

HAUG Ionisation - pour l'élimination des charges électrostatiques



Statik-Air 08

Le Statik-Air 08 sert au dépeussierage sans contact, avec aspiration simultanée des poussières visibles et des particules plus petites.

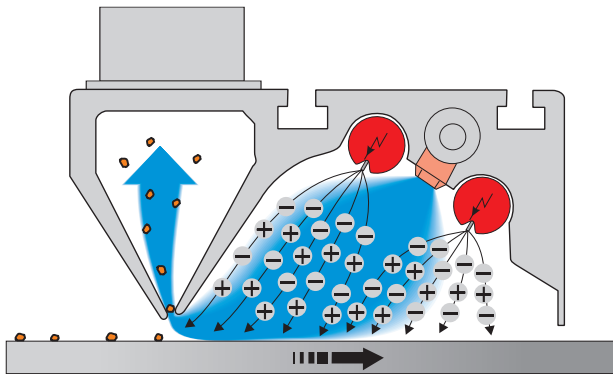
Principe de fonctionnement

L'utilisation de l'air comprimé permet de décharger et de dépeussier simultanément des bandes de matière (ill.2). Cette aspiration intégrée garantit un dépeussierage optimum et sans résidus en surface.

Les barres d'ionisation suivantes peuvent être combinées avec le boîtier Statik-Air 08:

- barre d'ionisation EI RN
- barre d'ionisation EI RD
- barre d'ionisation EI VS
- barre d'ionisation EI Ex T

ill.2



L'air comprimé

L'air comprimé doit avoir une qualité identique à celle de l'air utilisé pour la peinture au pistolet, c'est-à-dire il ne doit contenir ni huile ni eau. Il est recommandé d'installer un ensemble purgeur en amont.

Vitesse de transport de bande

Les vitesses maximales de transport de bande sont de l'ordre d'env. 80 m/min, pour le modèle standard. Vitesses plus élevées sur demande.

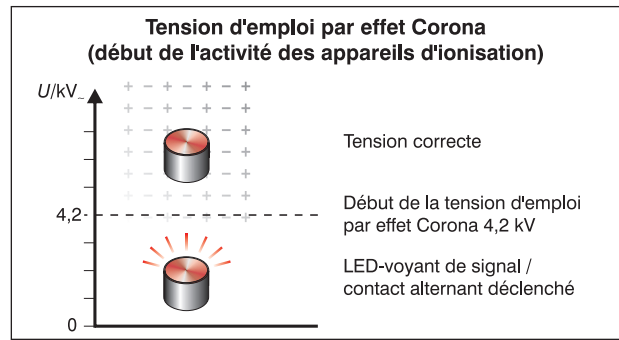
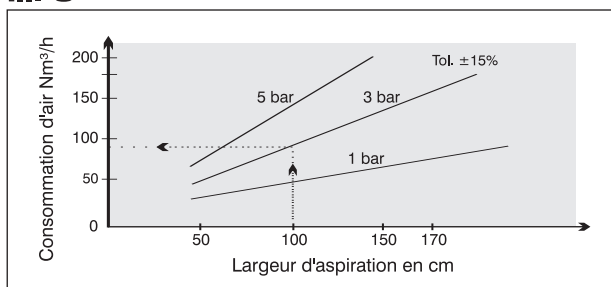
Tableau de consommation d'air

En fonction de la largeur d'aspiration et de la pression utile, consommation d'air en N m³/h (ill.3)

Domaines d'application

Les industries de la plasturgie, de l'ameublement, du papier, des films et des feuilles, ainsi que les industries graphique, automobile, électronique, etc.

ill. 3



ill. 1

Service intermittent

L'utilisation de systèmes Statik-Air en service intermittent est recommandée pour le dépeussierage de produits placés à distances égales sur la bande.

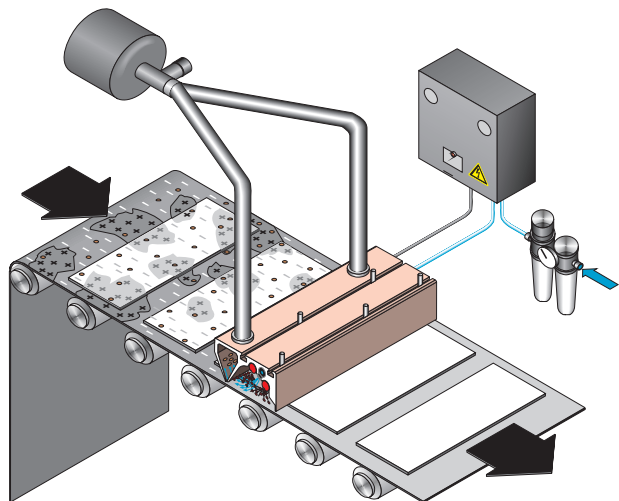
Avantage: Les coûts sont réduits (ex. air comprimé).

La fréquence des impulsions peut être réglée par une excitation externe de l'appareil de commande (bloc d'alimentation) telle qu'un barrage photo-électrique, un commutateur capacitif ou d'autres contacts sans potentiel.

Service continu

L'utilisation de systèmes Statik-Air en service continu est recommandée pour le passage continu du produit à dépeussier.

ill.4



HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Téléphone: +49 711 / 94 98-0
Télécopieur: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Suisse

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Téléphone: +41 32 / 344 96 96
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

