

HAUG Ionisation - pour l'élimination des charges électrostatiques



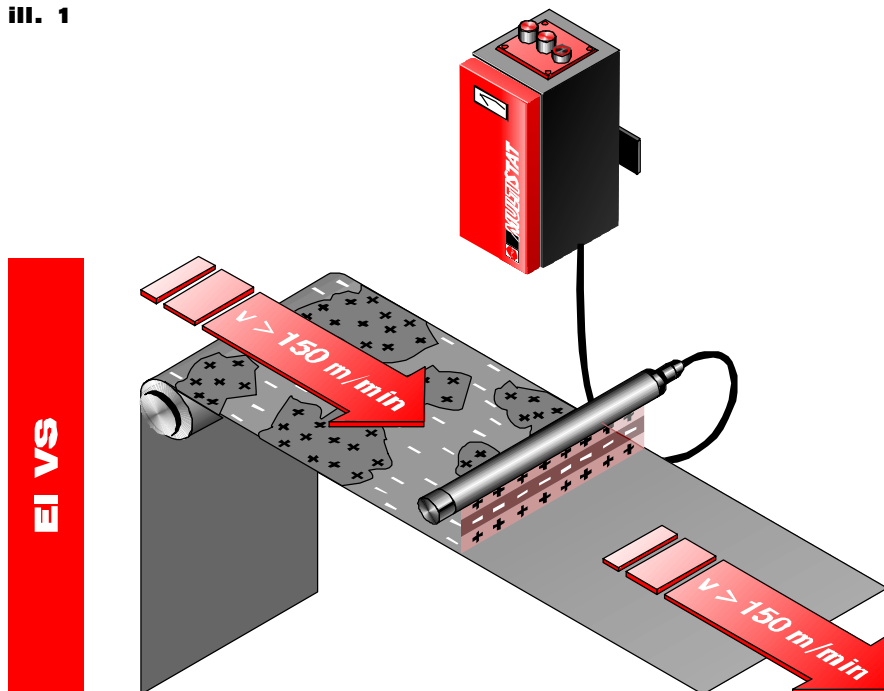
Les systèmes d'ionisation HAUG

servent à neutraliser des charges électrostatiques. Sur les différentes bandes de matériau, des charges électrostatiques gênantes peuvent se produire. Elles entravent le processus de production en attirant des particules de poussière et d'autres substances qui diminuent la qualité. La société HAUG cherche et développe depuis plus de 45 ans des solutions pour palier à ces problèmes. Toutes les industries transformant des matériaux à mauvaise conductibilité électrique sont concernées.

EI VS

La barre d'ionisation EIVS HAUG élimine de manière fiable les charges électrostatiques. Sa puissance est considérablement augmentée par rapport au modèle standard. La barre d'ionisation EIVS détient toutes les qualités qui caractérisent les barres d'ionisation HAUG, spécialement le système de contact fiable et démontable (ill. 3 et 4), le câble haute tension blindé, la protection absolue contre les contacts accidentels et les électrodes spéciales en acier inox.

ill. 1



EI VS

La capacité électrique est trois fois plus élevée que celle du modèle standard. En conséquence, le calcul de la capacité de charge du bloc d'alimentation doit être effectué à partir de la triple longueur de barre.

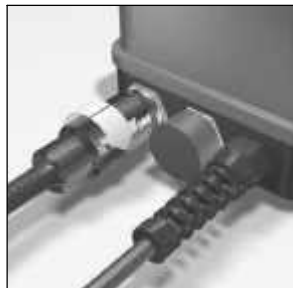
Exemple: EI VS 50 cm avec câble de 200 cm
Chargé du bloc d'alimentation:
3 x 50 cm + 200 cm = 350 cm

Livrable également en EI VSE, EI VSA, EI VSAE (voir au verso).

