

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques

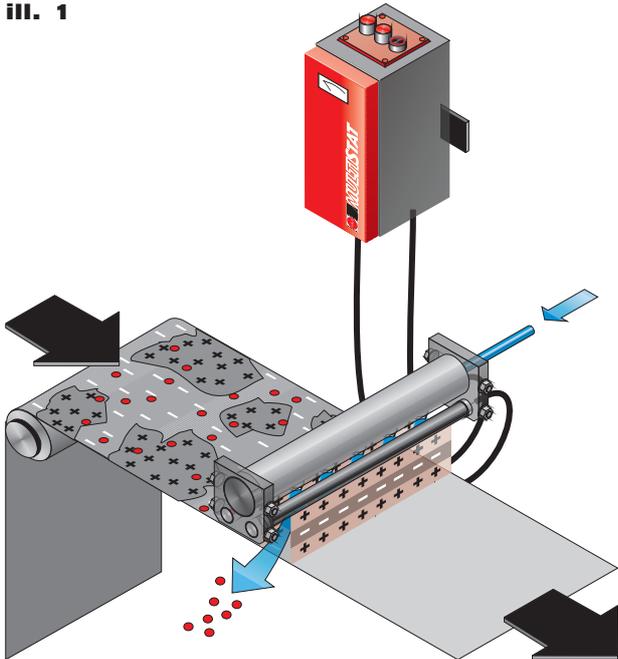


Sas à air double

Le **sas à air double LS GK** est un auxiliaire sophistiqué servant à supprimer toute charge électrostatique et à dépeussier en même temps les surfaces non conductrices. On peut ainsi pratiquement exclure les pertes de qualité et les taux de mise au rebut et minimiser considérablement les coûts de déroulement de la production en réduisant les influences perturbatrices.

Le **sas à air double** convient particulièrement pour l'utilisation à grandes vitesses de machine (> 150 m/min): le déversement parallèle d'ions positifs et négatifs entraîne la réduction de la perte de charge au cours du processus de neutralisation.

iii. 1



Combinaison avec barres d'ionisation

Le **sas à air double LS GK** comme unité est composé du corps de base du rideau d'air proprement dit en liaison avec deux barres d'ionisation de la gamme HAUG.

Les barres d'ionisation suivantes peuvent être combinées avec le **sas à air double**:

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

La barre d'ionisation HAUG **EI Ex T** est utilisée dans les zones à risque d'explosion.

Branches

Les sas à air avec ionisation intégrée pour le dépeussierage 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 sas à air également lors du traitement de surface de rubans de papier, de cuir et de plastique que sur les contrecolleuses, enduiseuses et coucheuses.

Nettoyage et entretien

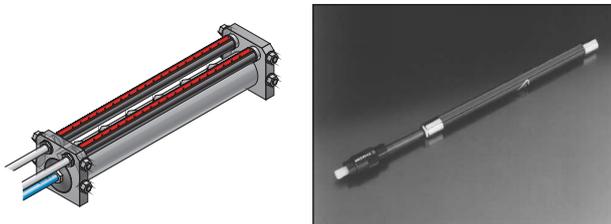
Avec un nettoyage et un entretien soignés, la durée de vie des sas à air HAUG sera accrue. La condition préalable à un rendement élevé et constant de l'installation est donc le nettoyage régulier à l'aide de la système de nettoyage **RS 1** et du détergent spécial **SRM 1**.



LS GK

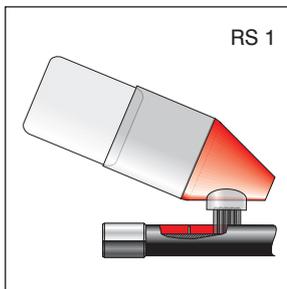
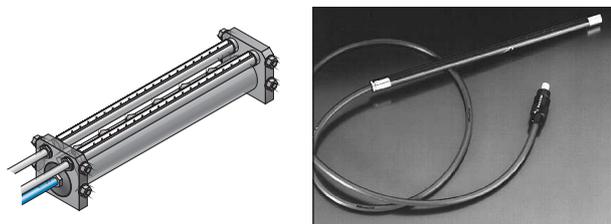
Sas à air double + EI RN

La forme ronde de la barre d'ionisation de type **EI RN** permet le réglage par rotation et précis par rapport au sens de déplacement du matériau. Cet appareil performant et robuste permet de supprimer sûrement et efficacement les charges superficielles perturbant la production également avec des vitesses de travail élevées.

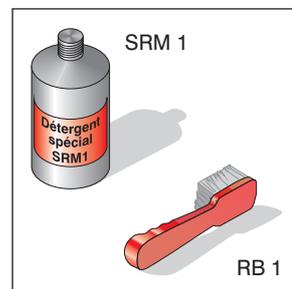


Sas à air double + EI VS

La barre d'ionisation **EI VS** présente des performances considérablement accrues par rapport à la version standard. Comme l'**EI RN**, l'**EI VS** se distingue par son système de contact fiable et démontable ainsi que par une sécurité de contact absolue et des électrodes spéciales en inox.



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
Télécoieur: +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
Télécoieur: +41 32 / 344 96 97

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

Air Line - Sas à air double LS GK




LS GK

Caractéristiques techniques sas à air double

Types: **LS GK** 200 - 1500 mm Réf.: 06.0520.000
LS GK 1510 - 3000 mm Réf.: 06.0520.001

Dimensions: 80 x 80 mm

Longueurs: 200 à 3000 mm
 Longueurs spéciales sur demande.
 Corps de base pour 2 barres
 d'ionisation, rond

Buses: Buse de précision à jet plat, Ø 0,4 mm,
 sortie d'air 60°, écart entre buses 50 mm,
 à une rangée
 Prière de commander la barre
 d'ionisation séparément!

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!

Blocs d'alimentation possibles

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

