

LES ASPIRATEURS POUR CONTRÔLE DE POUSSIÈRE

**Aspirateurs Dustcontrol
2900C, 2900A, 3900C Twin Turbo et autres**



Déterminer sa taille

Deux choses déterminent le dépoussiéreur approprié pour une application donnée :

- La taille des accessoires d'aspiration requis pour effectuer la tâche (débit d'air requis).
- Plus le tuyau et la tubulure sont longs plus la chute de pression est importante. Plus la puissance d'aspiration est grande plus le transport de grandes quantités sera rapide et facile. (Nettoyage intensif, lance d'aspiration etc).

Poussière de béton

Copeaux de bois

Brin de scie

Poussière de céramique

Amiante

Plâtre



UTILISATION

L'aspirateur Dustcontrol est utilisé pour l'aspiration et la séparation de poussières sèches. Nos appareils sont aussi conçus pour la manipulation de poussières dangereuses.

Malgré sa petite taille le DC2900 est stable, robuste et fiable (Garanti 2 ans). Il est particulièrement approprié pour l'aspiration ponctuelle dans de nombreuses applications, nettoyage, soudage, sablage, meulage etc.

aucun compromis n'est accepté, tous nos appareils sont munis de filtration H.E.P.A. H-13 même nos juniors.

avec sa conception ergonomique et un niveau sonore de 68 décibels le DC900 est apprécié dans les environnements sensibles au bruit. Un ventilateur haute performance de 1200 W doublement isolé équipe ce champion.

Le DC2900 est équipé d'un témoin lumineux de colmatage du filtre qui indique à quel moment il est nécessaire de nettoyer ou de changer le filtre. Le filtre est nettoyé sans contact avec l'opérateur et n'émet aucune poussière dans l'environnement. L'unité doit être en marche pour exécuter le nettoyage du filtre.

Les 6 règles de Dustcontrol

1 CAPACITÉ/POIDS

Vérifier la capacité de l'appareil par rapport à son poids et sa portabilité. La puissance du moteur indique le débit d'air et le vide (vacuum) à la disposition de l'opérateur.

Plus le poids et l'emplacement des appareils sont faibles pour une capacité comparable plus il est facile de les déplacer vers les sites de travail.

2 MANIPULATION DU MATÉRIEL

Les copeaux, la poussière en suspension, les amas de poussières et bien d'autres peuvent être collectés et transportés sous vide.

Lorsque le volume de matériau est important une manipulation efficace permet d'économiser temps et argent.

Nos appareils sont ergonomiques et adaptés pour les opérateurs afin de minimiser les risques de contamination par la poussière pendant les changements de sacs et de filtres. La poussière recueillie dans le système doit être contenue pendant ces activités.

3 NIVEAU SONORE

Même dans un environnement bruyant, le niveau sonore doit être d'au moins 5 décibels sous le niveau ambiant. Au Québec le niveau maximum de bruit continu est de 87 décibels. Tous les aspirateurs Dustcontrol ont un niveau sonore de 67 décibels.

4 SÉPARATION ET FILTRATION

Les aspirateurs Dustcontrol sont munis de filtres performants assurant une aspiration maximale et un entretien minimal. La poussière est séparée en trois étapes interdépendantes.

1. La séparation des matériaux grossiers est effectuée dans le cyclone.
2. **Filtration fine.** Le filtre fin protège le filtre H.E.P.A. équipé d'une cartouche filtrante plissée conique il atteint le plus haut rapport air/tissus sur le marché. Un indicateur de l'état du filtre et un système de nettoyage du filtre sont standard sur nos appareils. Pour certaines applications vous pouvez avoir besoin d'un filtre recouvert de PTFE.
3. **Filtration H.E.P.A.** Ne compromettez pas votre santé. Quand l'air est rejeté dans l'environnement de travail un filtre H.E.P.A. H13 est fortement recommandé. Si l'élimination des poussières dangereuses est la cible alors pourquoi relâcher la poussière respirable dans le milieu de travail.



Les 6 règles de Dustcontrol

5 ADAPTATEUR D'ASPIRATION

Dustcontrol a développé le concept d'extraction à la source il y a 40 ans. L'extraction à la source est la méthode la plus efficace pour maintenir un environnement de travail propre.

L'adaptateur Dustcontrol capte la poussière ou la fumée directement au point de génération.

Pratiquement tous les outils électroportatifs courants peuvent être équipés d'un Adaptateur d'aspiration

6 APPLICATIONS

Les poussières de béton, le plâtre, le talc sont des produits qui exigent beaucoup d'un aspirateur et de son filtre. Étant donné que ces poussières génèrent un volume élevé de particules très fines vous aurez peut être besoin d'un filtre PTFE. Un pré-séparateur est recommandé pour les grandes ponceuses de sol.

LES FLUIDES

Tous les aspirateurs Dustcontrol peuvent être utilisés pour aspirer des liquides inflammables en petite quantité. Cependant Dustcontrol propose un extracteur de liquides pour les grandes quantités.

Un récipient en acier est préférable pour aspirer des objets pointus et tranchants (clous, vis, copeaux de métal). Tous les aspirateurs peuvent être commandés avec une cuve en acier.

MATIÈRES DANGEREUSES

Des précautions particulières doivent être prises lors de l'aspiration et de la manipulation de poussières toxiques (plomb, beryllium, amiante, silice etc).

1. Un appareil muni d'un filtre H.E.P.A. H13 est requis.
2. Des adaptateurs d'aspiration sont nécessaires pour vos outils afin d'éviter les poussières dangereuses en suspension dans l'air.
3. Un purificateur d'air est nécessaire pour purifier l'air de votre environnement de travail.

Enfin protégez vous avec des gants, lunettes, masques et des vêtements appropriés.

