MICRONICS

ENGINEERED FILTRATION GROUP

VOTRE FOURNISSEUR UNIQUE DE CONFIANCE POUR TOUS VOS BESOINS CONCERNANT VOS DÉPOUSSIÉREURS ET LE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

SOLUTIONS TECHNIQUES COMPLÈTES DE FILTRATION

MICRONICS
ENGINEERED FILTRATION GROUP

Contactez-nous pour profiter de notre expertise en matière de services d'entretien et de réparation de vos dépoussiéreurs et de vos équipements CPA

Au groupe Micronics Engineered Filtration, notre objectif est d'être votre fournisseur de solutions clés en main pour vos dépoussiéreurs; votre unique partenaire pour vos besoins en matière de systèmes de contrôle de la pollution de l'air (CPA).

Nous veillons toujours à vous fournir un service à la clientèle inégalé, des connaissances approfondies sur le secteur, une expertise technique éprouvée dans le domaine du contrôle de la pollution de l'air et un engagement ferme à travailler en étroite collaboration avec vous sur le terrain, et en personne.

Des solutions d'entretien et de réparation complètes jusqu'au dépannage de vos dépoussiéreurs, en passant par les mises à niveau et les conversions de votre système actuel, considérez-nous comme votre source clés en main en matière de systèmes de CPA.

La poussière s'arrête ici.

Le groupe Micronics Engineered Filtration fournit des services complets d'entretien et de réparation de dépoussiéreurs, propose des filtres et des pièces de rechange, et offre la mise à niveau, le réusinage ou de nouveaux équipements pour de nombreux secteurs, y compris le vôtre.

Voici une liste partielle des industries desservies par l'équipe d'entretien de filtration sèche de Micronics :

- Traitement de l'acier et du fer, fonderies
- Transformation des déchets en énergie (valorisation énergétique)
- Énergie, services publics, production d'électricité
- Production d'agrégats, de ciment, de chaux et d'asphalte
- Traitement des métaux non ferreux
- Agroalimentaire
- Agriculture, céréales, grains, sucre
- Produits chimiques, plastiques
- Peinture et pigments
- Produits pétrochimiques
- Bois

Contactez-nous pour en savoir plus sur notre expérience de service dans votre secteur.

Aperçu des produits et des services

RÉPARATIONS MÉCANIQUES ET PAR SOUDAGE

Réparations mécaniques complexes et remise à neuf d'équipements CPA, y compris les trémies, les boîtiers, les plaques alvéolées, les systèmes de nettoyage, les conduits, les amortisseurs, les tuyaux d'impulsion, les joints de dilatation, les portes d'accès, les convoyeurs à vis sans fin, et plus.

SERVICES D'ENTRETIEN DES DÉPOUSSIÉREURS

Services complets de remplacement des sacs filtrants, services d'inspection et d'audit des dépoussiéreurs, services d'intervention d'urgence 24 heures, nettoyage à haute efficacité des dépoussiéreurs (sans retirer les sacs filtrants). Grâce à nos équipes d'entretien sur le terrain hautement qualifiées et à nos décennies d'expérience, vous pouvez être sûr que nous effectuerons le travail correctement – et sécuritairement – du premier coup.

INSTALLATIONS RÉTROACTIVES, CONVERSIONS ET MISES À NIVEAU DE VOS DÉPOUSSIÉREURS

Installations rétroactives, conversions, remplacements, mises à niveau et extensions économiques pour optimiser les performances de votre dépoussiéreur. Travaillez avec nous pour convertir un système par agitation ou un système à air inversé en un système à jet pulsé ou pour mettre à niveau un système de retrait des sacs filtrants par le bas vers un système à retrait des sacs filtrants par le haut.

SACS FILTRANTS, FILTRES PLISSÉS ET FILTRES À CARTOUCHE

Des sacs de rechange adaptés à votre industrie, votre application, vos exigences opérationnelles et pratiquement toutes les marques de dépoussiéreurs. Tissus, finitions, styles et dimensions qui répondent aux besoins de votre dépoussiéreur.

CAGES ET VENTURIS

Large gamme de configurations et de matériaux de construction. Les conceptions de cages peuvent être fournies avec ou sans venturi intégré. Renseignez-vous sur le concept novateur AeroPulse « Twist Lock ».

MATÉRIEL D'INSTALLATION

Blocs de ressorts (de tension) pour Sacs gonflables inversés; capuchons de sac, boulons en J et moyeux de montage; raccords; pinces; crochets « Double D » et « L » pour sac filtrant avec bande d'installation ou sac filtrant à bande d'installation repliée en boucle.

