

Gestion efficace des produits fibreux grâce aux vannes rotatives de régulation Fisher™ V200U

FISHER™

La fiabilité prouvée des vannes de régulation Fisher série Vee-Ball™ dans une conception plus compacte sans bride.

L'efficacité du procédé peut être ralentie par des boues fibreuses.

Les vannes de régulation des boues jouent un rôle essentiel dans l'optimisation du temps d'exploitation des procédés dans lesquels elles sont installées. La sélection d'une vanne adaptée à l'application permet de prolonger les temps de fonctionnement et d'augmenter la production.

Dans les applications de pâtes et papiers, les vannes de régulation doivent réguler de manière efficace le débit fibreux des matières premières et le débit de vapeur, qui est utilisé comme fluide de transfert énergétique. Une précision élevée des contrôles est nécessaire pour réduire les besoins en temps et en ressources.

Une solution de vanne de régulation de haute capacité avec un encombrement réduit.

La V200U est une conception sans bride qui présente de nombreuses caractéristiques avantageuses des vannes éprouvées de la série Vee-Ball, avec en plus une conception de dimensions de face à face réduites et compactes. L'obturateur échancré en V segmenté et profilé favorise un fonctionnement sans encombrement et assure une action de cisaillement entre la bille et le joint métallique durable. La conception à écoulement direct sans restriction permet une capacité élevée et efficace pour le gaz, la vapeur, les liquides et les boues fibreuses.

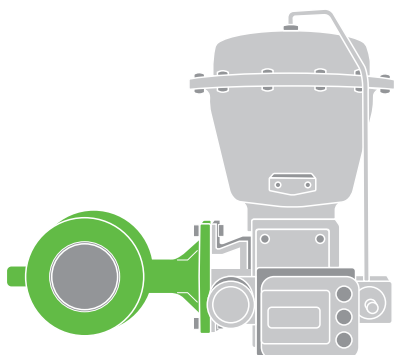


Vanne rotative de régulation Fisher™ V200U avec actionneur 2052 et positionneur numérique FIELDVUE™ DVC6200


EMERSON™

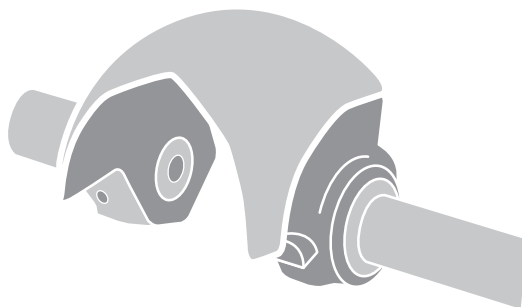
Gestion efficace des produits fibreux grâce aux vannes rotatives de régulation Fisher™ V200U

Quand vous avez besoin d'une solution de vannes plus polyvalente, capable de réguler les gaz, la vapeur, les liquides et les boues fibreuses, mais qui tient dans des espaces exigus, choisissez les vannes de régulation Fisher V200U. Les options d'arbre d'entraînement cannelé ou carré se raccordent à diverses conceptions d'actionneurs à arbre rotatif pour assurer un fonctionnement fiable et performant en mode d'étranglement ou tout-ou-rien, adapté à vos défis dans le domaine des pâtes et papiers.



Conception compacte des vannes

L'obturateur échancré en V segmenté et profilé favorise un fonctionnement sans encombrement et assure une action de cisaillement entre la bille et le joint en métal trempé durable. La conception à écoulement direct sans restriction permet une capacité élevée et efficace divers produits d'écoulement.



Matériaux d'éléments internes polyvalents

Les composants de transmission des vannes V200U sont interchangeables avec les vannes V150, V200 et V300 série B existantes, ce qui permet de réduire les stocks de pièces détachées et de simplifier les procédures de maintenance.

Avantages supplémentaires des vannes V200U

- **Fonctionnement en douceur de la vanne** : des pièces usinées avec précision, un joint à pression équilibrée et des paliers à faible friction permettent un mouvement doux et précis de la bille.
- **Longue durée de vie** : la construction durable à joint en métal trempé assure une longue durée de vie dans les applications exigeantes. L'action de raclage constant du joint sur la surface d'étanchéité de la bille fournit un excellent entretien dans les applications de boues fibreuses à consistance épaisse.
- **Géométrie de centrage avec les conduites** : des éléments moulés ou usinés sur le diamètre extérieur du corps alignent et centrent la vanne dans la boulonnerie de la bride de la conduite correspondante afin d'assurer une performance optimale.





Pour en savoir plus

- **Bulletin produit V200U**
- **Adressez-vous au bureau commercial Emerson le plus proche de chez vous**



Vanne rotative de régulation Fisher™ V200U avec actionneur Bettis™ RPE et positionneur numérique FIELDVUE™ 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. Tous droits réservés. Fisher, Vee-Ball, FIELDVUE et Bettis sont des marques d'une des sociétés de l'unité commerciale Emerson Automation Solutions d'Emerson Electric Co. Emerson et le logo Emerson sont des marques commerciales et des marques de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Le contenu de cette publication n'est présenté qu'à titre informatif et, bien que tous les efforts aient été faits pour assurer son exactitude, rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie, expresse ou tacite, concernant les produits ou les services qui y sont décrits ou leur utilisation, performance, qualité marchande ou adéquation à un objectif particulier. Les résultats individuels peuvent varier. Toutes les ventes sont régies par nos conditions générales, disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de nos produits à tout moment sans préavis. La responsabilité du choix, de l'utilisation et la maintenance de tout produit incombe à l'acquéreur et à l'utilisateur final. D353101X0FR / Avr20


EMERSON™