mecanizadas de precisión, el sello de presión equilibrada y los diseños de cojinetes de baja fricción permiten un movimiento fluido y preciso de la bola.
- **Larga vida útil:** la construcción del sello de metal duradero para trabajo pesado permite una vida útil prolongada en aplicaciones exigentes. La acción de limpieza constante del sello a lo largo de la superficie de sellado de la bola proporciona un excelente servicio en aplicaciones de pasta fibrosa de alta consistencia.
- **Geometría de centrado en línea:** las funciones fundidas o mecanizadas en el diámetro exterior del cuerpo alinean y centran la válvula dentro de los tornillos de brida de la tubería de acoplamiento para garantizar un rendimiento óptimo.





## Más información

- **Boletín del producto V200U**
- **Encuentre una oficina de ventas de Emerson cerca de usted**



Conjunto de válvulas de control rotativo Fisher™ V200U con actuador RPE Bettis™ y controlador de válvula digital FIELDVUE™ DVC2000

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

 [Fisher.com](http://Fisher.com)  
 [Facebook.com/FisherValves](https://Facebook.com/FisherValves)  
 [LinkedIn.com/groups/Fisher-3941826](https://LinkedIn.com/groups/Fisher-3941826)  
 [Twitter.com/FisherValves](https://Twitter.com/FisherValves)

© 2020 Fisher Controls International LLC. Todos los derechos reservados. Fisher, Vee-Ball, FIELDVUE y Bettis son marcas de una de las compañías de la división de negocios de 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. D353101X0E5 / Abr20

  
**EMERSON™**