

**FAITES APPEL À
NOTRE EXPERTISE EN
INGÉNIERIE, CONCEPTION
ET INSTALLATION DE
DÉPOUSSIÉREURS
POUR RÉPONDRE À VOS
BESOINS EN MATIÈRE
DE DÉPOUSSIÉRAGE**

Micronics Engineered Filtration Group a pour objectif d'être votre fournisseur clé en main de solutions de sacs filtrants, votre source unique pour les nouveaux équipements de sacs filtrants à jets d'impulsions, ainsi que les services de maintenance et de réparation de sacs filtrants et le remplacement de sacs filtrants pour tous les modèles et toutes les marques de dépoussiéreurs.

Nous proposons une large gamme de dépoussiéreurs à air pulsé de marque **CPE^{MC}** et **NFM^{MC}**, de récupérateurs de filtre, d'évents de filtre à poubelle, de stations de décharge de sacs et de filtres cyclones pour répondre aux besoins spécifiques du site.

Nos sacs filtrants **AeroPulse^{MC}** – comme tous nos équipements de contrôle de la pollution de l'air – sont conçus pour offrir une plus longue durée de vie des sacs, un retrait facile des sacs, un service fiable et une longévité du dépoussiéreur pour votre tranquillité d'esprit.

**DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA POLLUTION DE L'AIR PERSONNALISÉS POUR RÉPONDRE
AUX BESOINS DE CONFORMITÉ DANS DIVERS SECTEURS**

Dépoussiéreurs à jets d'impulsions

Nos dépoussiéreurs sont conçus sur mesure pour filtrer de manière experte l'air chargé de poussière par les processus industriels. Protégez l'environnement pour les travailleurs et les communautés environnantes avec des dépoussiéreurs à jets d'impulsions robustes, durables et fiables de type **CPE^{MC}**, **NFM^{MC}** et **AeroPulse^{MC}**.

Nos dépoussiéreurs carrés et rectangulaires standard sont classés pour une pression d'aspiration de 20 po W.G. et sont disponibles avec des conceptions de retrait latéral et supérieur du sac. Les conceptions à retrait par le haut permettent d'accéder depuis le côté air pur de l'unité et sont disponibles avec un abri plénum d'air pur en option qui permet d'entretenir le sac filtrant par mauvais temps ou des portes amovibles pour un accès facile. Demandez-nous des recommandations pour optimiser le dépoussiérage de votre installation.

Récepteurs de filtre

Nos récepteurs de filtre à jets d'impulsions sont adaptés aux applications où il y a un transport pneumatique à haute pression ou un besoin de collecte de poussière à vide élevé. Ils sont également utilisés pour se conformer aux applications de dépoussiérage sanitaire 3A où les coins peuvent ne pas être autorisés en raison des exigences de nettoyage. Ces unités sont cylindriques ou à corps circulaire et sont évaluées pour 17 po Hg. Nos filtres à jets d'impulsions sont équipés de filtres plissés ou de sacs filtrants en tissu et de cages.

Filtres d'évent de bac à jets d'impulsions

À l'aide de nos filtres d'évent de bac, vous pouvez filtrer efficacement les matériaux secs en vrac aux points de destination des matériaux tels que les bacs, les trémies et les silos. Nos événements de bac carré ou rectangulaire standard sont évalués pour une pression de 20 po W.G. et se boulonnent directement au silo. Des boîtiers cylindriques sont également disponibles, avec une pression de calcul de 17 po Hg. Nos événements de bac peuvent être équipés de filtres plissés ou de sacs filtrants et de cages conventionnels.



Stations de vidange de sacs

Nos stations de vidange de sacs robustes, solides et compactes collectent la poussière générée lors du déversement de solides en vrac dans des sacs et vous permettent de manipuler les matériaux ensachés dans un environnement sans poussière. Notre station de vidange de sacs standard est évaluée pour 20 po W.G. Elle est autonome et comprend un dépoussiéreur intégré, une grille intérieure, une porte de décharge à charnières avec des bouteilles chargées de gaz, une porte d'accès à ouverture rapide et un souffleur sous pression en aluminium coulé. Les pieds et la trémie peuvent être omis et remplacés par une bride à monter directement sur les mélangeurs ou les réservoirs intermédiaires.

Filtres à cyclone

Nos filtres à cyclone à haute efficacité utilisent une action cyclonique à grande vitesse pour séparer les particules lourdes du flux de gaz. Choisissez un cyclone pour une variété d'utilisations : en tant que récepteur de produit; comme dépoussiéreur indépendant pour les grosses particules; ou en tant que prénettoyeur pour réduire la charge sur vos dépoussiéreurs de type jet d'impulsions. Ces unités sont conçues pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur et sont évaluées pour 20 po W.G. Nos filtres à cyclone n'ont pas de pièces mobiles ou remplaçables et sont dimensionnés pour une faible perte de pression différentielle (DP), généralement 3 à 4 po W.G.