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR DÉPOUSSIÉREURS

Valves à membrane, électrovannes et trousse de réparation de valve; manomètres différentiels Magnehelic® et Photohelic®; tableaux et boîtiers de minuterie; avertisseurs soniques, et plus.

POUDRE DE DÉTECTION DE FUITES, LAMPES D'INSPECTION ET PRÉCOUCHE

Poudre de détection des fuites dans une variété de couleurs fluorescentes et lampes d'inspection de détection des fuites pour identifier les filtres défectueux, les plaques alvéolées fissurées ou le manque d'étanchéité des joints de sac; précouche de filtration pour éviter le colmatage de votre sac filtrant.

MICRONICS
ENGINEERED FILTRATION GROUP

Services d'entretien et de réparations des dépoussiéreurs

Remplacement complet des sacs filtrants

Le remplacement des sacs filtrants peut être une tâche salissante et potentiellement dangereuse. Les professionnels de l'entretien des dépoussiéreurs de Micronics ont plus de 250 ans d'expérience combinée dans les services de remplacement de sacs filtrants dans de nombreux secteurs complexes.

Cette expérience s'accompagne d'un processus méthodique et organisé, et de l'assurance que le travail sera effectué de manière sûre, professionnelle, rapide et efficace. **Nos équipes sont la référence du secteur.**

Nos équipes d'entretien à temps plein, formées et certifiées OSHA et MSHA, disposent de l'expertise et des capacités nécessaires pour effectuer des remplacements de sac filtrant **sur tout type de dépoussiéreur en service de nos jours.**

Nettoyage à haute efficacité des sacs filtrants (HEC)

Le nettoyage à haute efficacité (HEC) est effectué sur place et en place et… **Les sacs filtrants ne sont pas retirés.** En général, ce type de nettoyage des sacs filtrants est 10 fois plus puissant que le nettoyage par jet d'air pulsé. Si l'isolation du compartiment est possible, nous pouvons effectuer ce service lors des opérations normales.

Discutez avec nos experts en dépoussiérage pour savoir si le nettoyage à haute efficacité est une option appropriée pour votre dépoussiéreur.

Avec des dizaines d'années d'expérience, nos équipes comprennent les exigences pour mener à bien un projet en toute sécurité, hors ligne ou en ligne, dans lequel les conditions de processus et la logistique du site sont des considérations importantes.

Avec les professionnels des services d'entretien de Micronics, vous pouvez être sûr que nous effectuerons le travail correctement et sécuritairement – du premier coup – avec des temps d'arrêt minimaux et dans les délais requis.

Services d'entretien et de réparations des dépoussiéreurs

Audits, entretien préventif et services d'urgence pour vos dépoussiéreurs

Des inspections régulières et des programmes d'entretien préventif sont essentiels pour garantir l'efficacité de votre système de collecte de la poussière.

L'équipe d'entretien Micronics vous offre les outils nécessaires pour vous faire gagner du temps et économiser de l'argent – **avant qu'il n'y ait un problème.**

Notre équipe d'entretien est expérimentée dans les audits d'équipement CPA et dans la fourniture de rapports détaillés sur l'état de votre dépoussiéreur sur une base mensuelle, trimestrielle, semestrielle ou annuelle. Nous sommes formés non seulement dans la réalisation de l'audit, mais aussi pour faire des recommandations d'experts et effectuer les réparations nécessaires pour maintenir la conformité de votre système.

Lorsque des urgences surviennent et que vous avez besoin d'une aide immédiate, il est rassurant de savoir que vous pouvez vous tourner vers Micronics 24 h par jour, pour résoudre le problème de façon rapide et efficace.

Réparations mécaniques et en acier complexes

À mesure que les dépoussiéreurs vieillissent, ils peuvent subir une usure et une corrosion pouvant avoir un effet négatif sur la durée de vie du sac filtrant et les performances générales du système. Avec Micronics vous pouvez compter sur toute l'expertise nécessaire pour réaliser les réparations mécaniques et par soudage complexes de vos systèmes APC.

Nos équipes sont certifiées et sont expérimentées pour effectuer un large éventail de réparation sur les systèmes APC, en autres :

- Trémies
- Boîtiers
- Plaques alvéolées
- Systèmes de nettoyage
- Conduits
- Amortisseurs
- Tubes d'impulsion
- Joints de dilatation
- Convoyeurs à vis sans fin
- Boîtiers de ventilateur
- Portes d'accès

Quelle que soit la qualité de conception de votre équipement de CPA, l'entretien préventif régulier et la réparation de vos dépoussiéreurs sont essentiels pour optimiser leurs performances et assurer leur conformité.

