

Dépoussiérage par ionisation, soufflage et aspiration

Static Cleaner

La recherche de la qualité en production pousse à l'élimination complète de toute pollution à la surface de vos matériaux. Le Static Cleaner avec une vitesse d'air très élevées et conjugués à un angle d'attaque en constante variation grâce aux buses tournantes permet un dépoussiérage de très grande qualité même sur des objets en trois dimensions. La poussière une fois décollée est aspirée et captée dans un filtre. Elle n'est pas déplacée dans votre atelier pour aller se redéposer sur d'autres pièces

L'ionisation permet de neutraliser la charge électrostatique afin que la poussière ne soit pas aimantée par le support et se trouvant ainsi libérée, se détache du support.

Le système d'ionisation HAUG

Les barres EIRN ou EIVS doivent être reliées à un générateur, bloc d'alimentation haute tension (7 à 8 Kv). Plusieurs types de générateur peuvent être utilisés dans la gamme EN SL, EN8 ou Multistat.

Fluide et Pilotage

Le Static Cleaner utilise une alimentation électrique en 220v pour le générateur haute tension.

L'alimentation en air comprimé doit se faire par un réseau de pression minimum de 6 bars.



Domaine d'utilisation

Le Static Cleaner est particulièrement recommandé pour le dépoussiérage d'objet en trois dimensions ou pour des surfaces planes dans le cas d'une forte adhésion de la poussière au support. Les industries suivantes sont concernées :

- * Automobile,
- * Electronique,
- * Plasturgie,
- * Bois,
- * Verre.

Principe de fonctionnement

Le Static Cleaner utilise l'air comprimé pour alimenter les buses soufflantes rotatives.

Le Static Cleaner est composé de :

- * deux barres d'ionisation
- * un ensemble de buses soufflantes rotatives
- * un capot intégrant une hotte d'aspiration
- * une nourrice

La décharge électrostatique, optimiser par les buses rotatives, casse la liaison entre les poussières et le support. Le soufflage chasse tous les résidus qui sont ensuite aspirés laissant le support parfaitement dépoussiéré.



AMG Solution
5, rue du Golf
33700 MERIGNAC
Tél. 05 57 34 14 80



Mail : contact@amg-solution.com
Site Internet : www.amg-solution.fr

Dépoussiérage par ionisation, soufflage et aspiration

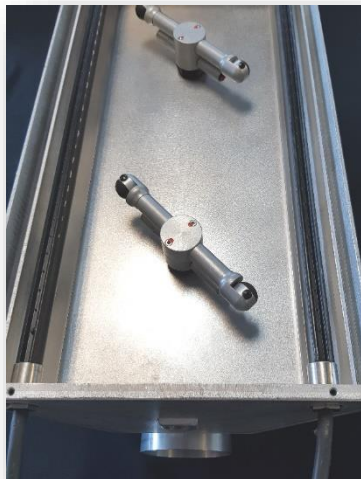
Nettoyage et entretien

Nous préconisons un nettoyage régulier des barres d'ionisation à l'aide de la brosse de nettoyage RB1 et du produit de nettoyage spécial SRM 1. Un enlèvement soigné des salissures assure une efficacité toujours égale à une durée de vie importante de l'installation.



Caractéristiques techniques :

- Largeur : 222 mm
- Haut. totale avec nourrice : 258 mm
- Haut. totale sans nourrice : 158 mm
- Longueur : à la demande
- Température de travail : $\pm 0^\circ$ à $+ 40^\circ$ C
- Température de stockage : -15° à $+ 60^\circ$ C
- Largeur des buses : 120 mm
- Alimentation électrique : 220 Volt
- Consommation par buse :
 - 6 bar > 305 l/min > 18.3 m³/h
 - 7 bar > 349 l/min > 20.94 m³/h
 - 8 bar > 388 l/min > 23.28 m³/h



AMG Solution
5, rue du Golf
33700 MERIGNAC
Tél. 05 57 34 14 80



Mail : contact@amg-solution.com
Site Internet : www.amg-solution.fr