Rénovations, reconstructions et mises à niveau de systèmes de sacs filtrants

Tout le monde n'est pas en mesure d'acheter une nouvelle unité de dépoussiérage. L'équipe de Micronics peut vous fournir les connaissances, l'expertise et la main-d'œuvre nécessaires pour convertir, reconstruire ou mettre à niveau votre dépoussiéreur existant en un système APC plus fonctionnel, efficace et conforme. Notre équipe peut concevoir, fabriquer et installer des plénums d'air pur, des plaques alvéolées et des trémies, et réaligner/ réuser les parois du plénum d'air propre et sale.



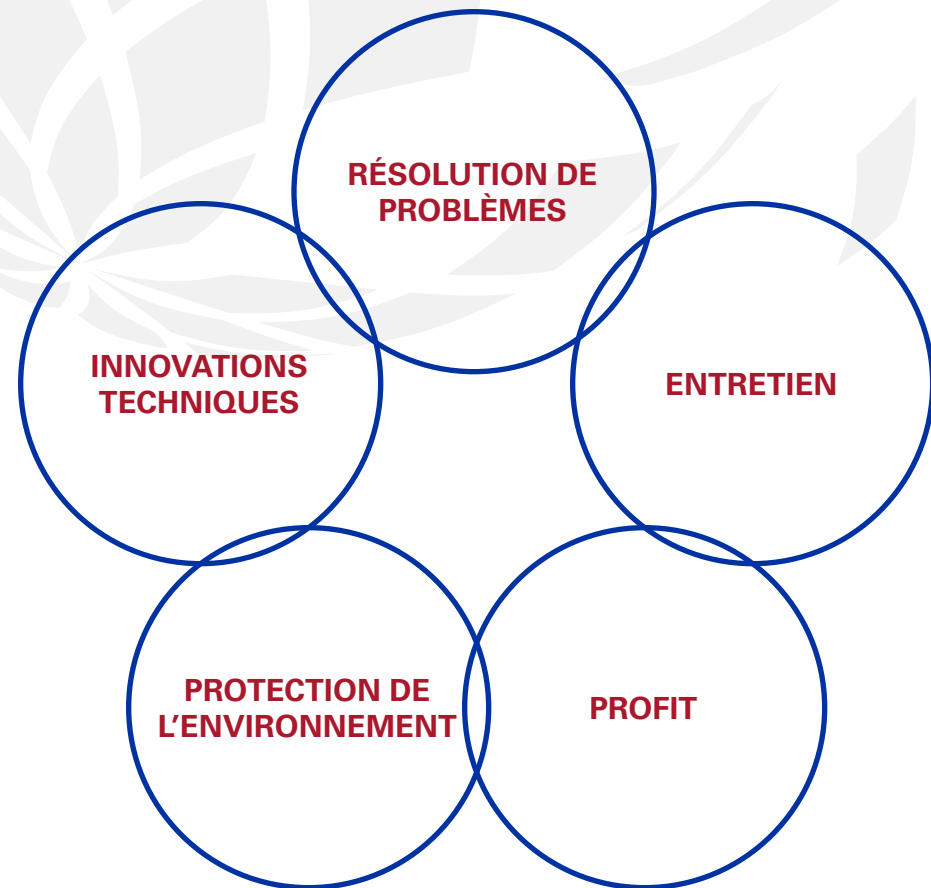
Nous sommes Micronics Engineered Filtration Group avec une ligne de marques réputées de contrôle de la pollution atmosphérique – NFM^{MC}, Filterfab, CPE^{MC}, UPC, AeroPulse^{MC} et SFM.

Que vous ayez besoin d'un nouveau dépoussiéreur ou d'une conversion, d'une reconstruction ou d'une mise à niveau de votre dépoussiéreur existant, notre équipe vous propose une gamme complète de solutions de filtration techniques. Nos services de maintenance et de réparation sur site pour sacs filtrants sont inégalés. Micronics propose également des sacs filtrants de haute qualité fabriqués en interne dans plusieurs installations en Amérique du Nord ainsi que des services complets d'essais et d'évaluation en laboratoire en interne. Vous pouvez compter sur Micronics Engineered Filtration Group pour être une source unique de confiance pour tous vos besoins en médias filtrants, équipements et services de contrôle de la pollution de l'air.

MICRONICS
GROUPE DE FILTRATION TECHNIQUE

MICRONICS
GROUPE DE FILTRATION TECHNIQUE

PARTENAIRES EN :



MICRONICS SFM CPE UPC NFM Filterfab



**VOTRE SOURCE UNIQUE POUR
LES SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE ET
LES RÉNOVATIONS DE SACS FILTRANTS**