SE-ACN Barra antistatica AC con ugelli

Ionizzazione AC più getti d'aria ad alta velocità — rimuove la polvere e separa i pezzi bloccati dall'elettricità statica in un'unica operazione



DATI PRINCIPALI

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

Raggio d'azione ionizzazione + aria
Fino a 600 mm

Velocità di linea max.
500 m/min

Lunghezza d'ordine
100 – 2500 mm a passi di 100 mm

Panoramica

La FÖGE SE-ACN è una barra antistatica AC con ugelli che combina la ionizzazione AC ad alta tensione con getti di aria compressa ad alta velocità provenienti da una fila di ugelli lungo il corpo della barra. Svolge due funzioni contemporaneamente: neutralizza la carica elettrostatica sulla superficie di destinazione e, con il suo getto d'aria mirato, rimuove fisicamente la polvere e le particelle che l'elettricità statica tratteneva — oppure fornisce la forza necessaria a separare pezzi che aderiscono tra loro.

Caratteristiche principali

- Doppia azione: ionizzazione AC + getti d'aria ad alta velocità dagli ugelli
- Due varianti di tensione: SE-ACN-55 (5,5 kV) e SE-ACN-80 (8 kV)
- Raggio d'azione di ionizzazione + aria fino a 600 mm
- Efficace a velocità di linea fino a 500 m/min
- Rimuove polvere, particelle e contaminazione superficiale
- La forza dell'aria separa i pezzi bloccati dall'elettricità statica: separazione dei fogli, distacco dallo stampo
- Design senza scariche · punte emettitrici in acciaio inox
- Design lavabile · cavo schermato con protezione HFFR
- Fino a 4 barre per alimentatore SE-PAC

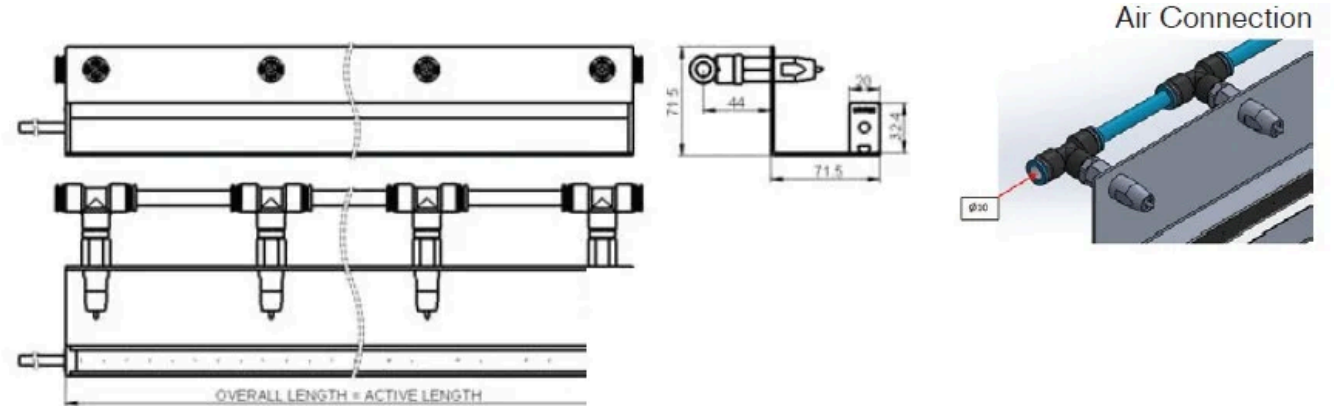
Specifiche tecniche

Varianti	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Alimentatore compatibile	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
Uscita	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Tipo di ionizzazione	Alta tensione AC — senza scariche
Raggio d'azione ionizzazione + aria	Fino a 600 mm
Velocità di linea max.	500 m/min
Lunghezza d'ordine	100 – 2500 mm a passi di 100 mm
Attacco aria	Tubo flessibile da 10 mm
Pressione dell'aria — aria secca e filtrata	5 bar (max. 8 bar)

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.

Materiale delle punte emettitrici	Acciaio inox — lunga durata
Cavo	C2: cavo da 2 m con guaina HFFR e connettore ad alta tensione
Barre per alimentatore	Fino a 4 per alimentatore SE-PAC, entro la lunghezza totale di 12 m di cavi e barre
Ambiente	0 – 50 °C · max. 70 % UR
Livello di rumore	< 40 dBA
Sicurezza	Senza scariche, corrente sulle punte < 250 µA · corrente del trasformatore max. 5 mA (con fusibile)
Custodia	Lavabile, di qualità industriale
Conformità EMC	2014/30/UE — Direttiva EMC
Sicurezza elettrica	2014/35/UE — Direttiva Bassa Tensione

Disegno quotato



Disegno quotato della barra antistatica AC con ugelli SE-ACN: la lunghezza totale coincide con la lunghezza attiva, profilo 71,5 × 71,5 mm, fila di ugelli, attacco aria ⌀ 10 mm

Sistema completo — ciò che serve

Barra SE-ACN-55 o SE-ACN-80 (indicare la lunghezza)	Scegliere la variante di tensione e ordinare la lunghezza richiesta
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Necessario per la SE-ACN-55
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Necessario per la SE-ACN-80
Alimentazione di aria compressa	Aria compressa secca e filtrata a 5 bar (max. 8 bar) tramite tubo da 10 mm
Cavo di prolunga SE-CAB-AC-1 (opzionale)	Lunghezze di cavo non standard a passi di 1 m entro la lunghezza totale di 12 m per alimentatore

Informazioni sui prodotti e ordini: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/it

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.