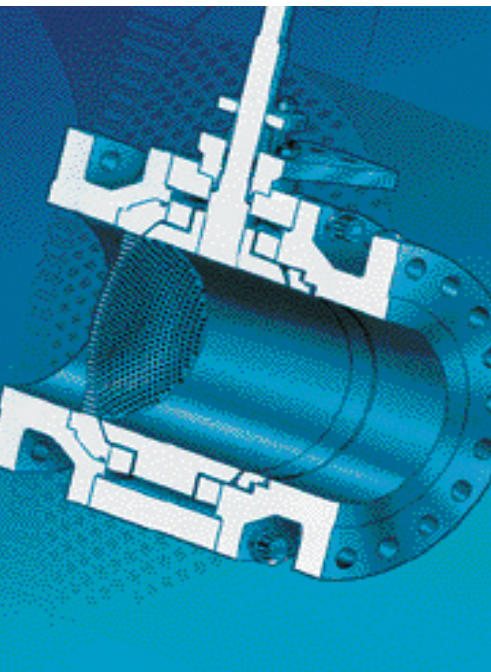


Pour plus d'information, consulter notre site  
[www.fishersevereservice.com](http://www.fishersevereservice.com)



*Le modèle V260 est une vanne de régulation à passage intégral entièrement repensée pour optimiser la régulation de la pression, du débit et des procédés. Un atténuateur intégré diminue le bruit et les vibrations produits par les liquides et les gaz sous pertes élevées. La liaison par arbre cannelé avec l'actionneur réduit le jeu mécanique.*

### Caractéristiques :

- **Performances de régulation supérieures** : Le raccordement arbre cannelé / boule, arbre cannelé / actionneur, les paliers doubles, le guidage, contribuent tous à l'amélioration des performances.
- **Performances aérodynamiques** : Une vanne V260 dans sa version à un étage peut atteindre une atténuation acoustique jusqu'à 20 dBA. La construction à deux étages permet une atténuation acoustique jusqu'à 25 dBA.
- **Durée de vie prolongée** : L'atténuateur est partie intégrante de la vanne. Le joint enveloppe la surface de la boule mais pas l'atténuateur, ce qui prolonge la durée de vie.
- **Polyvalence de la vanne** : Les principaux composants de la vanne comme le corps, la boule, l'arbre et les paliers sont interchangeables entre les modèles V260A, V260B et V260C. Cela vous permet de réduire votre inventaire de pièces de rechange et les temps de maintenance.

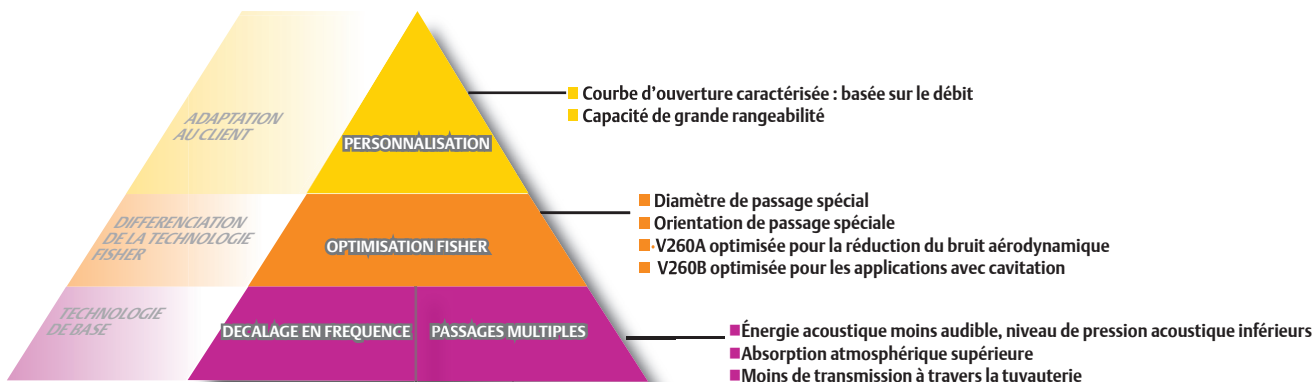
- **Applications pétrole brut et gaz acides** : Des options sont disponibles afin de satisfaire à la norme NACE MRO175.
- **Classe d'étanchéité** : Les joints auto ajustables, qui sont assistés par la pression, fournissent une fermeture étanche pour une plus grande longévité du service. Ce modèle possède un support haute performance en acier inoxydable S31600 qui retient le joint d'étanchéité pour une utilisation sur toute la plage de perte de charge.
- **Goupilles hautes performances** : Les goupilles de boule sont conçues pour convenir aux applications exigeantes qui requièrent une durée de vie prolongée et une réduction du temps et des coûts de maintenance.
- **Larges applications aérodynamiques** : Des atténuateurs à un, deux ou trois étages peuvent être fournis avec le modèle V260B pour une gamme variable d'applications anti-cavitation. Un Kc de 1.0 peut être obtenu en fonction des conditions de service.
- **Adaptation aux applications** : L'atténuateur est actif pendant toute la rotation de la boule pour les applications très exigeantes. Un atténuateur caractérisé pourra être utilisé en fonction des conditions de procédé.

### Description du fonctionnement :

La vanne V260 Fisher est conçue pour les applications de régulation et elle est très différente des autres vannes à tournant sphérique développées pour le sectionnement. Une grande attention a été portée aux frottements et à la fonction de fermeture du mécanisme d'étanchéité afin de ne pas provoquer d'accoups lors de la rotation (adhérence). Les dimensions sont contrôlées de manière à créer une assistance par pression du siège légèrement décentré. La liaison cannelée de la boule à l'arbre et de l'arbre à la connection au servomoteur sont d'autres caractéristiques majeures pour atteindre les objectifs de performance en régulation car ils réduisent les jeux mécaniques. La conception robuste des paliers permet de maîtriser les efforts dynamiques et la fermeture spécifiques aux applications de régulation.

## Applications habituelles :

**Hydrocarbures :** Vanne de charge, vanne antipompage, régulation de débit du gaz naturel, mise à la torche.



## Modèle de la Technologie Fisher

### Détails d'optimisation :

- **Taille de passage spéciale :** Nos diamètres de passage ont été déterminés pour que le décalage en fréquence soit le plus optimal.
- **Orientation de passage spéciale :** Empêche la recombinaison des jets et la baisse de fréquence qui auraient un impact sur les avantages du décalage en fréquence.

© 2004 Fisher Controls International LLC

Fisher et Emerson Process Management sont des marques appartenant à l'une des sociétés de la division Emerson Process Management de Emerson Electric Co. Le logo Emerson est une marque déposée et une marque de service appartenant à Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Le contenu de la présente publication est donné à titre informatif uniquement et, même si tout a été mis en oeuvre afin de garantir son exactitude, il ne peut être tenu pour une garantie, expresse ou implicite, quant aux produits ou services décrits dans les présentes, leur utilisation ou leur applicabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les caractéristiques techniques des dits produits à tout moment sans préavis. Fisher ne saurait être tenu pour responsable du choix de l'utilisation ou de la maintenance d'aucun produit. L'adéquation du choix, de l'utilisation et de la maintenance de tout produit Fisher demeure sous la seule responsabilité de l'acquéreur ou de l'utilisateur final.



D351186X4F2/MR8-CD132/ IMPRIME EN FRANCE (IFE -68) / 0.5M / 08-05

