

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Systèmes d'ionisation HAUG

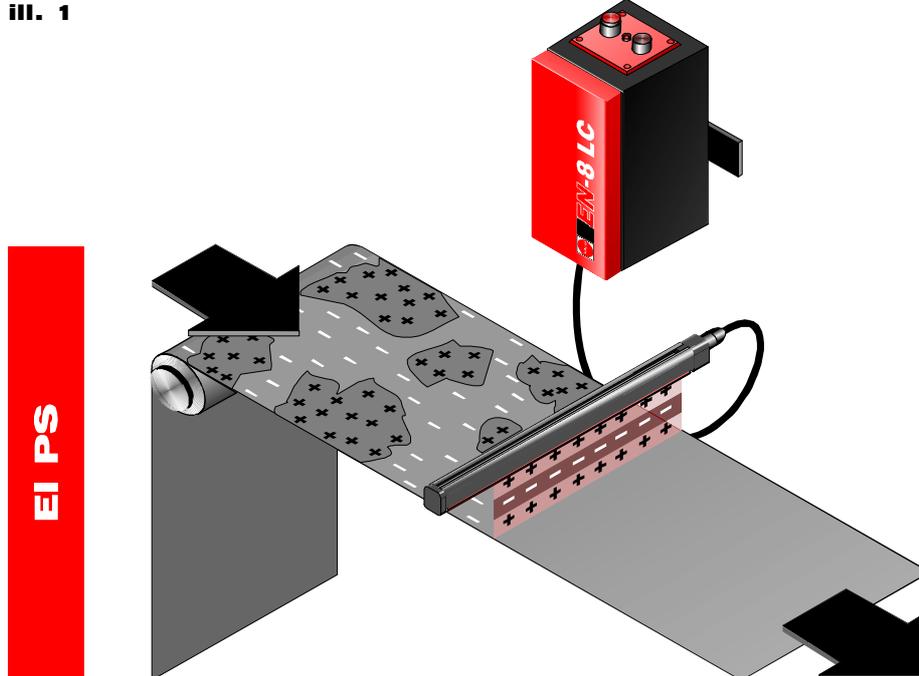
servent à neutraliser les charges électrostatiques. Des charges électrostatiques perturbantes peuvent se produire sur différents rubans de matière. Elles gênent le déroulement de la production et lient les particules de poussière ainsi que d'autres substances appauvrissant la qualité. HAUG fait de la recherche, développe et produit depuis plus de 45 ans pour résoudre ce problème. Sont concernés tous les domaines de l'industrie dans lesquels des matériaux à faible conductibilité électrique sont transformés ou traités.

Barre d'ionisation EI PS

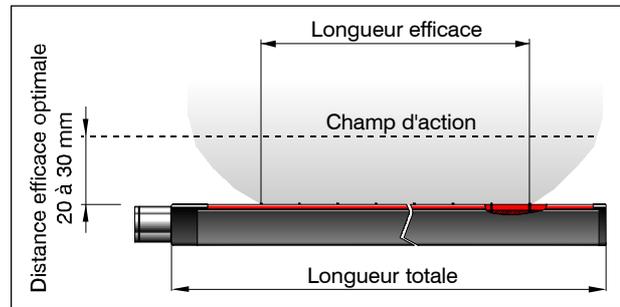
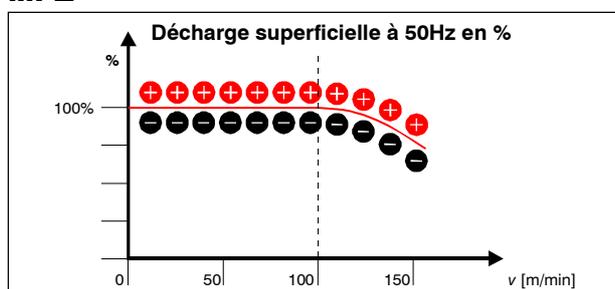
La barre d'ionisation EI PS HAUG est un puissant ionisateur de petit format. Grâce à la "technologie de puissance" développée par HAUG, sa puissance active est bien supérieure à celle de barres d'ionisation comparables. Un avantage particulier est la symétrie (ill.2) des ions émis: les particules positives et négatives se répartissent de manière absolument homogène sur le porteur de charge pour la neutralisation sans contact. Elles assurent la suppression fiable des charges ponctuelles (ill.3). Le branchement électrique au bloc d'alimentation a lieu avec la technique de contact de sécurité étanche aux gaz du système HAUG X-2000. Un câble de sécurité coaxial blindé relie le bloc d'alimentation et la barre d'ionisation. Il sert à protéger l'opérateur et l'électronique de la machine (voir caractéristiques techniques).

