

Controle el ruido de la tubería con los atenuadores modales WhisperTube de Fisher™



FISHER™ Minimice el ruido de perímetro y proteja a su personal.

La industria está impulsando los requisitos para la atenuación del ruido.

Los procesos de caída de alta presión y alto caudal pueden volverse ruidosos en muy poco tiempo. Permitir que este ruido se mantenga lo expone al riesgo de tener problemas con la seguridad del personal, daños en el equipo e infracciones y sanciones de organismos ambientales.

Los tratamientos de trayectoria, como el aislamiento acústico, solo enmascaran los efectos dañinos de los ruidos que provienen del interior de la tubería. Los controles de origen, tales como los difusores y los internos de la válvula de control trabajan con niveles de ruido más bajos, pero pueden presentar limitaciones en la capacidad de caudal y es posible que presenten una obstrucción con partículas.

Una solución de atenuación de ruido con paso total.

El atenuador modal WhisperTube 6060 de Fisher es un dispositivo simple y pasivo que ofrece atenuación de ruido de 15 decibelios para aplicaciones ruidosas de gas o vapor. Reduce el ruido dentro de la tubería de manera exclusiva para todas las fuentes aguas arriba y no genera caída de presión, por lo que no hay impacto en el caudal del proceso. Instálelo en la válvula de control u otro equipo aguas abajo con relación a la fuente de emisión.

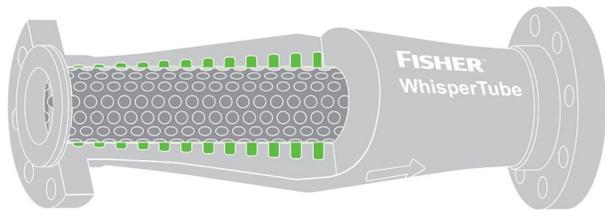


Atenuador modal WhisperTube 6060 de Fisher NPS 8 CL600



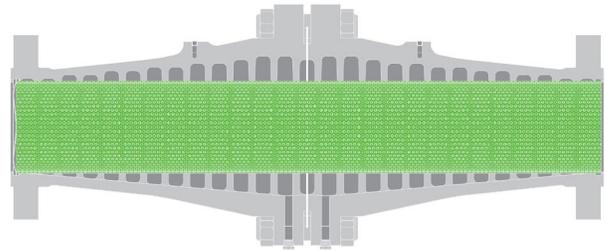
Controle el ruido de la tubería con los atenuadores modales WhisperTube de Fisher.

Reacondicione el WhisperTube en aplicaciones con ruido o problemáticas o acóplelo a nuevos equipos para reducir el ruido y mantener la seguridad del personal sin afectar el proceso.



Atenuación de ruido de banda ancha

Las cavidades de varios tamaños rodean la pantalla cilíndrica. Las ondas acústicas ingresan a las cavidades, interactúan y reflejan las superficies internas de un cuerpo. Las ondas se cancelan entre sí haciendo que se atenúe el ruido. ► [Ver un video](#)



Diseño recto para raspatabos

El WhisperTube cuenta con una geometría de caudal recto con un diámetro interno que coincide con la tubería. Adaptadas a las operaciones de raspado (pig) cuando es necesario realizar limpieza y mantenimiento. ► [Ver manual de instrucciones](#)

Otros beneficios del producto

- **Versatilidad de aplicación:** el WhisperTube está diseñado para una amplia gama de velocidades, presiones y temperaturas del fluido. Su rango de temperatura de funcionamiento es de -46 a 371 °C (de -50 a 700 °F).
- **Capacidad de uso en entorno ácido:** los materiales de construcción están en cumplimiento con NACE MR0103, MR0175/ISO 15156 y son estándar para aplicaciones que incluyen vapor o gas natural ácido.
- **Rendimiento confiable:** no hay material de aislamiento acústico interno en el WhisperTube que no absorba la humedad. Un canal de drenaje interno fundido garantiza la eliminación de cualquier posible acumulación de líquidos, garantizando un rendimiento óptimo.

Obtenga más información/recursos adicionales

- [Página web del producto WhisperTube](#)
- [Encuentre una oficina de ventas de Emerson cerca de su ubicación](#)

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

 [Fisher.com](https://www.fisher.com)
 [Facebook.com/FisherValves](https://www.facebook.com/FisherValves)
 [LinkedIn.com/groups/3941826](https://www.linkedin.com/groups/3941826)
 [Twitter.com/FisherValves](https://www.twitter.com/FisherValves)

© 2021 Fisher Controls International LLC. Todos los derechos reservados. Fisher y FIELDVUE son marcas de una de las compañías de la unidad comercial Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. Emerson y el logotipo de Emerson son marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Electric Co. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. El contenido de esta publicación se presenta exclusivamente para fines informativos y, aunque se hayan hecho los mayores esfuerzos para garantizar su exactitud, no constituye ninguna garantía, explícita o implícita, en relación con los productos o servicios aquí descritos o con su uso, funcionamiento, comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los resultados individuales pueden ser diferentes. Todas las ventas se rigen por nuestros términos y condiciones, que están disponibles a pedido. Nos reservamos el derecho a modificar o mejorar los diseños o características técnicas de nuestros productos en cualquier momento, sin notificación previa. La responsabilidad de la selección, el uso y el mantenimiento correctos de cualquier producto o servicio corresponde exclusivamente al comprador y al usuario final. D353210X0ES / Octubre21

