

Ionisation HAUG- pour l'élimination des charges électrostatiques



Systèmes de décharge HAUG

se composent en principe de deux composants:
Une générateur haute tension et un appareil d'ionisation.
Divers systèmes de décharge peuvent être raccordés au bloc
d'alimentation EN 8 LC.

HAUG développe et produit des systèmes d'ionisation pour
éliminer et générer des charges électrostatiques.

Notre expérience, longue d'une dizaine d'années, des appareils
ayant fait leurs preuves dans le domaine des techniques
d'ionisation et des techniciens formés à ces applications vous
garantissent une résolution de vos problèmes sur mesure.

Bloc d'alimentation EN 8 LC

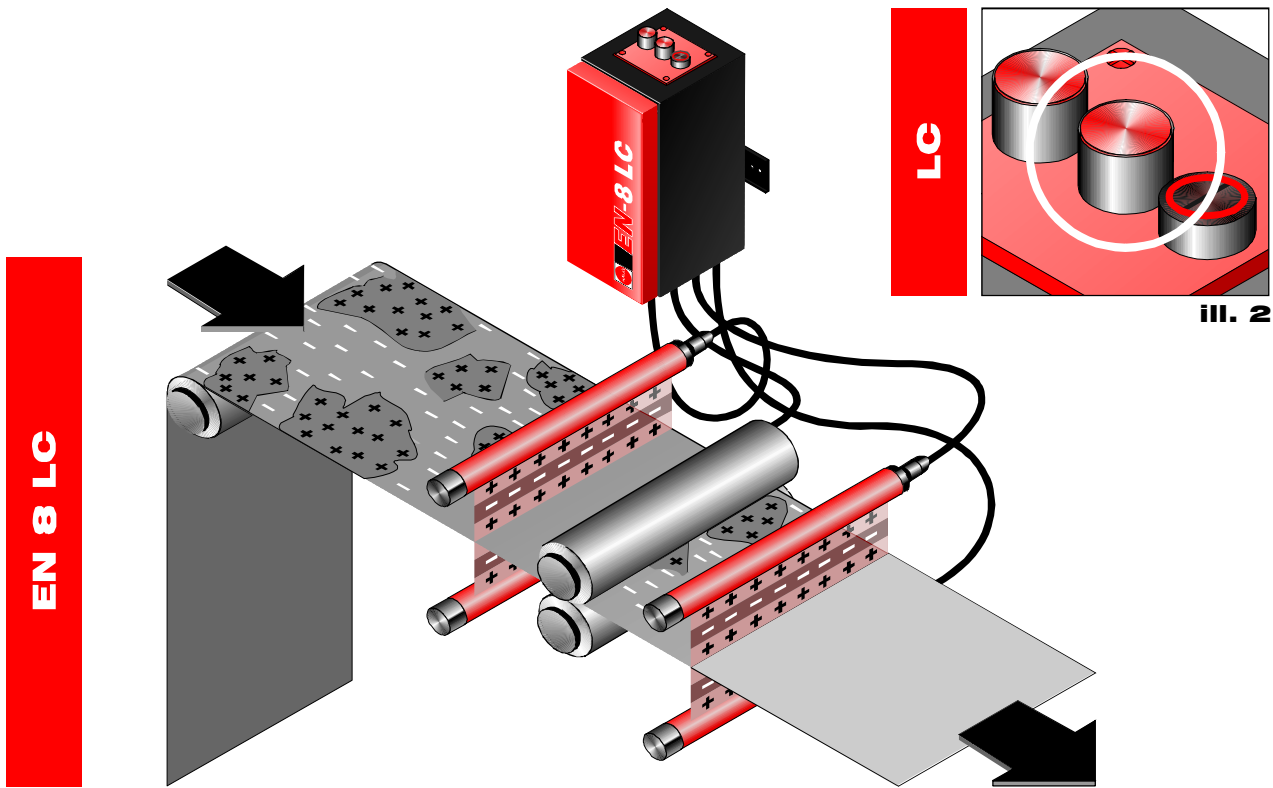
Le bloc d'alimentation EN 8 LC sert à alimenter en tension des
ionisateurs. La tension du réseau est transformée en tension
alternative par un transformateur haute tension de 7000-8000 V.
Le bloc d'alimentation EN 8 LC est à la pointe des techniques
actuelles. La fonction de surveillance intégrée au circuit secondaire
signale la baisse de la tension d'emploi par effet Corona
(= début de l'activité des appareils d'ionisation / ill. 1) par le
clignotement de la LED de contrôle (ill. 2). L'utilisation d'une
plaquette à circuit imprimé compact garantit fiabilité et confort
d'utilisation. L'appareil dispose de quatre connexions haute
tension étanches au gaz et est construit suivant les normes de
protection IP54, classe de protection 1 conformément à la
norme VDE.

