

Atteignez une étanchéité optimale et éprouvée pour vos vannes de régulation avec les systèmes de garniture de vanne améliorés ENVIRO-SEAL™ de Fisher™



FISHER™

Réduisez l'impact environnemental et prolongez la durée de vie de vos vannes de régulation.

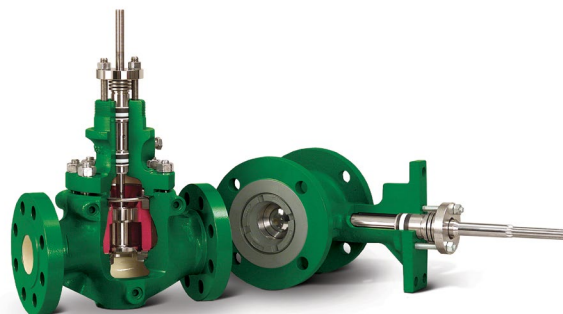
Les fuites peuvent entraîner des effets négatifs sur l'environnement.

Les vannes représentent environ 60 % des émissions fugitives dans une usine et près de la moitié de ces émissions proviennent de la tige de la vanne. Les systèmes de garniture de vannes de contrôle permettent d'assurer l'étanchéité de votre process et d'éviter les fuites de vos fluides. Choisir le bon système de garniture pour l'application signifie pouvoir maintenir l'étanchéité requise sur de plus longues périodes.

Dans les applications environnementales, les systèmes de garniture doivent fournir un contrôle strict des émissions fugitives. Des dispositifs avancés sont nécessaires pour atteindre un taux d'émission inférieur à 50 ppmv, tout en gérant des températures et des pressions de processus plus élevées.

Une solution de garniture avancée avec une étanchéité améliorée.

Les systèmes de garniture améliorés Fisher ENVIRO-SEAL offrent des capacités exceptionnelles d'étanchéité de la tige et protègent l'environnement contre l'émission de fluides dangereux ou polluants, évitant ainsi les amendes réglementaires et assurant la sécurité du personnel. La longue durée de vie et la fiabilité de ces systèmes réduisent également vos coûts de maintenance et les temps d'arrêt. Ils s'installent facilement dans vos vannes de contrôle existantes ou peuvent être achetés avec de nouvelles vannes de contrôle. Les systèmes de garniture améliorés ENVIRO-SEAL peuvent maintenir les concentrations d'émissions en dessous de 100 ppmv, 50 ppmv, voire aussi bas que 1 ppmv. Les protocoles de test au méthane et à l'hélium de la norme ISO 15848-1 sont utilisés par Emerson pour vérifier les performances en matière d'émissions.

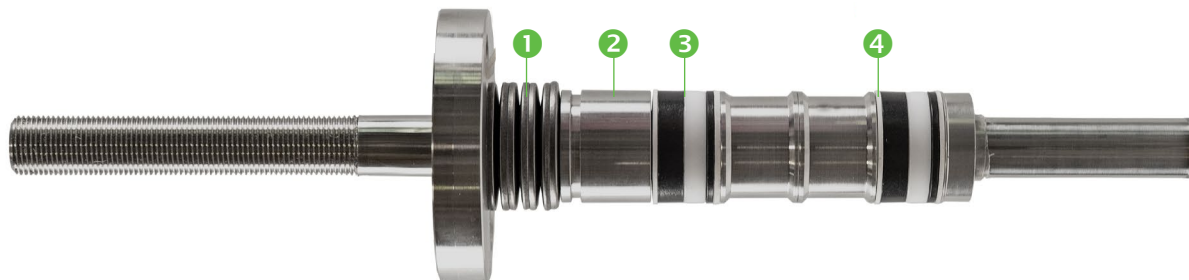


Les systèmes de garniture améliorés Fisher ENVIRO-SEAL sont disponibles pour les vannes de régulation à clapet et rotatives.


EMERSON™

Obtenez une étanchéité exceptionnelle de la tige pour vos vannes de régulation avec les systèmes de garniture améliorés Fisher ENVIRO-SEAL.

Les systèmes de garniture améliorés ENVIRO-SEAL sont disponibles pour une large gamme de conditions de pression et de température, tant pour les applications environnementales que non environnementales.



1. Niveau de stress géré

Les ressorts Belleville à charge constante maintiennent une pression constante tout au long de la durée de vie des anneaux de garniture.

2. Alignement Correct

Les suiveurs de garniture doublés garantissent que la tige ou l'arbre de la vanne de contrôle est maintenu précisément au centre de la garniture.

3. Quantité Optimisée de Garniture

Quantité Optimisée Le système utilise juste la bonne profondeur de garniture en fonction du diamètre de la tige ou de l'arbre.

4. Confinement de la Garniture

Les bagues anti-extrusion empêchent la garniture de s'extruder lorsqu'elle se déforme pour remplir l'espace entre la tige et l'alésage.

Avantages supplémentaires du produit

- **Certifications:** Les systèmes de garniture améliorés ENVIRO-SEAL ont été testés et certifiés selon ces normes internationales : ISO 15848-1, ANSI/FCI 91-1, Shell MESC SPE 77/300, et TA-Luft.
- **Garantie prolongée :** Emerson propose une garantie prolongée optionnelle pour les systèmes de garniture améliorés ENVIRO-SEAL, destinée aux clients tenus par l'EPA (Environmental Protection Agency) de mettre en œuvre un programme amélioré de détection et de réparation des fuites (ELP) et de limiter les émissions à 100 ppmv.

En savoir plus

- **Page Web du produit ENVIRO-SEAL amélioré**
- **Directives de sélection de garniture pour les vannes rotatives Fisher**
- **Directives de sélection de garniture pour les vannes à tige coulissante Fisher**
- **Trouvez un bureau de vente Emerson près de chez vous**



Photos de gauche à droite
Fisher ENVIRO-SEAL PTFE Amélioré, ENVIRO-SEAL Graphite ULF, ENVIRO-SEAL Duplex

Emerson

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/3941826
- Twitter.com/FisherValves

© 2022, 2023 Fisher Controls International LLC. Tous droits réservés. Fisher et ENVIRO-SEAL sont des marques détenues par l'une des sociétés de l'unité commerciale Emerson 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 propriétaires respectifs. Le contenu de cette publication est présenté à titre informatif uniquement, et bien que tous les efforts aient été faits pour en assurer l'exactitude, il ne doit pas être interprété comme des garanties ou des assurances, explicites ou implicites, concernant les produits ou services décrits ici ou leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par nos termes et conditions, qui sont disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer les conceptions ou les spécifications de ces produits à tout moment sans préavis. Ni Emerson, ni aucune de ses entités affiliées n'assument la responsabilité de la sélection, de l'utilisation ou de l'entretien de tout produit. La responsabilité de la sélection, de l'utilisation et de l'entretien appropriés de tout produit incombe uniquement à l'acheteur et à l'utilisateur final. D351050X0FR / Oct23

EMERSON[™]