SE-ACN Barre antistatique AC à buses

Ionisation AC et jets d'air à grande vitesse — élimine la poussière et sépare en une seule étape les pièces collées par l'électricité statique



DONNÉES CLÉS

Sortie
5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)

Portée d'ionisation + d'air
Jusqu'à 600 mm

Vitesse de ligne max.
500 m/min

Longueur à la commande
100 – 2500 mm par pas de 100 mm

Présentation

La FÖGE SE-ACN est une barre antistatique AC à buses qui associe l'ionisation AC haute tension à des jets d'air comprimé à grande vitesse issus d'une rangée de buses le long du corps de la barre. Elle remplit deux fonctions à la fois : elle neutralise la charge électrostatique de la surface cible, et son souffle d'air concentré élimine physiquement la poussière et les particules que l'électricité statique retenait en place — ou fournit la force nécessaire pour séparer des pièces qui collent entre elles.

Caractéristiques principales

- Double action : ionisation AC + jets d'air à grande vitesse par buses
- Deux variantes de tension : SE-ACN-55 (5,5 kV) et SE-ACN-80 (8 kV)
- Portée d'ionisation + air jusqu'à 600 mm
- Efficace à des vitesses de ligne allant jusqu'à 500 m/min
- Élimine la poussière, les particules et les contaminations de surface
- La force de l'air sépare les pièces collées par l'électricité statique : séparation de feuilles, démoulage
- Conception sans décharge · pointes émettrices en acier inoxydable
- Conception lavable · câble blindé protégé HFFR
- Jusqu'à 4 barres par alimentation SE-PAC

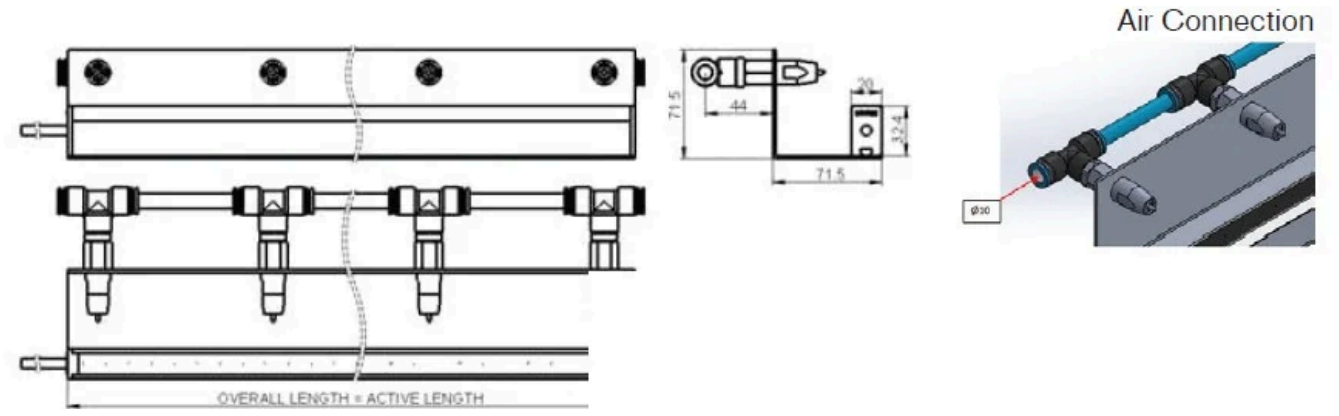
Caractéristiques techniques

Variantes	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Alimentation compatible	SE-ACN-55: SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C · SE-ACN-80: SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C
Sortie	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Type d'ionisation	Haute tension AC — sans décharge
Portée d'ionisation + d'air	Jusqu'à 600 mm
Vitesse de ligne max.	500 m/min
Longueur à la commande	100 – 2500 mm par pas de 100 mm
Raccord d'air	Tuyau de 10 mm

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.

Pression d'air — air sec et filtré	5 bar (8 bar max.)
Matériau des pointes émettrices	Acier inoxydable — longue durée de vie
Câble	C2 : câble de 2 m à gaine HFFR avec connecteur haute tension
Barres par alimentation	Jusqu'à 4 par alimentation SE-PAC, dans la limite de 12 m de longueur totale de câbles et de barres
Environnement	0 – 50 °C · 70 % HR max.
Niveau sonore	< 40 dBA
Sécurité	Sans décharge, courant des pointes < 250 µA · courant du transformateur 5 mA max. (avec fusible)
Boîtier	Lavable, de qualité industrielle
Conformité CEM	2014/30/UE — directive CEM
Sécurité électrique	2014/35/UE — directive Basse Tension

Plan coté



Plan coté de la barre antistatique AC à buses SE-ACN : la longueur totale est égale à la longueur active, profilé 71,5 × 71,5 mm, rangée de buses, raccord d'air ⌀ 10 mm

Système complet — ce dont vous avez besoin

Barre SE-ACN-55 ou SE-ACN-80 (préciser la longueur)	Choisissez la variante de tension et commandez la longueur requise
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Requise pour la SE-ACN-55
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Requise pour la SE-ACN-80
Alimentation en air comprimé	Air comprimé sec et filtré à 5 bar (8 bar max.) par tuyau de 10 mm
Câble de rallonge SE-CAB-AC-1 (en option)	Longueurs de câble non standard par pas de 1 m, dans la limite de 12 m de longueur totale par alimentation

Informations sur les produits et commandes : sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/fr

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.