

Système d'ionisation aspiré soufflé pour le dépeussierage de contenants en verre ou matière plastique

Electricité statique = aimant à poussières

L'électricité statique entraîne la pollution intérieure des flacons. Elle attire les poussières ou autres particules qui viennent s'emprisonner. Un simple soufflage ne suffit pas pour un nettoyage parfait du flacon. Il faut utiliser, pour éviter toute pollution intérieure, un système d'ionisation, soufflage et aspiration, de façon à supprimer toute impureté préjudiciable à la qualité finale du produit.

Domaine d'utilisation

Le système de dépeussierage interne des flacons doit être utilisé dans le domaine du flaconnage verre et plastique aussi bien dans la **cosmétique que la pharmacie ou l'agroalimentaire**. Dans tous ces domaines, une propreté parfaite et requise. Il est l'appareil indispensable pour parfaitement dépeussier les flacons grâce au soufflage ionisation qui décolle toutes les impuretés et à l'aspiration qui permet de les évacuer efficacement.

Alimentation

2 types de fluides sont nécessaires :

- Alimentation 220 Volt avec disjoncteur de protection pour le générateur,
- Alimentation pour l'air comprimé.



Principe de fonctionnement

L'aspiré soufflé est un **système complet d'ionisation** permettant de souffler de l'air ionisé pour **supprimer l'électricité statique** contenue dans le flacon et **chasser les poussières** s'y trouvant.

L'aspiration va permettre d'évacuer toutes les poussières mises en turbulences pour un **dépeussierage parfait de l'intérieur des contenants (bouteilles, flacons, pots, etc.)**.

Équipé d'une temporisation réglable manuellement, le souffle d'air ionisé et l'aspiration se déclenchent une fois que les contenants sont placés sur les têtes d'ionisation, par détection photoélectrique. **Lorsque le temps de cycle, pré programmé, est terminé, le soufflage, l'aspiration et la temporisation se coupe automatiquement.** Ce système va également permettre de limiter votre consommation d'air comprimé.

L'aspiré soufflé est également pourvu, sur le dessus du boîtier, d'un **voyant lumineux qui clignote en cas de défaut de haute tension**. Cette information est nécessaire pour vous **garantir le bon fonctionnement de votre matériel**.



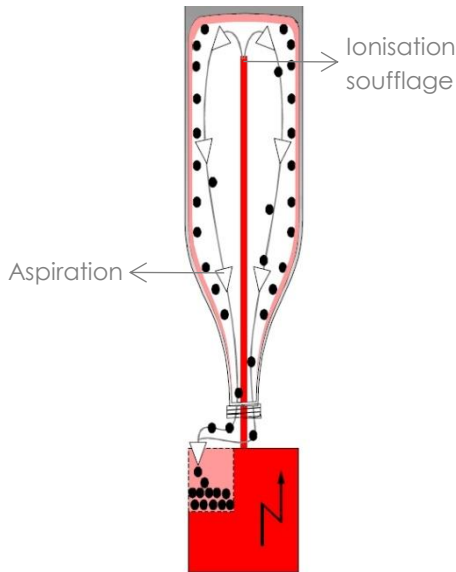
AMG Solution
5, rue du Golf
33700 MERIGNAC
Tél. 05 57 34 14 80



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

Système d'ionisation aspiré soufflé pour le dépeussierage de contenants en verre ou matière plastique

Schéma de fonctionnement



Caractéristiques techniques :

Dimensions : L. 500 x l. 400 x h. 150 mm

Diamètre standard des buses de soufflage : \varnothing 6 mm

Diamètre de l'aspiration réalisé à la demande du client : \varnothing 12 ou \varnothing 30 mm

Pression de soufflage : 5 bars

Tension alimentation : 230 V alternatif 50 Hz

Puissance consommée : 50 VA

Poids : 16 kg

L'air comprimé

L'air comprimé doit être filtré pour atteindre une qualité du type de celle utilisée pour les pistolets de peinture. Il ne doit contenir, ni huile, ni eau. Il est recommandé d'installer un ensemble purgeur en amont. En option, filtre disponible, si nécessaire.



L'aspiré soufflé comprend également un sac de récupération des poussières et une serrure à clé métallique.

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