

Eurovac

*Eurovac offre une
gamme complète de
dépollueurs pour
tous les budgets*



SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE CENTRAL DE HAUTE PERFORMANCE

Filtration supérieure: nous offrons une grande variété de filtres et cartouches afin de rencontrer vos spécifications. Les cartouches avec nettoyage par pulse d'air comprimé sont disponibles en modèle 80/20 cellulose, polyester, avec surface en Teflon et HEPA. Nos dépollueurs avec le principe de secouage automatique offrent également de belles alternatives pour d'autres types de poussières.

Performance accrue: les ventilateurs à pales inclinées et incurvées sont conçues pour obtenir le maximum de débit d'air. Ils sont fabriqués à partir d'acier soudé et émaillé peint pour une protection maximale. Les roues sont disponibles en version anti-étincelles et entraînement direct ou à courroies.



Ingénierie et conception: *Eurovac* offre un département d'ingénierie expérimenté pouvant fournir une conception de système de dépollueurs ainsi que le réseau de conduits nécessaires qui rencontreront vos attentes. Nos connaissances avec les réglementations NFPA, OSHA, ATEX et autres critères rigoureux vous assureront d'un système sécuritaire pour vous et vos employés.

Systèmes clés-en-main disponibles.

DÉPOUSSIÉREUR CENTRAL EUROVAC MODÈLE RCC

- Système modulaire avec capacités de 2500 PCM avec configuration de quatre (4) cartouches jusqu'à 100,000 PCM avec cartouches multiples.
- L'entrée d'air vicié installée sur la trémie inclut un déflecteur qui force les plus grosses particules directement dans les barils de stockage des poussières. Cette caractéristique importante signifie que seulement les petites poussières fines sont aspirées vers les filtres qui sont installés en position verticale.
- Un système de nettoyage des filtres par pulse d'air comprimé est inclus ainsi que des méthodes de stockage des poussières tels des barils, conteneurs ou tonnelets.



Les dépoussiéreurs *Eurovac* RCC (Rectangular Cartridge Collector) avec conception modulaire permettent une grande variété d'installations avec des débits d'air élevés.

DÉPOUSSIÉREUR CENTRAL EUROVAC MODÈLE CFS

- La conception circulaire cyclonique combiné avec soit des sacs filtrants ou des cartouches en font un choix idéal pour une vaste possibilité d'applications et de type de stockage des poussières tels que des barils, conteneurs ou tonnelets.
- Le principe de cyclone intégré améliore la filtration en enlevant 90% des particules grossières avant que les plus fines particules ne soient captées par les filtres à haute efficacité. De plus, la forme arrondie offre une plus grande intégrité structurale que les dépoussiéreurs de forme rectangulaire les rendant ainsi un choix privilégié pour la capture des poussières à niveau élevé de KST (explosives).
- Inclut un système de nettoyage par pulse d'air comprimé.



Les dépoussiéreurs CFS (Cyclonic Filter Separators) de *Eurovac* sont utilisés dans une grande variété d'applications et offre l'avantage de séparation cyclonique qui permet une durée de vie accrue des filtres ou cartouches.



CONDUITS SPIRALÉS ET VOILETS À GUILLOTINES

Eurovac vous offre tous les tuyaux, raccords et accessoires requis pour une installation complète.

DÉPOUSSIÉREUR CENTRAL EUROVAC MODÈLE ABF

- Principalement utilisé dans les petites usines de transformation du bois et dans les manufactures de composites.
- L'unité consiste en un séparateur cyclonique et un ensemble d'après-filtres en formes de sacs. L'avantage du séparateur cyclonique est d'enlever 90% des grosses particules avant que les poussières plus petites ne se rendent aux sacs filtrants et les contaminent trop rapidement.
- Les diamètres de cyclone varient de 12" (300 PCM) à 36" pour une capacité maximale de 4000 PCM.
- Conçus et fabriqués pour être utilisés à l'intérieur. Les cyclones de 18" et moins sont exempts de la norme NFPA en raison de leur volume interne de moins de 8 pieds cube.



Les dépoussiéreurs modèles ABF (After Bag Filtration) de *Eurovac* sont un choix sensé pour les applications requérant un débit d'air moindre par souci budgétaire ou pour éviter de se soumettre aux normes NFPA.

DÉPOUSSIÉREUR CENTRAL EUROVAC MODÈLE MDC

- Conçu pour les applications de soudage, sablage et peut être combinés avec des bras de capture *Eurovac*.
- Disponible en versions de deux (2) cartouches (520 p.c) et quatre (4) cartouches (1040 p.c.).

Inclut:

- Cartouches 80/20 cellulose polyester
- Nettoyage par pulse d'air automatique
- Filtre anti-étincelles lavable
- Option de filtre au charbon ou HEPA



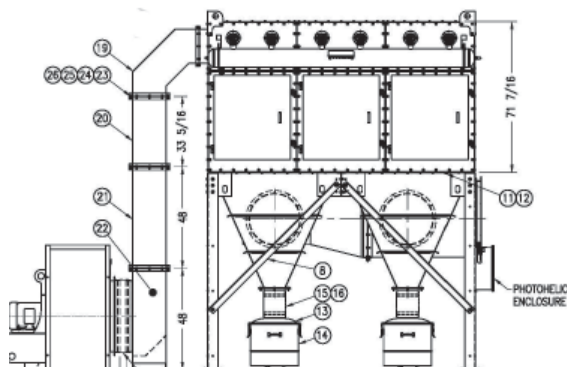
Les dépoussiéreurs *Eurovac* modèle MDC (Modular Dust Collector) prennent peu de place dans l'atelier et sont très simples d'installation. Modèle ci-haut montré avec le ventilateur installé sur le dessus de l'unité et conduits de raccordement.

EUROVAC

OPTIONS:

			
Pare-étincelles	Membrane d'explosion	Valve rotative	Filtres HEPA
			
Contrôles et panneaux	Valves de fermeture	Bride de filtres	Indicateur de niveau
			
Volet anti-retour	Lecteurs de pression	Détection d'étincelles	Suppresseur de flammes
			
Plate-forme et échelles	Silencieux	Systèmes de gicleurs	Stockage des poussières

SYSTÈMES APPLIQUÉS



APPLICATIONS:

- Extraction de fumée et de poussières
- Tables de coupage au plasma ou laser
- Usines de composites
- Usines de transformation du bois
- Pharmaceutique
- Salles fermées de sablage
- Soudage par robotisation
- Fonderies