

Rien n'est comparable au Dryflo®

Rien n'est comparable au Dryflo®

- ▶ La gamme des épurateurs d'huile Dryflo Donaldson est l'une des solutions les plus efficaces et performantes pour les brouillards d'huile, quelle que soit l'installation – grande ou petite. Disponibles en deux modèles – à monter sur machine et Standard, les épurateurs Dryflo fournissent un environnement de travail plus productif sans être altéré par les brouillards d'huile de refroidissement ou d'usinage.
- ▶ La première et seule gamme complète de filtres à cartouches spécialement conçus pour le traitement des brouillards d'huile, le Dryflo est une combinaison incomparable d'une technologie haute performance et d'une maintenance aisée et sécurisante, dans la plus large gamme de configurations possibles.



Le Dryflo® Offre :

- ▶ Une efficacité de filtration élevée
- ▶ Un environnement de travail plus propre et plus plaisant
- ▶ Une réduction du risque associé aux brouillards d'huile
- ▶ Un entretien rapide et facile du filtre
- ▶ Des coûts plus bas de maintenance de votre usine



La différence du Dryflo®

- ▶ Aucun autre système de filtration n'est comparable au Dryflo pour le traitement des brouillards d'huile ; il fournit les plus hauts niveaux de performance, d'efficacité, d'entretien rapide et aisé.

Haute Performance

- ▶ Une filtration très performante des brouillards d'huile lorsqu'il est utilisé individuellement ou associé à des machines d'usinage.

Technologie novatrice

- ▶ La technologie des cartouches filtrantes brevetées donne de meilleurs résultats que les filtres électrostatiques, les épurateurs qui utilisent une enveloppe HVAC standard, des cassettes filtrantes ou la force centrifuge.

Haute Efficacité

- ▶ Le Dryflo a une haute efficacité de filtration de 99,8 % – suivant la norme NF X44-060, établie par un laboratoire indépendant - CETIAT – France.

Gamme Etendue

- ▶ Disponibles en modèles à monter sur les machines et en modèles standards pour répondre à une large gamme Donaldson répondra à votre besoin spécifique et à votre budget.

Entretien aisé et rapide

- ▶ Un manomètre vous avertit lorsqu'un entretien est nécessaire, et un système unique Donaldson de retrait des cartouches permet un remplacement rapide, en assurant un contact minimal entre le personnel et l'huile récupérée.

Nouveaux Dryflo® Compacts

DMC-mini MMA

- ▶ Le Dryflo mini-MMA est un nouveau concept dans la gamme existante des Dryflo, conçu pour capter, filtrer et récupérer des brouillards d'huile générés durant le processus de fabrication. Il intègre collecteur, filtre et ventilateur dans une conception modulaire et compacte qui lui permet d'être installé directement sur les centres d'usinage ou sur un poste d'utilisation spécifique.
- ▶ La nouvelle gamme est conçue pour traiter des débits d'air jusqu'à 300 m³/h et pour le captage d'huile et de liquides de refroidissement synthétiques et solubles dans l'eau.
- ▶ Un choix complet de filtres premier étage, conçus pour des applications spécifiques, en fonction des liquides de refroidissement, est disponible dans la gamme. Sa conception compacte rend cette unité idéale pour des installations où l'espace est réduit.

Caractéristiques

- ▶ Petites unités pour débits d'air jusqu'à 300 m³/h
- ▶ Montage direct sur machine
- ▶ Conception compacte
- ▶ Filtration 3 étages
- ▶ Remplacement et entretien aisé des éléments filtrants
- ▶ Epurateur haute efficacité



DMC MMC

- ▶ Le nouveau DMC MMC, qui se monte directement sur les machines est de fonctionnement très efficace, améliore encore la gamme des Dryflo. Il traite jusqu'à 2000 m³/h, et offre un choix complet d'éléments filtrants premier étage pour convenir idéalement aux applications particulières.

