Eurovac I

Le summum en matière de technologie de traitement des poussières

Fini le travail dans des ateliers sales et chargés de poussières ! La turbopompe et le cyclone puissants d'Eurovac suppriment pratiquement toutes les poussières de ponçage à la source, vous garantissant un milieu de travail plus propre et plus sain. Ils diminuent les risques de contamination de vos aires de peintures par les poussières et réduisent le temps et le coût du travail de nettoyage. De plus, comme le papier de verre est débarrassé des poussières, il dure plus longtemps.

EUROVAC

SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE EUROVAC

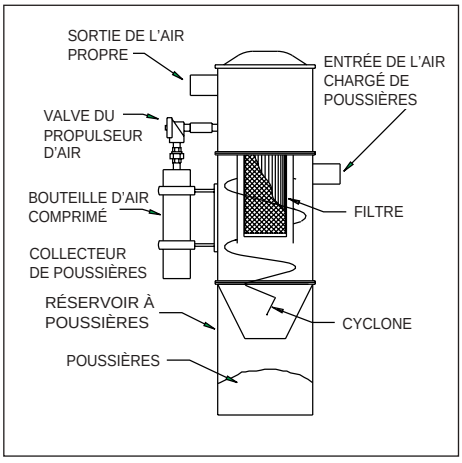
EUROVAC I — LE SYSTÈME INDUSTRIEL ROBUSTE DE QUALITÉ
Avec l'introduction, en 1984, de l'Eurovac Mark I, Eurovac a innové dans le domaine des systèmes de dépoussiérage fonctionnant avec les outils à aspiration intégrée. Depuis lors, nous avons installé plus de 2000 appareils en Amérique du Nord !

TURBOPOMPE PUISSANTE, FIABLE ET D'ENTRETIEN FACILE Sa turbopompe à usage industriel en fonte et son moteur de type « cage d'écureuil » sont conçus pour fonctionner en continu toute la journée … tous les jours. Il n'y a aucun balai de contact électrique qui puisse s'user, et les roulements de la pompe sont lubrifiés en permanence et sont protégés de la contamination des poussières par un double blindage.

FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX Sa conception globale efficace et son système d'atténuation sonore intégré lui permettent un fonctionnement extrêmement silencieux.

DES CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ NOMBREUSES Le moteur est muni d'un mécanisme de protection thermique intégré, le tableau de commande est équipé d'un dispositif moderne de protection contre les surcharges et des clapets de dépression permettent de réguler le débit d'air dans l'appareil.

FILTRATION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE La filtration cyclonique élimine 99 % des poussières avant le filtre secondaire. Cela a pour conséquence un fonctionnement de l'appareil bien plus efficace que celui des appareils non dotés de filtration cyclonique. Le 1 % de poussières restant est éliminé par un filtre à cartouches secondaire qui se nettoie automatiquement grâce à un dispositif de nettoyage à jet d'air comprimé propulsé.



Séparateur cyclonique et filtre à cartouches secondaire muni d'un dispositif automatique de nettoyage par propulsion d'air comprimé.

TUYAUX GALVANISÉS DE CALIBRE AUGMENTANT GRADUELLEMENT DE 2 À 4 POUCES DE CONSTRUCTION ROBUSTE ET SOIGNÉE Ceci permet de maintenir une vélocité optimale et de réduire la perte de charge par rapport aux systèmes équipés de tuyaux de 2 ou 3 pouces seulement.

INSTALLATION FACILE Le tuyau est facile à couper et de maniement aisé. Les connecteurs et les coudes s'assemblent facilement au tuyau grâce à un ruban thermorétractable. Les Modules de travail sont préassemblés – et la pompe, le cyclone et le tableau de commande sont montés en usine sur un panneau de 7 po. x 4 po.

HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE Une pompe triphasée est offerte et fonctionne à des vitesses plus basses que les moteurs à brosses.

DES CARACTÉRISTIQUES NOMBREUSES PERMETTENT LE MAXIMUM DE COMMODITÉ

- Les conduites d'air peuvent être tirées jusqu'aux Modules de travail et les tubes d'aspiration s'ajustent aux conduites d'air et y sont attachés. Cela empêche les conduites d'air de traîner sur le sol de l'aire de travail et facilite le maniement du système par les techniciens de l'atelier.
- Les Modules de travail peuvent être équipés de micro-interrupteurs de manière à ce que le système s'allume et s'éteigne automatiquement lors du branchement du tuyau.
- Un régulateur de filtre et/ou une prise de courant peuvent être installés sur le Module de travail.
- Des accessoires pour la fumée de soudure sont disponibles.
- Eurovac offre son assistance lors de l'achat de nouveaux outils à aspiration intégrée ou de la modification d'outils déjà en place. Une large gamme d'accessoires d'aspiration est offerte.
- Un caisson d'acier couvert de vinyle est offert en option pour l'atténuation du bruit.
- Ce système peut être utilisé pour éliminer les poussières provenant de nombreux outils tels que les toupies, les ébouteuses, les scies à onglets et les meules.

Caisson d'acier recouvert de vinyle (en bleu ou en rouge).

Module de travail double équipé d'une conduite d'air coaxiale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Puissance : 5 – 6,7 – 10 – 15 et 20 chevaux-vapeur
Tensions de secteur : 208-240, 460 et 575 volts, triphasée, 60 Hz
Tension des commandes : 24 volts, monophasée, 60 Hz

** Monophasé disponible sur demande.*

Spécialistes en systèmes de dépoussiérage et d'évacuation des fumées.

Eurovac, Inc.
44 Milvan Drive., North York ,ON, Canada M9L 1Z3
Appels sans frais : 800-265-3878
Télécopieur : 416-744-8079 www.eurovac.com