Les membres de l'équipe des services de filtration sèche de Micronics sont certifiés et expérimentés pour travailler dans toutes les atmosphères et dans les espaces confinés.

Nous avons hâte de mettre notre expertise d'entretien et de réparation au service de vos systèmes de dépoussiérage.

La poussière s'arrête ici.

MICRONICS
ENGINEERED FILTRATION GROUP

Installations rétroactives, conversions et mises à niveau de dépoussiéreur

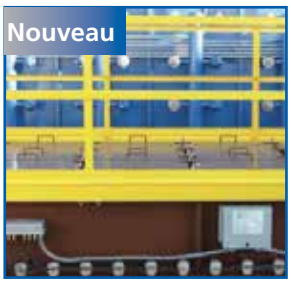
Bien qu'il y ait eu de nombreuses avancées dans la conception et les capacités des dépoussiéreurs au fil des années, tout le monde n'est pas en mesure d'acheter une nouvelle unité. Le groupe Micronics Engineered Filtration peut fournir les connaissances, l'expertise et la main-d'œuvre nécessaires pour convertir votre dépoussiéreur existant en un système plus fonctionnel et plus efficace.

L'équipe Micronics Engineered Filtration excelle dans l'élaboration de **solutions spécialisées en matière de contrôle de la pollution de l'air (CPA),** y compris les installations rétroactives, les conversions et les mises à niveau économiques de dépoussiéreurs.

La mise à jour de votre système existant, passant d'un agitateur mécanique ou d'un dépoussiéreur à air inversé à un dépoussiéreur à air pulsé, peut offrir des avantages tels qu'une efficacité de collecte améliorée, une durée de vie accrue du sac filtrant et des coûts d'exploitation réduits.

Notre équipe peut concevoir, fabriquer et installer des plénums d'air pur, des plaques alvéolées et des trémies, et réaligner/réusiner les parois du plénum d'air propre et sale.

La conversion de votre équipement existant peut généralement être réalisée pour environ la moitié de ce qu'il vous en coûterait pour le remplacer. Lorsque nous transformons/mettons à niveau votre équipement de dépoussiérage existant, nous ne touchons généralement pas à la tuyauterie d'entrée, au câblage électrique et aux fondations, ce qui permet de réaliser des économies substantielles par rapport à l'installation de nouveaux équipements.



La conversion de votre équipement existant peut généralement être réalisée pour environ la moitié de ce qu'il vous en coûterait pour le remplacer.

Élimination des cosses de la plaque alvéolée.

Conversion vers un nouveau sol de style anneau de retenu.

L'équipe Micronics Engineered Filtration dispose d'une expertise éprouvée dans la conversion des systèmes d'accès de sac par le bas vers un système d'accès par le haut et le retrait de sacs à anneau de retenue.

Contactez les experts du groupe Micronics Engineered Filtration pour savoir si le retrait de sacs à anneau de retenue facilite l'installation, le retrait et le remplacement pour répondre aux besoins complexes de votre système APC.

Priorité à la sécurité : Notre priorité absolue

Chaque membre de l'équipe, chaque superviseur et toute l'équipe de direction de Micronics Engineered Filtration voit la sécurité comme sa priorité absolue; la sécurité de notre équipe et de la vôtre!

Outre les exigences de sécurité spécifiques au site qui sont soigneusement examinées avant de commencer chaque projet, tous les membres de notre équipe sont formés et certifiés OSHA et MSHA.

Nos équipes participent chaque année aux cours de révision MSHA et OSHA. Ces cours comprennent le verrouillage/étiquetage, la protection respiratoire et la protection contre les chutes. Notre équipe est formée à HAZWOPER, à l'entrée dans un espace confiné, ainsi qu'à la sensibilisation au plomb et au cadmium, et à la protection contre ces métaux.

Nous sommes fiers d'être membres sous-traitants d'ISNetworld. Pour nous aider à prioriser la sécurité, nous utilisons les services d'audit d'ISNetworld sur une base régulière et avons systématiquement maintenu une note de « A ».

Lorsque nous disons **« Votre fournisseur unique de confiance pour tous vos besoins en matière d'entretien de dépoussiéreurs et de contrôle de la poussière »**, nous disons que nous faisons plus que remplacer vos filtres à manches, qu'effectuer des réparations mécaniques ou d'acier, ou que vous fournir des sacs filtrants de rechange, des pièces de rechange et des accessoires pour maintenir votre usine en conformité et assurer son fonctionnement efficace.