Caractéristiques

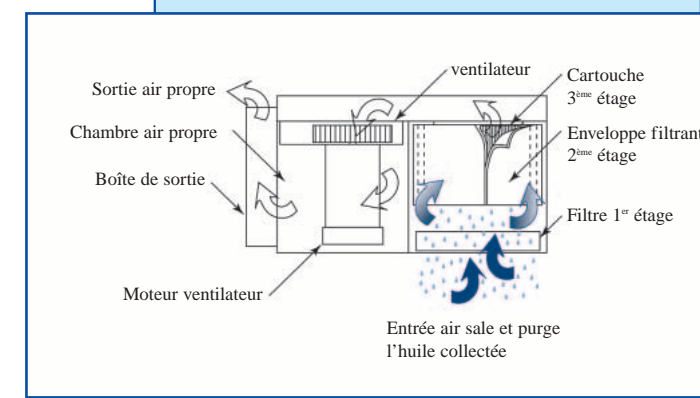
- ▶ Montage direct sur machine
- ▶ Conçus pour débits d'air jusqu'à 2000 m³/h
- ▶ Conception compacte
- ▶ Filtration 3 étages
- ▶ Remplacement rapide et facile des éléments filtrants
- ▶ Maintenance aisée
- ▶ Epurateur haute efficacité



- ▶ Ces deux unités sont d'un fonctionnement très efficace et utilisent le système de filtration Donaldson à 3 étages, qui a fait ses preuves et qui est spécifiquement conçu pour le traitement des brouillards d'huile. L'efficacité des cartouches s'accroît avec le fonctionnement de l'unité dans le temps.

Tailles & fonctionnements

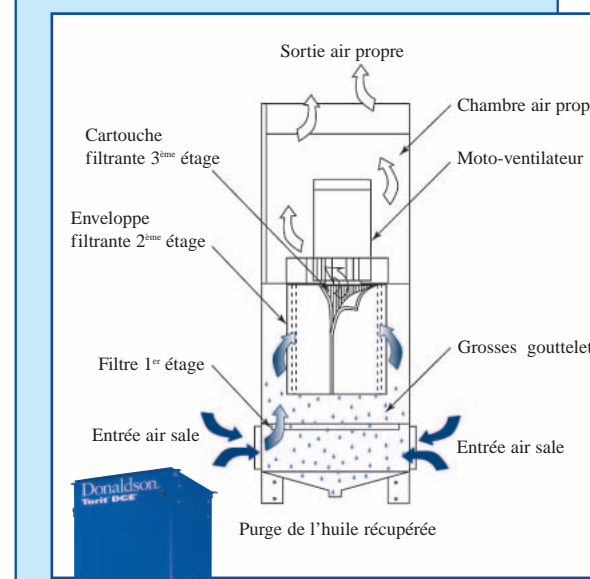
Principe de fonctionnement pour les modèles DMC-mini MMA, MMA, MMB, MMC



DMC-mini MMA, MMA, MMB, MMC

- ▶ Conception Compacte
- ▶ Montage direct sur les centres d'usinage pour capter l'huile, et les liquides de refroidissement synthétiques et solubles dans l'eau
- ▶ Choix des éléments filtrants premier étage
- ▶ Offre trois étages de filtration + HEPA en option
- ▶ Capacités débits d'air de 300 à 2000 m³/h
- ▶ Fonctionnement silencieux
- ▶ L'efficacité des cartouches s'accroît en cours de fonctionnement
- ▶ Entretien aisé

Principe de fonctionnement pour les modèles DMC-C, D1, D2, D4, D6, D8, D10



DMC-C, D1, D2, D4, D6, D8, D10

- ▶ Traite les brouillards d'huile aussi bien que certaines poussières
- ▶ Traite des débits d'air de 1.200 à 35.000 m³/h
- ▶ La cartouche filtrante du Dryflo fournit une haute efficacité de filtration
- ▶ Des bacs de récupération avec purge et grille de trémie permettent à la trémie de rester propre et empêche la purge de se boucher
- ▶ Le média filtrant haute performance s'adapte aussi bien aux applications liquides qu'aux particules lourdes

