



Notice d'installation et d'utilisation

SilentFlow - Absorbeur acoustique actif
Ref. document : NOT-SILENTFLOW-V3
07/05/2026

1. Présentation du produit

SILENTFLOW est un dispositif actif (alimentation secteur) destiné à réduire le bruit en basses et moyennes fréquences dans les conduits d'air et équipements (pompes, compresseurs, CTA, coffres acoustiques), tout en préservant le flux d'air.

Le dispositif **possède un sens de montage** ; respecter l'orientation indiquée sur le produit. Consulter www.vibiscus.com ou la fiche technique pour le détail de chaque référence.

2. Contenu de la livraison

- 1 unité **SILENTFLOW**
- 1 alimentation et son câble de connexion

Vérifiez l'absence de choc ou d'endommagement avant installation. En cas de colis endommagé, contacter le distributeur.

3. Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques (dimensions, poids, courbes d'atténuation, alimentation, etc.) sont données dans la **fiche technique** fournie avec le produit ou disponibles sur www.vibiscus.com.

4. Sécurité et précautions

- **Utilisation prévue** : absorption du bruit dans les réseaux aérauliques et équipements industriels, en intérieur ou en environnement protégé.
- **Alimentation** : ne brancher qu'après mise en place et vérification du câblage. Utiliser une prise conforme et accessible.
- **Résistance au feu** : tenir à l'écart de toute source de chaleur ou de flammes.
- **Environnement** : ne pas exposer à des projections d'eau directes.
- **Maintenance** : couper l'alimentation avant toute intervention à l'intérieur du produit.
- **Personnel qualifié** : l'installation et la maintenance doivent être réalisées par du personnel qualifié (électricité, CTA, acoustique).

5. Installation / Mise en service

5.1 Préparation

1. Choisir l'emplacement : tronçon de conduit rectiligne, si possible à distance des singularités (coudes, réduction).
2. Vérifier que les dimensions du conduit sont compatibles avec l'unité (voir fiche technique).
3. Prévoir l'accès à une prise secteur à proximité.

5.2 Mise en place

1. Déposer si besoin la section de conduit concernée.
 2. Insérer l'unité SILENTFLOW : montage par emboîtement. Efficacité garantie par étanchéité grâce à l'application de mastic et/ou de ruban aluminium.
 3. Respecter le sens de montage indiqué sur le produit par l'étiquette « Entrée d'air / Air Inlet ».
 4. Connecter le câble de connexion entre l'unité et le boîtier d'alimentation.
 5. Connecter le boîtier d'alimentation au secteur (phase, neutre et terre).
- L'installation doit être réalisée par du **personnel qualifié**.

5.3 Vérifications

- Absence de vibration anormale ou de bruit parasite après mise sous tension.
- Flux d'air non obstrué (aucun corps étranger dans l'absorbeur).

6. Utilisation

Après mise sous tension, le dispositif fonctionne sans réglage nécessaire.

7. Maintenance

- **Couper l'alimentation** avant toute intervention.
- **Contrôle visuel** : poussière, intégrité des fixations.
- **Nettoyage** : nettoyer les grilles ou surfaces accessibles à l'aide d'une brosse en nylon ou d'un aspirateur.
- La maintenance doit être réalisée par du **personnel qualifié**.

8. Garantie et support

La garantie et les conditions associées sont définies dans les conditions générales de vente ou le bon de commande.

Support technique : www.vibiscus.com | Mail : sav@vibiscus.com | +33 (0)3 81 25 03 49.