Ionisation HAUG pour l'élimination des charges électrostatiques



Static Line EI RN

La barre d'ionisation de type EI RN est un appareil performant et robuste. Sa construction satisfait à toutes les exigences de la mécanique. Elle à démontré mille fois sa capacité à éliminer des charges électrostatiques lors du traitement de rouleaux, de feuilles et de bandes de matériau. Même quand les vitesses de travail sont très élevées, les charges superficielles perturbant la production sont éliminées de manière fiable et efficace avec l'appareil d'ionisation HAUG (ill.1 et 2).

Un avantage extraordinaire est offert par la connexion haute tension coaxiale du System X-2000 HAUG (ill. 3).

Le connecteur haute tension étanche au gaz se raccorde facilement et sans outils aux blocs d'alimentation HAUG. Le câble de sécurité coaxial blindé et très flexible raccorde l'appareil d'ionisation à l'alimentation en courant.

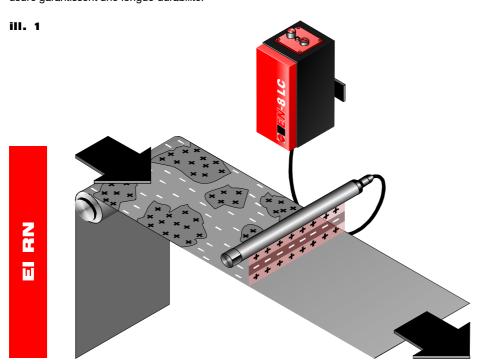
La construction ronde de la barre d'ionisation du type El RN permet l'ajustement au millimètre près par rapport au sens de transport du matériau. La barre d'ionisation ne présente aucun risque en cas de contact. Des électrodes spéciales à faible usure garantissent une longue durabilité.

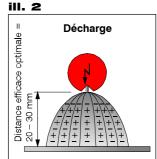


EI RN

Les systèmes d'ionisation HAUG

sont généralement composés des éléments suivants: Un bloc d'alimentation alimente l'ionisateur par un transformateur haute tension avec une tension de 7-8 kV. Les différents ionisateurs sont connectés à ce bloc d'alimentation.

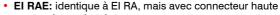






Recommandation

Les barres d'ionisation HAUG sont utilisées dans l'industrie graphique, textile, de la plasturgie et des emballages, ainsi que dans beaucoup d'autres applications industrielles. Il est recommandé de monter deux barres d'ionisation, l'une au-dessus et l'autre au-dessous de la bande de matériau. La barre d'ionisation convient pour des vitesses de machine ≤ 100 m/min.

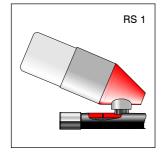


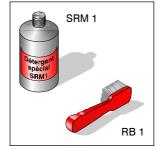
• El RNE: identique à El RN, mais avec connecteur haute tension à l'extrémité de la barre pour la connexion d'appareils d'ionisation couplés en série.

D'autres types de barres sont disponibles

• El RA: sans câble haute tension, convenant au raccordement d'un câble haute tension flexible et amovible (type norme VK, VK ATL etc.)

tension à l'extrémité de la barre pour la connexion d'appareils d'ionisation couplés en série.





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

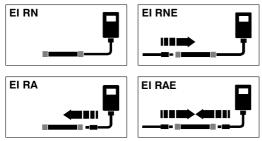
Johann-Renfer-Str. 60 CH-2500 Biel-Bienne 6 Téléphone: +41 32 / 344 96 96 Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

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









10.0004.000 10.0301.000 10.0227.000 10.0268.000 X-0404

Caractéristiques techniques El RN

Types: **EI RN** Réf.: 03.8005.000

Câble haute tension non détachable;

relié fixement à la barre.

Câble HT Réf.: 06.0210.000

EI RNE Réf.: 03.8007.000

Câble haute tension détachable au fin de la barre pour la connexion d'appareils

d'ionisation couplés en série.

EI RA Réf.: 03.8006.000 convient au branchement d'un câble de liaison HT dévissable et très souple

VK-Norm 21 Réf.: 05.8517.000 VK-Norm 22 Réf.: 02.8522.000 VK-Norm 23 Réf.: 05.8519.000 VK-Norm 24 Réf.: 05.8518.000

EI RAE Réf.: 03.8008.000 comme EI RA, pour la connexion d'appareils

d'ionisation couplés en série

Diamètre: 18 mm / 20 mm

Longueur: disponibles de 150 - 4500 mm.

Autres longueurs sur demande

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

Température de stockage/transport: -15 $^{\circ}$ C à +60 $^{\circ}$ C

Distance efficace optimale: 20 – 30 mm Longueur efficace: longueur de la barre - 100 mm

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve des modifications techniques!

Accessoires

 Support de barre "Klick-Zack"
 Réf.: 10.0004.000

 Support de barre
 Réf.: 10.0301.000

 Support de barre
 Réf.: 10.0227.000

 Support de barre
 Réf.: 10.0268.000

 Angle
 Réf.: X-0404 e.a.

Blocs d'alimentation appropriés

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute tension):

EN SL max. 5 m
EN SL LC 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



Z

П





