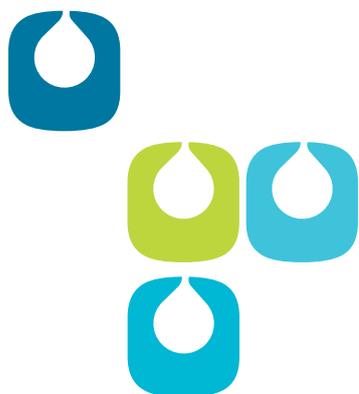


Diffusion sèche : Système Olfaxion



Descriptif

Le système OLFAXION est conçu pour assainir l'air et traiter les odeurs nauséabondes générées dans un local fermé. La diffusion sèche consiste à fabriquer des micro-gouttelettes (taille $< 5 \mu\text{m}$ de réactif) qui vont être véhiculées par le flux d'air. Les produits de la gamme OLFAXION ont été spécialement développés pour les applications en diffusion sèche. Ils sont prêts-à-l'emploi et pulvérisés à faibles débits (6 ml/h) en continu ou en séquentiel.

Avantages

- Bonne répartition des micro-gouttelettes
- Faible consommation de réactif
- Traitement immédiat et ciblé

Simple d'utilisation :

- Facile à installer et modulable
- Fonctionnement automatisé



Diffusion sèche : Système Olfaxion

Caractéristiques techniques

Le diffuseur	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ou 2 buses par diffuseur - 1 ou 2 têtes de diffusion avec raccord(s) rapide(s) en 8/10 - une réserve de produit de 1 litre - un régulateur de pression et 1 manomètre avec raccord rapide en 6/8 - un support tout inox pour fixation murale - un capot tout inox de protection avec une visualisation de niveau - un bouchon de remplissage
La buse	<ul style="list-style-type: none"> - alimentation air comprimé : pression 0,5 - 1 bar - débit moyen d'air : 250 L/h - taille des gouttelettes inférieure à 5 microns - débit : 5 à 10 ml/h (6 ml/h avec gamme OLFAXION à 0,6 bar)
Régulation	<ul style="list-style-type: none"> - une commande simple pour une électrovanne avec horloge programmable sur 7 jours et séquenceur - une commande numérique pour 1 à 10 électrovannes avec horloge ; séquenceur avec possibilité de régulation sur station météo (anémomètre et girouette) et sur sondes de température et d'hygrométrie - <u>option</u> : station météo avec anémomètre et girouette.

Disposition de l'installation

Les diffuseurs sont fixés au mur par leur support inox de manière à ce que :

- > le diffuseur soit accessible pour la recharge en produit
- > la distance maximale entre le diffuseur et le point de diffusion n'excède pas 4 m
- > la pente soit ascendante entre la réserve de produit et le point de diffusion.

Les diffuseurs sont branchés en série et alimentés par l'air comprimé selon le schéma.

Exemple de branchement pour un groupe de 3 diffuseurs.

