

Supprimez le bruit des tuyauteries grâce aux atténuateurs modaux WhisperTube de Fisher™



FISHER™ Réduisez le bruit environnant et protégez votre personnel.

L'industrie réduit les niveaux de bruit admissible.

Les applications à haut débit et à fortes pertes de charge peuvent devenir très bruyantes, très rapidement. Si vous n'y remédiez pas, vous risquez des problèmes de sécurité du personnel, d'endommager votre équipement, de violer les politiques des agences environnementales et des pénalités.

Les solutions telles que l'isolation acoustique, masquent uniquement les effets nocifs du bruit provenant de l'intérieur des canalisations. Les contrôles à la source, tels que les diffuseurs et les éléments internes des vannes de régulation, réduisent les niveaux de bruit, mais peuvent présenter des limites en matière de capacité de débit et un risque de colmatage par des particules.

Une solution de réduction du bruit à passage intégral.

L'atténuateur modal WhisperTube 6060 de Fisher est un appareil passif simple offrant une réduction du bruit de 15 décibels pour les applications bruyantes sur gaz ou vapeur. Il réduit de manière unique le bruit à l'intérieur de la tuyauterie pour toutes les sources en amont et ne génère aucune perte de charge, il n'y a donc aucun impact sur le débit du procédé. Installez-le en aval de la vanne de régulation ou de tout autre équipement contribuant à la génération de bruit par le système.

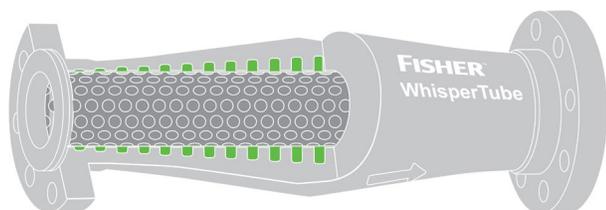


Atténuateur modal WhisperTube 6060 de Fisher NPS8 CL600



Supprimez le bruit des canalisations grâce aux atténuateurs modaux WhisperTube de Fisher

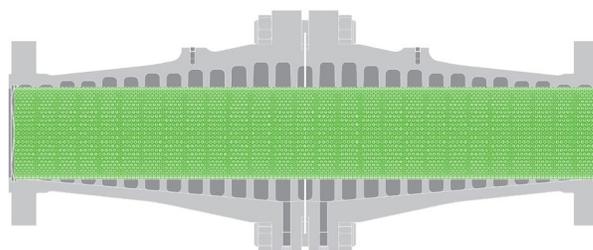
Adaptez l'atténuateur WhisperTube à des applications bruyantes et problématiques ou associez-le à un nouvel équipement pour réduire le bruit et assurer la sécurité de votre personnel sans affecter le procédé.



Réduction du bruit sur une large gamme audible

Des cavités de différentes tailles entourent un tamis cylindrique. Les ondes acoustiques pénètrent dans les cavités, interagissent et rebondissent sur les surfaces internes du corps. Les ondes s'annulent, réduisant ainsi le niveau de bruit.

► [Regarder une vidéo](#)



Conception à passage direct pour les racleurs

L'atténuateur WhisperTube présente une géométrie à passage direct avec un diamètre intérieur qui correspond au tuyau. Cela facilite les opérations de raclage des canalisations lorsqu'elles sont nécessaires pour le nettoyage et la maintenance. ► [Consulter le manuel d'instructions](#)

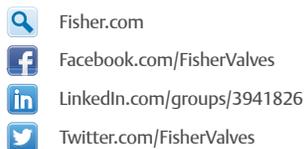
Avantages supplémentaires du produit

- **Polyvalence des applications :** l'atténuateur WhisperTube est conçu pour une large gamme de débits, de pressions et de températures. Sa plage de température de service est comprise entre -46 et 371 °C (-50 à 700 °F).
- **Construction pour service H2S :** les matériaux de construction conformes aux normes NACE MR0103, MR0175/ISO 15156 sont la norme pour les applications impliquant des gaz H2S ou de la vapeur.
- **Performances fiables :** il n'y a aucun matériau craignant l'acoustique interne dans l'atténuateur WhisperTube afin d'éviter l'absorption d'humidité. Un canal de drainage interne moulé garantit l'élimination de toute accumulation potentielle de liquide, garantissant ainsi des performances optimales.

En savoir plus/ressources supplémentaires

- [Page Web du produit WhisperTube](#)
- [Trouvez un contact Commercial à proximité](#)

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



© 2021 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. D353210X0FR / Octobre 21

