

# Plus grande disponibilité avec les vannes de régulation Fisher™ V500 et CV500



**FISHER™**

**Pour une meilleure maîtrise des applications difficiles à gérer**

## Les applications érosives nuisent à la disponibilité des procédés

La disponibilité constitue l'une des préoccupations majeures des usines d'aujourd'hui. La réparation ou le remplacement répété(e) de vos vannes se traduit par des temps d'arrêt et une baisse de productivité.

Un service sévère rotatif se définit comme une application de vanne de régulation rotative dans laquelle les conditions de service ou de procédé conduisent à une usure constante de la vanne. Ces conditions sont causées par l'utilisation de liquides chargés, érosifs, encrassants, corrosifs, visqueux, et d'autres liquides difficiles à traiter.

Elles peuvent donner lieu à des lacunes dans le contrôle de procédé, imposer un entretien fréquent, et limiter la durée de fonctionnement et la qualité de la fermeture.

## Solution de vanne de régulation pour fluides chargés et érosifs

Avec les vannes droites rotatives V500 et CV500 de Fisher, et grâce à leur capacité à lutter contre l'érosion et contrôler des liquides difficiles à traiter, vous pouvez réduire les coûts de maintenance et augmenter le temps de disponibilité de l'usine.

Les vannes rotatives à clapet excentrique Fisher V500 et CV500 sont conçues pour les applications de procédé érosives ; grâce à leur construction robuste, elles garantissent un meilleur contrôle et de meilleures performances dans des applications exigeantes. Elles se caractérisent par une bonne capacité à lutter contre les effets de liquides difficiles à traiter grâce à des composants robustes et à la polyvalence des applications. Depuis son introduction en 1984, la vanne V500 a démontré ses qualités dans les applications difficiles dans de nombreux secteurs.



Vanne de régulation Fisher™ V500 avec actionneur 2052 et contrôleur numérique de vanne FIELDVUE™ DVC6200

  
**EMERSON™**

**EMERSON. CONSIDER IT SOLVED™**

# Obtenez un meilleur contrôle dans les applications érosives avec les vannes à clapet excentrique Fisher V500 et CV500

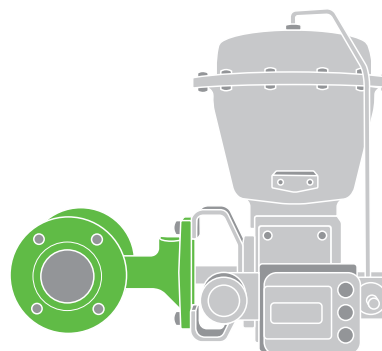
Lorsque toutes les autres vannes s'avèrent incapables de résister à vos applications érosives, chargées et abrasives exigeantes, optez pour les vannes Fisher V500 et CV500. La vanne V500 est disponible dans une grande variété de matériaux d'éléments internes et la vanne CV500 utilise une boule en V pour fournir une capacité de débit accrue et un contrôle plus précis.



- ✓ ALLIAGE 6
- ✓ ACIER INOXYDABLE
- ✓ CÉRAMIQUE
- + ENCORE

## Matériaux d'éléments internes polyvalents

De l'acier inoxydable 316 à la céramique, la vanne V500 est dotée d'une large gamme d'options d'éléments internes configurables : vous obtenez la polyvalence nécessaire pour répondre aux exigences d'applications érosives les plus rigoureuses dans votre procédé particulier.



## Conception de vanne durable

La robustesse des vannes Fisher V500 et CV500 offre des performances plus durables, ce qui permet de réduire les coûts de maintenance et d'augmenter la disponibilité des installations.





## Avantages supplémentaires des vannes V500 et CV500

- **Durée de vie utile étendue** : les deux côtés du siège présentent une surface de fermeture, permettant le retournement du siège pour prolonger la durée de fonctionnement. La bague de siège se centre automatiquement, se ferme automatiquement et s'aligne dynamiquement sur le clapet afin d'obtenir systématiquement la protection anti-fuite ANSI Classe IV dont vous avez besoin.
- **Tirez parti de l'écoulement inversé** : pour les applications érosives, le sens d'écoulement recommandé pour les vannes V500 et CV500 est en amont de l'arbre, de sorte que l'écoulement à grande vitesse est isolé dans la zone d'orifice ou de sortie. Les matériaux résistants à l'érosion aident à protéger la bague de siège et le support pour en faciliter l'entretien.
- **Meilleures performances** : associé à un actionneur pneumatique Fisher et à un contrôleur numérique de vanne FIELDVUE™ DVC6200, l'ensemble vanne Fisher V500 ou CV500 offre d'excellentes performances une fois installé. Il permet un contrôle plus rapproché du point de consigne, prolonge la durée de fonctionnement et combat efficacement l'érosion au sein de vos procédés les plus critiques.

## Pour en savoir plus

- [Page Web du modèle V500](#)
- [Page Web du modèle CV500](#)
- **Adressez-vous au bureau commercial Emerson le plus proche de chez vous**

**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)

© 2018 Fisher Controls International LLC. Tous droits réservés. Fisher et FIELDVUE sont des marques qui appartiennent à 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. D352309X0FR / Août 18