ill. 3



ill. 4



EI VS

Les systèmes d'ionisation HAUG

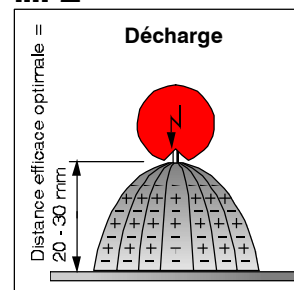
sont composés des éléments suivants:

- un bloc d'alimentation avec transformateur haute tension intégré et
- un ou plusieurs appareils d'ionisation y connectés, alimentés avec une tension de 7 à 8 kV par le bloc d'alimentation.

photo 2



ill. 2



Domaines d'application

- Industrie de la plasturgie: transformation de feuilles, machines d'emballage, extrudeuses de feuilles, etc.
- Industrie textile: usines de tissage, filatures, ennoblissement des textiles, etc.
- Industrie graphique: machines de tampographie et de sérigraphie, machines de traitement de pellicules et de photos, plieuses mécaniques, etc.
- Ateliers de peinture: automobiles, pièces en matière plastique, etc.

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

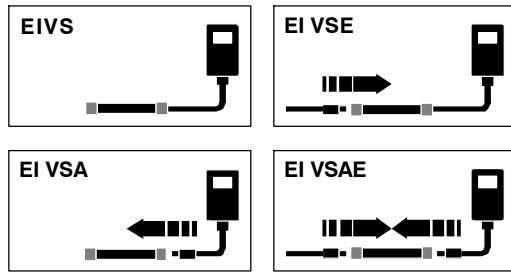
Suisse

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Téléphone: +41 32/3449696
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

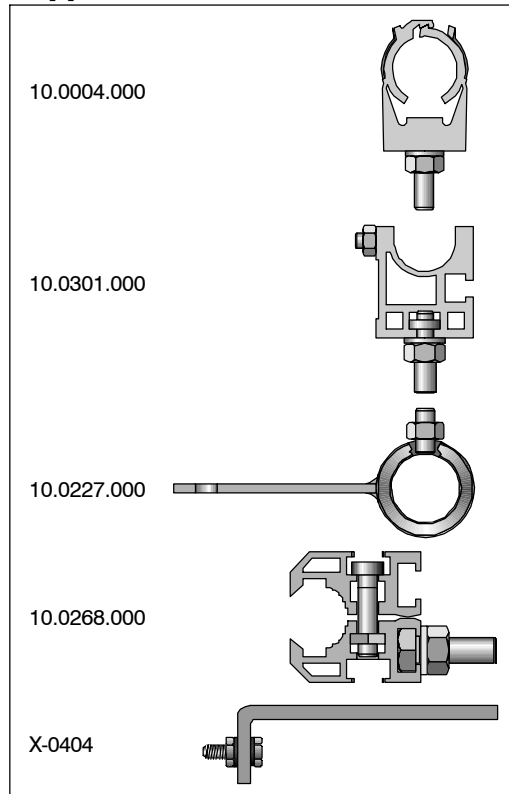
www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

Static Line - Barre d'ionisation EI VS





Supports de barre



EI VS

Caractéristiques techniques EI VS

Types:	EI VS	Réf.: 03.8020.000
	Version spéciale pour charges élevées aux machines à grande vitesse, câble et barrenon-détachable	
	Câble HT	Réf.: 06.0210.000
	EI VSE	Réf.: 03.8022.000
	comme EI VS, avec connexion HT au bout de la barre pour la connexion d'appareils d'ionisation couplés en série.	
	EI VSA	Réf.: 03.8021.000
	pour la connexion d'un câble de liaison haute tension 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 VSAE	Réf.: 03.8023.000
	comme EI VSA, avec connexion HT au bout de la barre, pour la connexion d'appareils d'ionisation couplés en série	

Diamètre:	18 mm / 20 mm
Longueur:	150 mm – 2500 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 - 120 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, fermé	Réf.: 10.0227.000
Support de bridage, en 2 parties	Réf.: 10.0268.000
Coude, de grande taille	Réf.: X-0404 etc.

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

Voir le multiplicateur au verso s.v.p.!

