

Ionisation AMG Solution Pour le dépeussierage par ionisation et soufflage

amg Solution

Surface cleaner

La recherche de la qualité en production pousse à l'élimination complète de toute pollution à la surface de vos matériaux. Le surface cleaner avec une vitesse d'air très élevées et conjugués à un angle d'attaque en constante variation grâce aux buses tournantes permet un dépeussierage de très grande qualité même sur des objets en trois dimensions.

La 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.

Domaine d'application

Le surface cleaner est particulièrement recommandé pour le dépeussierage 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



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 type de générateur peuvent être utilisés dans la gamme EN SL , EN8 ou Multistat.

Principe de fonctionnement

Le surface cleaner utilise l'air comprimé pour alimenter les buses soufflantes rotatives. La consommation d'air d'une buse est de l'ordre de 200 litres minute.

Le surface cleaner est composé de :

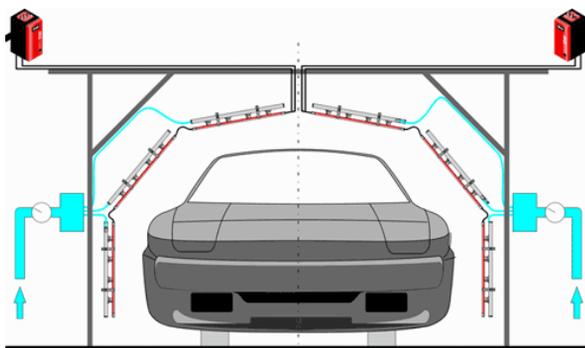
- * deux barres d'ionisation type EIRN ou EIVS suivant les applications
- * un ensemble de buses soufflantes rotatives
- * une armature construite autour de l'alimentation en air comprimé.

Les buses rotatives transportent les ions sur l'objet a dépeussier afin de chasser les impuretés après avoir cassé la liaison entre les poussières et celui-ci.

Fluide et Pilotage

Le surface 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.



amg solution

Parc Innolin
5 Rue du Golf
33700 MERIGNAC
Tel 05.57.34.14.80
Fax 05.57.34.15.05

www.amg-solution.com
e-mail : contact@amg-solution.com

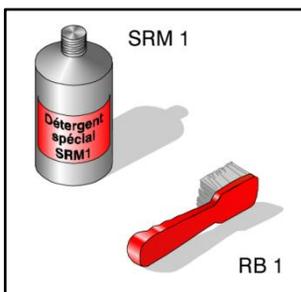
Air Line - Surface Cleaner



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.



Surface Cleaner

Caractéristiques techniques Surface Cleaner

Largeur : 216 mm

Hauteur : 113 mm

Longueur : 2 mètres

Largeur buses : 120 mm

Consommation d'air : 200 litres minutes / par buses

Température de travail : $\pm 0^{\circ}\text{C}$ à $+ 40^{\circ}\text{C}$

Température de stockage : -15°C à $+ 60^{\circ}\text{C}$