Nos superviseurs et notre équipe de techniciens d'entretien certifiés OSHA et MSHA excellent dans la mise en œuvre de services stricts de gestion de la sécurité sur le terrain qui vous offrent, à vous et à votre établissement, une tranquillité d'esprit.

Vous pouvez faire confiance au groupe **Micronics Engineered Filtration** et à ses marques phares pour être vos fournisseurs de solutions clés en main et complètes pour tous vos besoins en équipement APC.

MICRONICS
ENGINEERED FILTRATION GROUP

MICRONICS NFM
Filterfab ICPE AFT UPC SFM

Et, avec Micronics, vous pouvez être sûr que la sécurité est toujours notre priorité absolue.

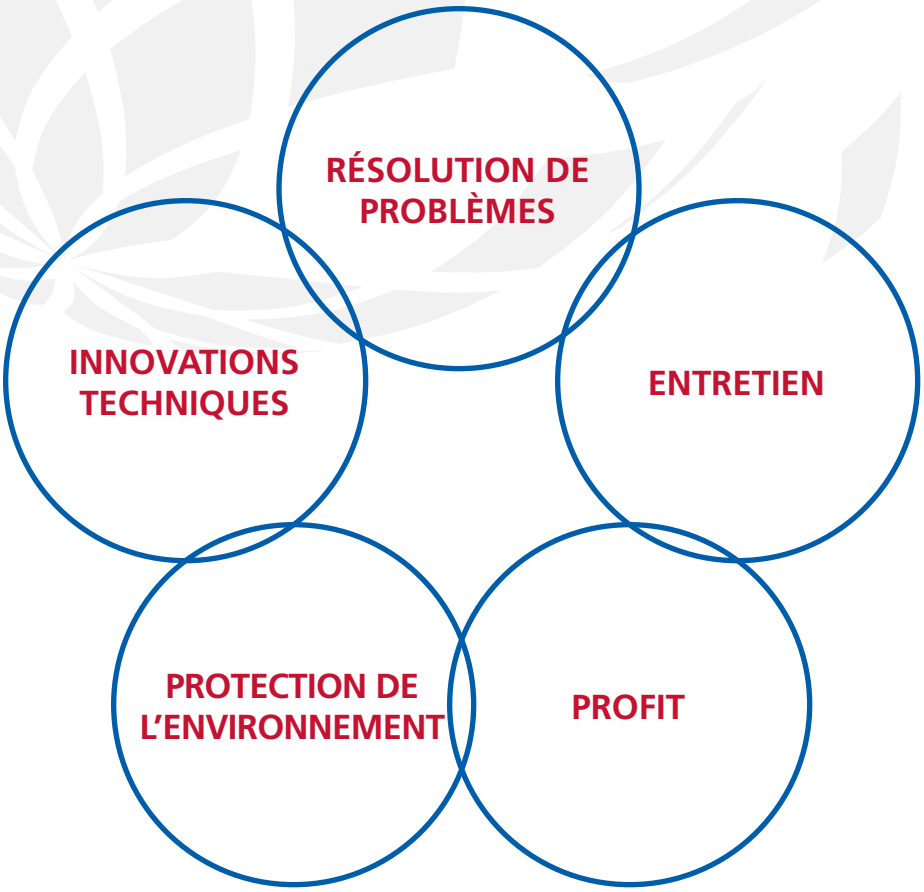
Le groupe **Micronics Engineered Filtration** offre à ses clients les meilleurs services d'entretien et de réparation de dépoussiéreurs de l'industrie, une expertise sur les produits et du marché/des applications, un service convivial et compétent et un engagement à travailler en étroite collaboration avec ses clients sur le terrain, en personne.

Les équipes d'entretien, de mécanique et de soudage de Micronics sont prêtes à se mobiliser à tout moment afin de répondre à vos besoins. Nos spécialistes de produits et nos ressources d'ingénierie technique qualifiés s'assureront que votre établissement est prêt pour votre prochain test de conformité environnementale.

Nous sommes le groupe **Micronics Engineered Filtration**. Vous pouvez compter sur nous et nos marques de confiance – NFM, AFT, Filterfab, SFM, CPE, UPC, et Micronics – pour être votre source unique qui répond à tous vos besoins en matière de dépoussiéreurs et de contrôle de la poussière, de médias filtrants, de pièces et d'équipements.

MICRONICS
ENGINEERED FILTRATION GROUP

PARTENAIRES EN :



MICRONICS SFM CPE AFT UPC NFM Filterfab

SOLUTIONS TECHNIQUES COMPLÈTES DE FILTRATION

www.micronicsinc.com