SE-ACN Barra antiestática AC con boquillas

Ionización AC más chorros de aire de alta velocidad: elimina el polvo y separa las piezas adheridas por electricidad estática en un solo paso



DATOS PRINCIPALES

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

Alcance de ionización + aire
Hasta 600 mm

Velocidad de línea máx.
500 m/min

Longitud de pedido
100 – 2500 mm en pasos de 100 mm

Descripción general

La FÖGE SE-ACN es una barra antiestática AC con boquillas que combina la ionización AC de alta tensión con chorros de aire comprimido de alta velocidad procedentes de una fila de boquillas a lo largo del cuerpo de la barra. Realiza dos funciones a la vez: neutraliza la carga electrostática de la superficie de destino y su chorro de aire focalizado retira físicamente el polvo y las partículas que la electricidad estática mantenía adheridos, o aporta la fuerza necesaria para separar piezas que se pegan entre sí.

Características principales

- Doble acción: ionización AC + chorros de aire de alta velocidad desde boquillas
- Dos variantes de tensión: SE-ACN-55 (5,5 kV) y SE-ACN-80 (8 kV)
- Alcance de ionización y aire de hasta 600 mm
- Eficaz a velocidades de línea de hasta 500 m/min
- Elimina polvo, partículas y contaminación superficial
- La fuerza del aire separa las piezas adheridas por electricidad estática: separación de hojas, desmoldeo
- Diseño sin descargas · puntas emisoras de acero inoxidable
- Diseño lavable · cable apantallado con protección HFFR
- Hasta 4 barras por fuente de alimentación SE-PAC

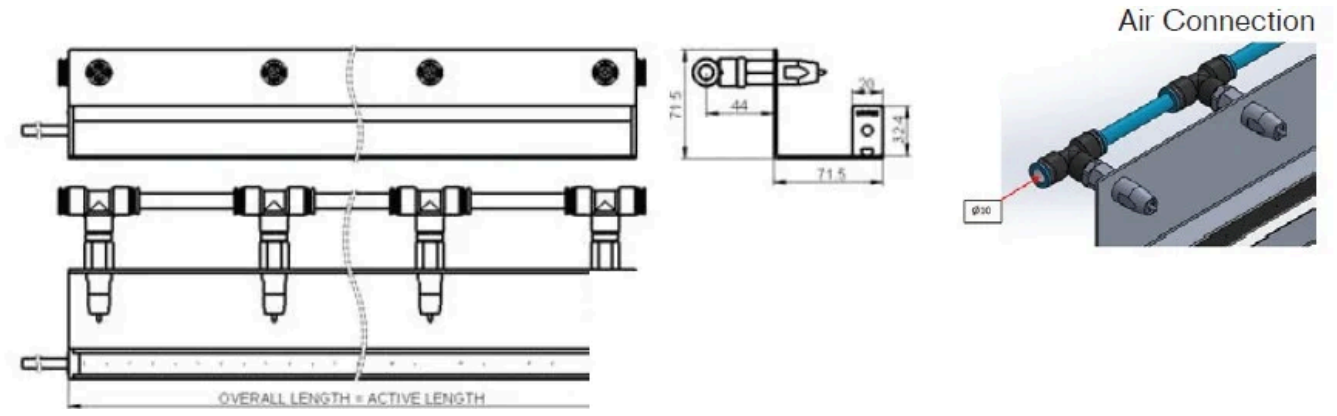
Especificaciones técnicas

Variantes	SE-ACN-55-xxxx (5,5 kV) · SE-ACN-80-xxxx (8 kV)
Fuente de alimentación 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
Salida	5,5 kV (SE-ACN-55) · 8 kV (SE-ACN-80)
Tipo de ionización	Alta tensión AC — sin descargas
Alcance de ionización + aire	Hasta 600 mm
Velocidad de línea máx.	500 m/min
Longitud de pedido	100 – 2500 mm en pasos de 100 mm
Conexión de aire comprimido	Tubo flexible de 10 mm

Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.

Presión de aire — aire seco y filtrado	5 bar (máx. 8 bar)
Material de las puntas emisoras	Acero inoxidable — larga vida útil
Cable	C2: cable de 2 m con protección HFFR y conector de alta tensión
Barras por fuente de alimentación	Hasta 4 por fuente de alimentación SE-PAC, dentro de una longitud total de 12 m de cables y barras
Entorno	0 – 50 °C · máx. 70 % HR
Nivel de ruido	< 40 dBA
Seguridad	Sin descargas al tacto, corriente en las puntas < 250 µA · corriente del transformador máx. 5 mA (con fusible)
Carcasa	Lavable, calidad industrial
Conformidad CEM	2014/30/UE — Directiva CEM
Seguridad eléctrica	2014/35/UE — Directiva de baja tensión

Plano de dimensiones



Plano de dimensiones de la barra antiestática AC con boquillas SE-ACN: longitud total igual a la longitud activa, perfil 71,5 × 71,5 mm, fila de boquillas, conexión de aire ⌀ 10 mm

Sistema completo — lo que necesita

Barra SE-ACN-55 o SE-ACN-80 (indique la longitud)	Elija la variante de tensión y pida la longitud necesaria
SE-PAC-55-2-C / SE-PAC-55-4-C	Necesaria para la SE-ACN-55
SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C	Necesaria para la SE-ACN-80
Suministro de aire comprimido	Aire comprimido seco y filtrado a 5 bar (8 bar máx.) mediante manguera de 10 mm
Cable alargador SE-CAB-AC-1 (opcional)	Longitudes de cable no estándar en pasos de 1 m dentro de la longitud total de 12 m por fuente de alimentación

Información de producto y pedidos: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/es

Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.