Bloc d'alimentation EN 8

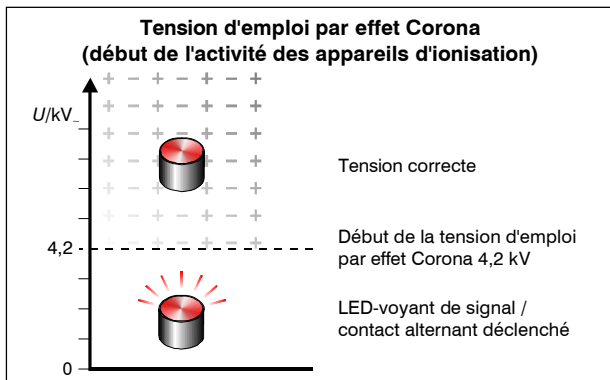
Bloc d'alimentation conforme à la bloc d'alimentation EN 8 LC,
mais sans fonction de surveillance intégrée.

Domaines d'application

- Industrie de la plasturgie: Boudineuse de papier, traitement du papier et de film. Pour la production de tubes, profilés, tiges et demi-coquilles en matière plastique, sur des machines de soufflage
- Industrie de l'emballage et du conditionnement: Machines d'emballage, sur des machines de remplissage, dans les ensacheuses
- Industrie graphique: Plieuses mécaniques, traitement de l'impression
- Industrie électronique: Fabrication de circuits imprimés.



ill. 1



Configurations possibles du EN 8 LC

Bloc d'alimentation EN 8 LC + VS-barre d'ionisation
ou
+ VSA-barre d'ionisation
+ RN-barre d'ionisation
+ électrode annulaire

D'autres configurations sont disponibles sur demande.

HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Téléphone: +49 711 / 94 98-0
Télocopieur: +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
Télocopieur: +41 32 / 344 96 97

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

Qualités particulières et avantages

- Vérification simple et rapide de l'équipement d'ionisation
- Information fiable sur le processus de travail (contrôle du processus et de la qualité)
- Surveillance continue de l'équipement d'ionisation sans matériel de mesure et de test supplémentaire.

Static Line - Bloc d'alimentation EN 8 LC





EN 8 / EN 8 LC

Caractéristiques techniques EN 8, EN 8 LC

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------|-------------------|
| Types: | EN 8 | (115 V) | Réf.: 01.7756.000 |
| | EN 8 | (230 V) | Réf.: 01.7757.000 |
| | EN 8 LC | (115 V) | Réf.: 01.7756.100 |
| | EN 8 LC | (230 V) | Réf.: 01.7757.100 |
| Type de protection: | IP 54 | | |
| Classe de protection: | I | | |
| Tension d'alimentation: | 115 V _~ / 230 V _~ (50 – 60 Hz) | | |
| Puissance absorbée: | env. 50 VA | | |
| Tension nominale de sortie: | env. 7 – 8 kV _~ | | |
| Courant de court-circuit de sortie: | $I_k \leq 5 \text{ mA}$ | | |
| Connexions HT: | 4 | | |
| Longueur connectable: | max. 18 m (ionisateur avec câble HT) | | |
| Température de service: | +5 °C à +45 °C | | |
| Température de stockage/transport: | -15 °C à +60 °C | | |
| Poids: | 5 kg | | |
| Câble secteur: | 2,6 m, solidaire de l'appareil | | |

Sous réserve des modifications techniques!

