



Barra antistatica MEB con lama d'aria

Le lame d'aria con una barra ionizzante Simco-Ion combinano gli effetti dell'espansione dell'aria e della ionizzazione per produrre un "foglio" di aria ionizzata ad alta velocità (rapporto di espansione di 25:1). Questo effetto combinato può essere usato per la neutralizzazione statica e per la rimozione della polvere in una singola operazione, per esempio nelle finiture automobilistiche, nello stampaggio, nell'imballaggio, nell'industria della plastica e della tessitura. La lama d'aria è molto compatta e priva di parti in movimento. Le barre antistatiche Simco-Ion producono un campo elettrico che rompe le molecole dell'aria trasformandole in ioni positivi e negativi. Questi ioni vengono presi da un flusso d'aria ad alta velocità prodotto dalla lama d'aria e veicolato nella zona d'esercizio dove neutralizzano il prodotto o la superficie caricati.

Le lame d'aria sono combinate con una barra antistatica sicura al tatto del tipo MEB nelle lunghezze standard. L'aria compressa viene soffiata attraverso le punte dell'alta tensione sopra l'intera larghezza e viene portata in avanti amplificata dall'aria dell'ambiente. Il flusso d'aria viene saturato dagli ioni positivi e negativi prodotti dalla barra antistatica. Il flusso d'aria neutralizza la carica statica, permettendo la facile eliminazione di qualsiasi contaminazione.

Filtro aria:

- + Neutralizzazione a lungo raggio
- + Elevata forza di soffio
- + Amplificazione aria



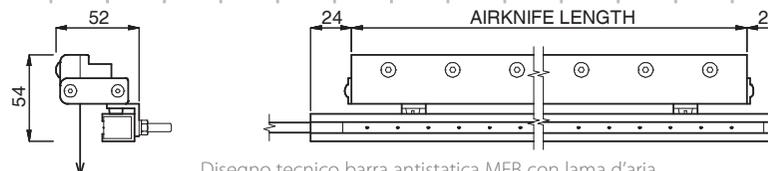
Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB

Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Dati tecnici

Distanza di esercizio	1000 mm max.
Lunghezze disponibili	Standard: 76 150 310 460 610 mm, lunghezze fino a 2000 mm su richiesta
Materiale del telaio	Alluminio
Materiale interno	PVC
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	Metallo schermato
Peso	3 kg/m
Temperatura ambiente	0- 55 °C
Tipo di utilizzo	Industriale
Tensione d'esercizio	7 kV AC
Consumo d'aria	Su richiesta
Pressione	Max. 10 bar
Connessione aria	1/4" BSP
Opzioni	Filtro aria
Alimentatore	A2A7S/ MPM
Certificazione	UL



Disegno tecnico barra antistatica MEB con lama d'aria