Du point de vue écologique, toutes les matières utilisées sont entièrement recyclables. Grâce au montage simple par rainure en T, la barre d'ionisation EI PS HAUG est aussi particulièrement économique. Le contact de sécurité du système HAUG X-2000 permet un branchement électrique sans outil. Enfin, le petit format en garantit l'utilisation dans pratiquement tous les situations de montage.

ill. 1



ill. 2



ill. 3

Systèmes d'ionisation HAUG

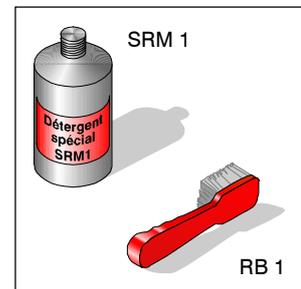
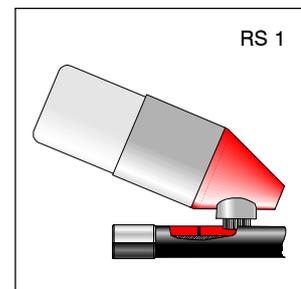
sont généralement composés des éléments suivants:

- un bloc d'alimentation fournissant une tension de secteur de 7 à 8 kV à l'ionisateur proprement dit avec un transformateur à haute tension.
- un ou plusieurs ionisateurs raccordés au bloc d'alimentation.

Branches

- Industrie de transformation des matières plastiques: traitement de feuilles plastiques, machines d'emballage, extrudeuses de feuilles, etc.
- Industrie textile: ateliers de tissage, filatures, apprêt des textiles, etc.
- Industrie graphique: machines de sérigraphie et de tamponnage, machines traitement de photographies et de films, plieuses mécaniques, etc.
- Ateliers de peinture: laquages automobile, laquages de pièces en plastique etc.

Performances et sécurité maximums avec des dimensions minimums!



EI PS

Static Line - Barre d'ionisation EI PS

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

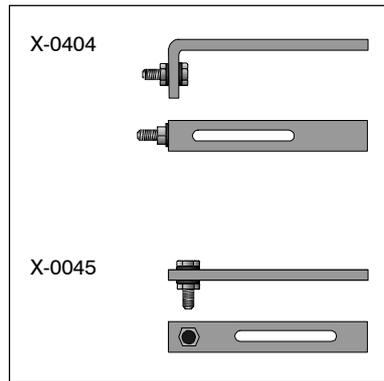
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Téléphone: +41 32 / 344 96 96
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

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





Accessoires



EI PS

Caractéristiques techniques EI PS

Types: **EI PS** départ de câble radial Réf.: 03.8097.000
EI PS départ de câble axial, en option Réf.: 03.8098.000

Dimensions: 14 x 16,5 mm
 Longueur: disponible à partir de 60 mm
 Température de service: +5 °C à +45 °C
 Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C
 Distance efficace optimale: 20 – 30 mm
 Longueur efficace: Longueur de la barre - 20 mm
 Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve des modifications techniques!

Accessoires

Angle Réf.: X-0404
 Plaque de support Réf.: X-0045

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

