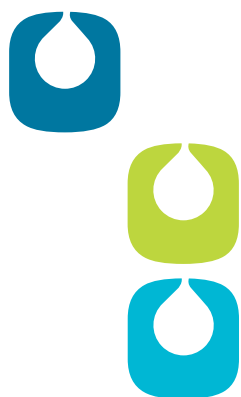


Centrale de désinfection par voie aérienne



Application

- Désinfection



Descriptif

Les centrales de désinfection par voie aérienne automatisent votre phase terminale de désinfection par une diffusion, dans vos locaux, d'un brouillard de micro-particules.

Avantages

Nébulisation

- Diffusion dans vos locaux d'un brouillard de micro-particules désinfectantes (gouttelettes de 5 à 20 μ).

Automatisme

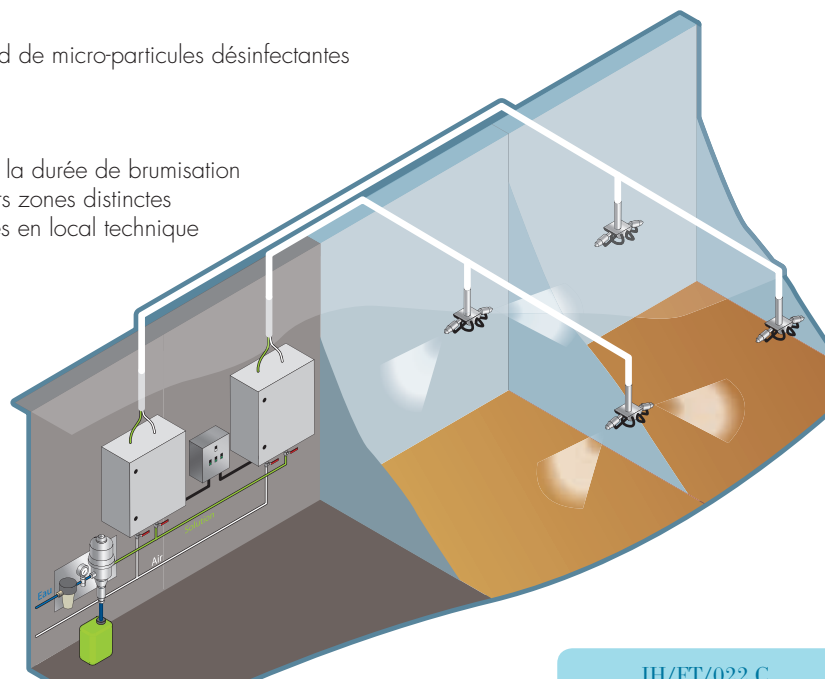
- Automatisation du déclenchement et de la durée de brumisation
- Possibilité de traiter séparément plusieurs zones distinctes
- Centralisation complète des commandes en local technique

Sécurité

- Diffusion hors présence de personnel
- Supprime les manipulations de produits



Exemple de schéma de distribution.



Centrale de désinfection par voie aérienne

Caractéristiques techniques

Traitement en standard	De 1 à 4 zones traitées indépendamment
Alimentation	Électricité : 230 volts
Alimentation air	Débit minimum : 6 Nm ³ /h par buse Pression minimum : 5 bar
Débit indicatif	10 l/h par buse - Possibilité de débit plus faible pour les petits locaux.
Alimentation en solution chimique	Par pompe doseuse : produit à diluer Par pompe pneumatique : produit prêt à l'emploi
DISPOSITIFS DE RÉGLAGES ET SERVICES	
Groupe de dosage 	Produit à diluer : > Dosage de 1 à 5 % en standard par pompe hydraulique en PVDF, assemblée sur support > Réducteur de pression > Filtre de protection > Alimentation en eau : 2 à 3 bar minimum
Groupe de pompage 	Produit prêt à l'emploi : > Transfert par pompe pneumatique à membrane assemblée sur support > Régulateur de pression > Alimentation en air : débit minimum : 6 à 10 Nm ³ /h / pression minimum : 6 bar
Armoire de commande 	> Coffret inox ou polyester > De 1 à 2 platines en standard par coffret (1 platine commande la diffusion dans chaque zone traitée distinctement) > Réglage par platine des pressions air et solution à l'aide de détecteurs > Electrovanes et vannes à membrane sur chaque platine > Automate permettant un réglage temporisé, manuel ou automatique (journalière, hebdomadaire) > Alimentation en air et en solution chimique > Dispositif de chasse à l'air
Buses d'atomisation 	> Buse en inox avec atomiseur > Supports de 1 à 2 buses > Fixation sous plafond ou murale > Alimentation air comprimé : débit minimum : 6 Nm ³ /h par buse / pression minimum : 4-5 bar > Alimentation en solution chimique 0,5-1 bar, 10 à 15 l/h par buse (pour les buses standards) > Taille des gouttelettes de 5 à 20 microns > Volume associé à une buse : de 300 à 500 m ³
Le nombre de buses et de platines associées nécessaires, ainsi que le débit des buses, sont déterminés par les volumes et la géométrie des locaux.	

Tous nos matériels sont fournis avec une notice d'utilisation et sont testés en usine.