



### **Pourquoi Ventx :**

- Nous fournissons des silencieux qui satisfont à vos critères de conception
- Performances garanties
- Qualité de fabrication élevée garantie
- Matériaux de haute qualité
- Longévité élevée
- Solution pratique et économique à votre problème de bruit
- Sans entretien
- Documentation et assurance qualité



**Si vous souhaitez d'autres informations ou nous parler de votre utilisation, veuillez contacter :**

**Ventx Limited**

**E-mail: [enquiry@ventx.co.uk](mailto:enquiry@ventx.co.uk)**

**Téléphone: +44 (0)1923  
238397**

**Ou visitez notre site web  
[www.ventx.co.uk](http://www.ventx.co.uk)**

N° immatr. entreprise



- **Ventilation vers l'atmosphère**
- **Contrôle du bruit en ligne**
- **Bruit des vannes de regulation**
- **Contrôle de dépressurisation**

**Solutions Pour  
Les Silencieux  
Industriels**

# Solutions Ventx pour les Silencieux :

**La Solution Ventx** Ventx conçoit des silencieux industriels depuis plus d'une décennie, en tirant parti de plus de 40 ans de connaissances acoustiques et de 30 ans de savoir-faire de fabrication.

Les silencieux Ventx combinent un diffuseur et une partie centrale absorbante.

Chez Ventx, étant donné que les silencieux de ligne et d'évent peuvent difficilement se choisir sur catalogue, nous concevons des silencieux adaptés aux exigences spécifiques du client.

**Choix d'une Vanne** La conception Ventx peut fournir une pression de retour, ce qui facilite le choix d'une vanne, et c'est pour cela que les entrées de nos silencieux sont toujours conçues et fabriquées par référence à un code de conception.

## Silencieux d'évents

- \* Évents haute pression
- \* Évents de vapeur
- \* Évents de dépressurisation et purge de systèmes
- \* Sorties de détendeurs de sécurité
- \* Sorties de torches



## Silencieux en Ligne

Il existe deux types de silencieux pour les utilisations en ligne :

### **Silencieux de Vanne de Régulation**

- \* Conçus pour produire une chute de pression ou une pression de retour, et réduire le bruit des vannes.
- \* S'utilisent principalement associés à une vanne de régulation.
- \* L'atténuation est obtenue par la combinaison d'un diffuseur et d'une section absorbante.

### **Silencieux en Ligne Directs**

- \* N'introduisent qu'une perte de charge aussi minime que possible.
- \* Produisent l'atténuation requise uniquement au moyen d'une section absorbante.
- \* Fournis avec des inserts acoustiques centraux à installer dans les conduites.

## Pièces sous pression

Ventx conçoit et fabrique toutes les entrées conformément à ASME B31.3, ASME VIII ou PD5500.

Les silencieux en ligne pour systèmes sous pression sont conçus sous forme de récipients entièrement soudés selon ASME B31.3, ASME VIII ou PD5500, auxquels sont appliquées les exigences de la conception technique préalable.

## Normes Relatives au Bruit

Réglementations de 2005 relatives au bruit sur le lieu de travail

Réglementations de 2007 relatives au bruit environnant (Angleterre)

## Informations à Nous Fournir

Pour que nous puissions concevoir l'appareil le mieux adapté à vos besoins, nous vous invitons à nous fournir les informations suivantes :

- \* Liquide / Gaz
- \* Poids moléculaire, Cp/Cv
- \* Débit
- \* Pression en amont
- \* Pression à l'entrée du silencieux
- \* Température
- \* Raccords, taille et type
- \* Atténuation acoustique souhaitée

## Nos Clients

Nous fournissons nos produits à une clientèle vaste et diversifiée. Voici quelques-uns de nos clients :

- \* Alstom
- \* Baker Hughes
- \* BOC
- \* BP Chemicals
- \* Edwards High Vacuum
- \* GAMA Power
- \* Institute of Noise and Vibration Research
- \* Lipico Technologies
- \* Sabic
- \* ScottishPower
- \* Transvac Systems

**Les exigences n'étant jamais identiques d'un client à l'autre, nous nous tenons à votre disposition pour étudier vos besoins spécifiques**

