

# Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



## Sas à air HAUG

La charge électrostatique due au frottement et aux processus ultérieurs de séparation empêche les déroulements efficaces de la production et entraîne des coûts immenses. Les performants sas à air HAUG agissent ici de manière très efficace. Ils suppriment les particules de poussière et neutralisent la charge.

## Sas à air mini LS PLE

Petit appareil à grand effet: Le plus petit parmi les sas à air HAUG offre une technique de pointe avec des dimensions réduites. Deux barres d'ionisation fixement incorporées à buses à jet crayon garantissent des très grandes performance. Cet appareil compact convient particulièrement pour l'emploi sur de petites unités de machines.



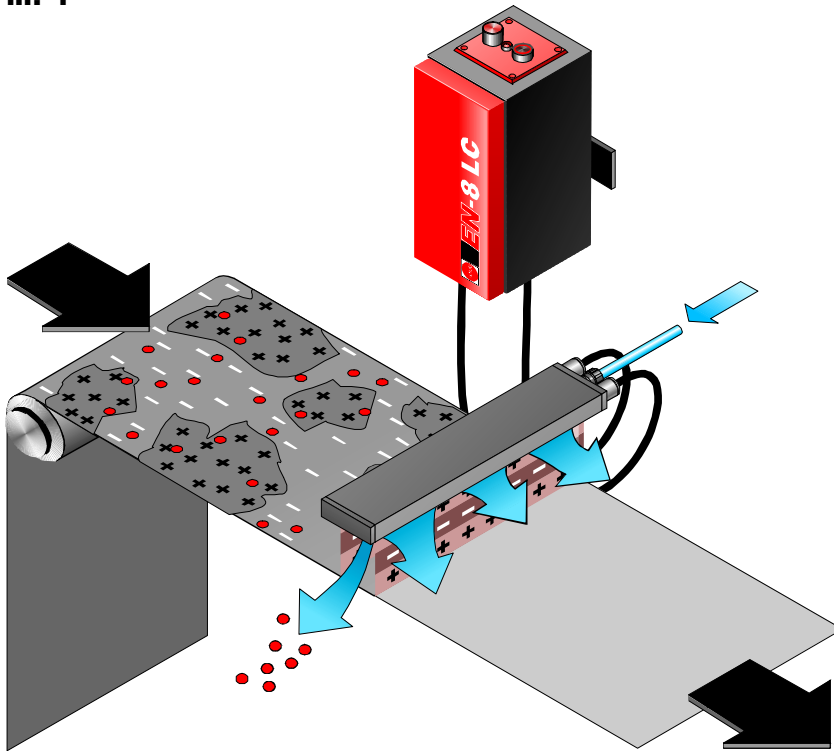
LS PLE

## Systèmes d'ionisation HAUG

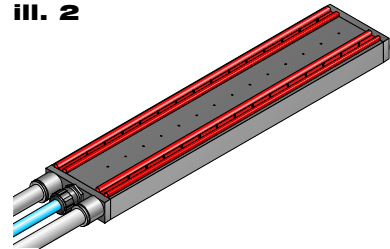
sont généralement composés des éléments suivants :

- un bloc d'alimentation fournissant une tension de 7 à 8 kV à l'ionisateur proprement dit avec un transformateur à HT.
- ionisateurs qui y sont raccordés.

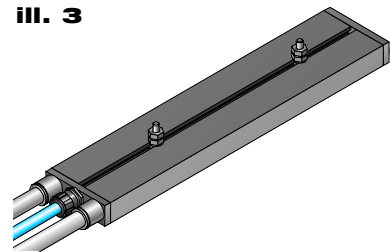
iii. 1



iii. 2



iii. 3



## Domaines d'utilisation

Les sas à air à ionisation intégrée pour le dépoussiérage sont essentiellement utilisés dans les domaines suivants:

- ateliers de peinture
- industrie de l'automobile
- industrie du verre
- industrie du meuble

Les déroulements de la production sont optimisés par l'emploi de rideaux d'air également lors du traitement de surface de rubans de papier, de cuir et de plastique que sur les contrecolleuses, enduiseuses et coucheuses.

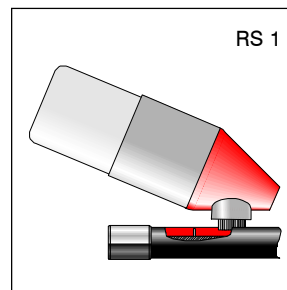
## Accessoires

Les pièces d'origine HAUG garantissent un déroulement parfait de la production et une longue durée de vie de "la petite installation":

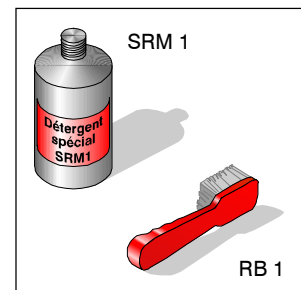
- flexible d'air
- Vanne régulatrice à filtre compact à manomètre

## Nettoyage et entretien

Nous recommandons de nettoyer régulièrement le sas à air et la buse de précision avec la système de nettoyage RS 1 et le détergent spécial HAUG (SRM 1). La suppression soignée des salissures est la garantie d'un rendement effectif et constant et d'une très grande durée de vie de l'installation.



RS 1



SRM 1

RB 1

## 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](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto: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](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

Air Line - Sas à air mini LS PLE





**LS PLE**

### Caractéristiques techniques sas à air mini

Types: **LS PLE** 80 - 290 mm Réf.: 04.7880.000

**LS PLE** 300 - 490 mm Réf.: 04.7881.000

Dimensions: 50 x 17 mm (L x H)

Longueurs standard: 140 mm / 180 mm / 240 mm,  
max. 500 mm  
Longueurs spéciales sur demande

Buses: Buse à jet crayon, perçage  $\varnothing$  0,8 mm,  
écart entre buses 15 mm

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve des modifications techniques!

### Accessoires

Flexible d'air: Réf.: X-6607

Vanne régulatrice à filtre compact: avec manomètre  
Réf.: 11.7224.000

### Blocs d'alimentation appropriés

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute tension):

EN SL max. 5 m

EN SL LC / EN SL RLC max. 10 m

EN 8 / EN 8 LC max. 18 m

Multistat max. 18 m

EN 70 / EN 70 LC max. 2 x 18 m

