

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Ionisateur segmenté, type EI Form

L'ionisateur segmenté HAUG peut s'adapter aux surfaces non planes grâce à sa géométrie variable. Il admet une capacité à éliminer des charges électrostatiques dans l'industrie de l'emballage et dans la technologie médicale. Les charges superficielles perturbant la production sont éliminées d'une manière fiable et efficace avec l'ionisateur EI Form.

Comme tous les systèmes d'ionisation HAUG, cet ionisateur segmenté permet d'améliorer la qualité et d'augmenter la productivité. De plus, en utilisant le EI Form, le nombre de pièces défectueuses est considérablement réduit.

L'ionisateur segmenté est un appareil d'ionisation qui peut s'adapter à des surfaces convexes et concaves. L'appareil peut être livré avec un maximum de 20 segments avec un rayon de courbure minimum de 135 mm. L'équipement standard comporte un câble haute tension de 2 m de longueur.



EI Form

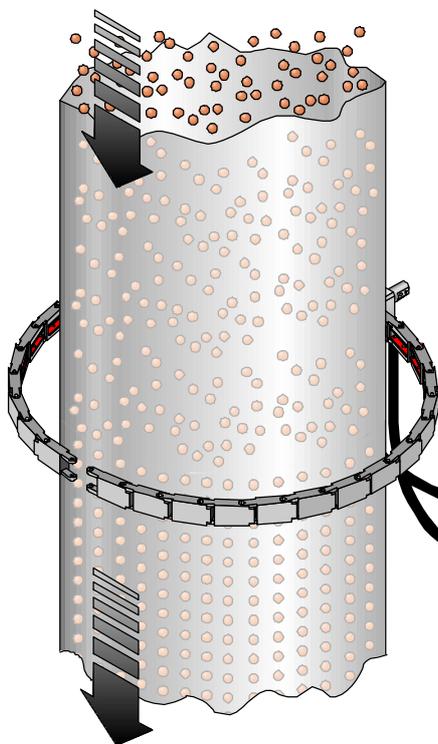
Systèmes d'ionisation HAUG

Les systèmes d'ionisation HAUG sont composés des éléments suivants:

- un bloc d'alimentation à transformateur intégré à haute tension
- un ou plusieurs ionisateurs raccordés comme p.ex. l'ionisateur segmenté EI Form alimentée par le bloc d'alimentation avec une tension de 7 à 8 kV.

iii.1

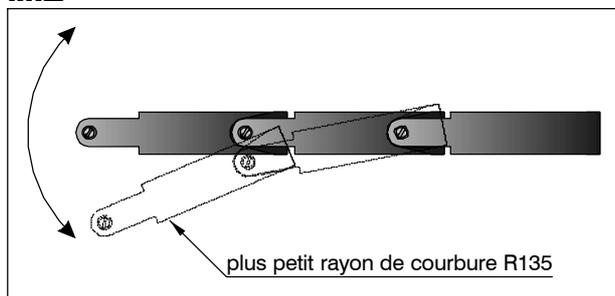
EI Form



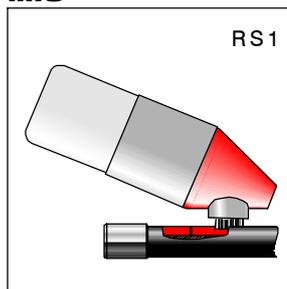
Qualités particulières et avantages

- Sa construction flexible offre des possibilités multiples d'utilisation.
- Cet électrode de décharge peut être adaptée à toute surface courbe.
- Grande souplesse et adaptabilité des modèles. Le nombre des segments peut être choisi librement.
- De manipulation facile, l'appareil d'ionisation ne présente aucun risque en cas de contact.

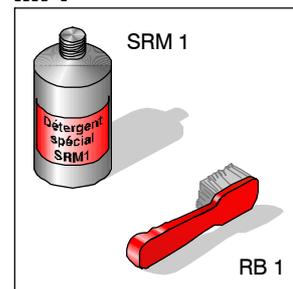
iii.2



iii.3



iii.4



Nettoyage et entretien

L'application régulière du détergent spécial de HAUG et du kit de nettoyage RS 1 garantit, en outre, un rendement élevé et constant.

HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Téléphone: +49 711/9498-0
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 32/3449696
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

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

Static Line - Ionisateur segmenté EI Form





El Form

Caractéristiques techniques El Form

Type: **El Form** Réf.:03.8200.000
 Câble haute tension non détachable,
 relié fixement à la barre
 Câble AK-Flex Réf.:06.2202.000

Dimension de segment: 12 x 26 x 60 (HxIxG)

Longueur de barre: Nombre des segments x 48 mm
 20 segments max.

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

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

Distance efficace optimale: 20–30 m

Câble secteur: env. 2,6 m, solidaire de l'appareil

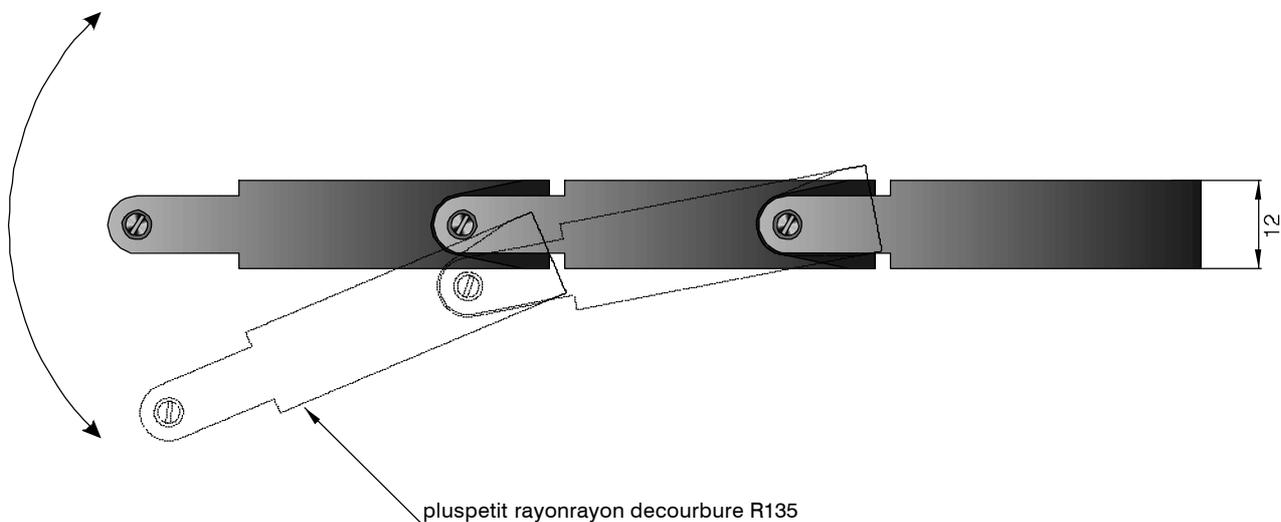
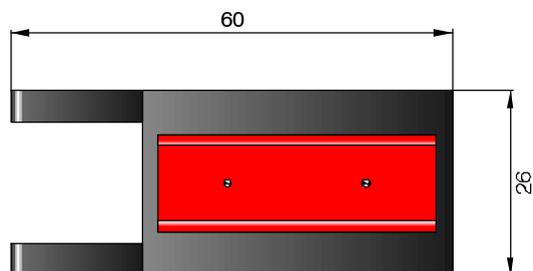
Plus petit rayon de courbure: R 135

Sous réserve de modifications techniques!

Blocs d'alimentation appropriés

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute tension)

ENSL	max. 5 m
ENSLLC/ENSLRLC	max. 10 m
EN 8 / EN 8 LC	max. 18 m
Multistat	max. 18 m
EN70/EN70LC	max. 2 x 18 m



plus petit rayon rayon de courbure R135

