

Fisher™ Drehstellventile V200U ermöglichen effektive Handhabung faserhaltiger Medien

FISHER™

Bewährte Zuverlässigkeit der Fisher Vee-Ball™ Stellventile in kompakterer Baulänge.

Faserhaltiger Schlamm kann die Effektivität von Prozessen beeinträchtigen.

Ventile zur Schlammregelung spielen bei der Optimierung von Betriebszeiten der Prozesse, in denen sie installiert sind, eine wichtige Rolle. Durch Auswahl des richtigen Ventils für die jeweilige Anwendung können Betriebszeiten verlängert und die Produktion gesteigert werden.

In Papier- und Zellstoffanwendungen müssen Ventile nicht nur den faserhaltigen Durchfluss von Rohmaterial effektiv regeln, sondern auch den Durchfluss von Dampf, der als Energieübertragungsmedium genutzt wird. Dafür ist eine hohe Regelgenauigkeit erforderlich, um die benötigte(n) Zeit und Ressourcen zu reduzieren.

Eine Stellventil-Lösung mit hoher Kapazität und weniger Platzbedarf.

Die flanschlose Ausführung des V200U bietet viele der vorteilhaften Eigenschaften der bewährten Vee-Ball-Baureihe und darüber hinaus eine geringere, kompaktere Baulänge. Die konturiert segmentierte V-Schlitz-Kugel sorgt für einen reibungslosen, verstopfungsfreien Betrieb und ermöglicht die Scherwirkung zwischen der Kugel und dem langlebigen Metallsitzring. Der uneingeschränkte, gerade Durchfluss bietet effiziente und hohe Durchflussleistung für Gase, Dampf, Flüssigkeiten und faserhaltige Schlämme.

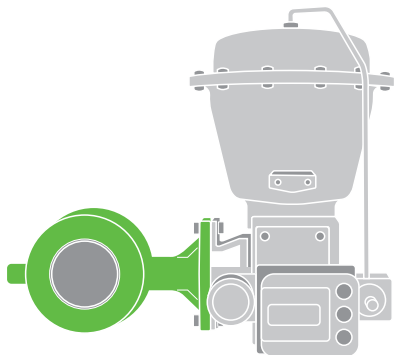


Fisher™ Drehstellventil V200U mit Antrieb 2052 und digitalem FIELDVUE™ Stellungsregler DVC6200


EMERSON™

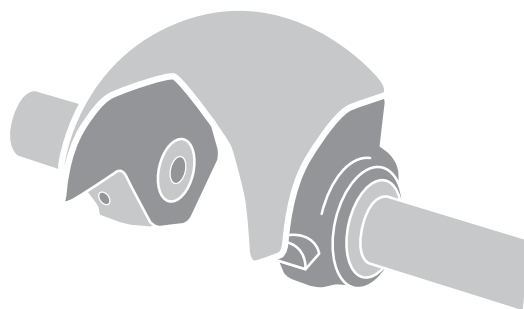
Fisher™ Drehstellventile V200U ermöglichen effektive Handhabung faserhaltiger Medien

Benötigen Sie eine vielseitigere Ventillösung mit der Möglichkeit, Gase, Dampf, Flüssigkeiten und faserhaltige Schlämme auch bei engeren Platzverhältnissen zu regeln? Dann entscheiden Sie sich für Fisher Stellventile V200U. Antriebsseitige Wellen in kerbverzahnter oder Vierkant-Ausführung können mit einer Vielzahl von Drehantrieben verbunden werden, um beim Regel- oder Auf/Zu-Betrieb eine zuverlässig hohe Leistung zu erzielen, die zur Bewältigung Ihrer Herausforderungen bei der Papier- und Zellstoffherstellung geeignet ist.



Kompakte Ventilausführung

Die konturiert segmentierte V-Schlitz-Kugel sorgt für einen reibungslosen, verstopfungsfreien Betrieb und ermöglicht die Scherwirkung zwischen der Kugel und dem langlebigen HD-Metallsitzring. Der uneingeschränkte, gerade Durchfluss bietet effiziente und hohe Durchflussleistung für eine Vielzahl von Durchflussmedien.



Vielseitige Innengarnitur-Werkstoffe

Die Antriebskomponenten des V200U sind mit den Baureihen B der Fisher Ventile V150, V200 und V300 untereinander austauschbar, wodurch der Ersatzteilbestand reduziert und Wartungsverfahren rationalisiert werden.

Weitere Vorteile der Ventile V200U

- **Reibungsloser Ventilbetrieb:** Präzisionsgefertigte Teile, ein druckentlasteter Sitzring und reibungsarme Lager ermöglichen eine reibungslose und präzise Bewegung der Kugel.
- **Lange Lebensdauer:** Die haltbare Ausführung des HD-Metallsitzrings sorgt in anspruchsvollen Anwendungen für eine lange Lebensdauer. Das konstante Abstreifen der Dichtfläche der Kugel durch den Sitzring sorgt in Anwendungen mit faserhaltigem Schlamm hoher Konsistenz für einen sicheren Betrieb.
- **Leitungszentrierende Geometrie:** Gegossene oder bearbeitete Eigenschaften des Gehäuseaußendurchmessers sorgen für die Ausrichtung und Zentrierung des Ventils in der Verschraubung des Rohrleitungsflansches und ermöglichen so optimale Leistungsmerkmale.





Erfahren Sie mehr

- **V200U Produktdatenblatt**
- **Finden Sie ein Emerson Vertriebsbüro in Ihrer Nähe**



Fisher™ Drehstellventil V200U mit Bettis™ Antrieb RPE und digitalem FIELDVUE™ Stellungsregler DVC2000

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

 Fisher.com
 Facebook.com/FisherValves
 LinkedIn.com/groups/Fisher-3941826
 Twitter.com/FisherValves

© 2020 Fisher Controls International LLC. Alle Rechte vorbehalten. Fisher, Vee-Ball, FIELDVUE und Bettis sind Marken, die sich im Besitz eines der Unternehmen im Geschäftsbereich Emerson Automation Solutions der Emerson Electric Co. befinden. Emerson und das Emerson Logo sind Marken und Dienstleistungsmarken der Emerson Electric Co. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Der Inhalt dieser Publikation dient nur zu Informationszwecken, und obwohl große Sorgfalt zur Gewährleistung ihrer Exaktheit aufgewendet wurde, können die hier enthaltenen Informationen auf keinen Fall zur Ableitung von Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen, ob ausdrücklicher Art oder stillschweigend, hinsichtlich der in dieser Publikation beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder deren Verwendung, Leistung, Gebrauchstüchtigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck herangezogen werden. Einzelne Ergebnisse können unterschiedlich ausfallen. Für alle Verkäufe gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Wir behalten uns das Recht vor, die Konstruktion und technischen Daten unserer Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern bzw. zu verbessern. Die Verantwortung bezüglich der richtigen Auswahl, Verwendung und Wartung der einzelnen Produkte oder Dienstleistungen liegt allein beim Käufer und Endanwender. D353101X0DE / Apr20


EMERSON™