

CE-5860 | IONIZADOR DE AIRE EN LÍNEA

El ionizador de aire en línea es un eliminador de estática compacto a través del sistema de aire comprimido. Puede instalarse con facilidad en la línea de aire y combina los beneficios de la eliminación de estática con el soplado de elementos contaminantes en diversas industrias, eliminando costosos problemas de estática en sistemas operados por aire.

- Para ionización del aire comprimido o de sistemas operados con aire.
- Fabricado de acero inoxidable y componentes de nylon con conectores de PVC.
- Diseñado para usarse con fuentes de alimentación de alta tensión.
- Se requiere de aire comprimido.
- Fácil instalación en una línea de aire ya existente.
- Compacto, durable y de bajo costo.



Aplicaciones

- Se combinan los beneficios de la eliminación de estática con el soplado de partículas contaminantes en prácticamente cualquier máquina y superficie de productos.
- Se puede usar en cintas transportadoras de pliegos de papel o plástico con sistemas de separación por aire.
- Tuberías de transporte de materiales mediante aire comprimido.
- Impresoras de pliegos.
- Maquinaria de moldeo para fabricación de piezas acrílicas o plásticas que se recortan o perforan.
- Máquinas envasadoras tipo FFS (Form Fill and Seal) en donde se requiere eliminar la estática en materiales que pasan por las llenadoras.
- Otras aplicaciones como óptica, piezas automotrices, impresión serigráfica, equipos electrónicos, eliminación de contaminantes de pinturas, limpieza de piezas en 3D por electricidad estática, limpieza de lentes, enjuagadores de botellas, limpiadores de pastillas, etc.

Instalación

Simplemente corte la tubería de aire e inserte la unidad cerca al extremo de la descarga de la manguera. El ionizador debe colocarse lo más cerca posible al punto de descarga de la manguera para maximizar la efectividad de la eliminación de estática. No lo conecte a un sistema cerrado.

Especificaciones

Conexión de aire: Se conecta a una manguera flexible con un diámetro interno de 2". Se puede usar conectores cónicos roscados de 1/4 BSP.

Requerimientos de aire: El aire debe ser limpio y seco. La humedad afecta seriamente en la operación del equipo y puede ocasionar daños. No use el equipo en un sistema cerrado sino sólo abierto.

Presión máxima de aire: 60 PSI

Largo de cable: 198 cm

Dimensiones de la fuente de alimentación: 83 mm (alt) x 89 mm (anc) x 171 mm (lar)

Fuente de alimentación: 6000 V, 220 V, 60/60 Hz

Declaración de conformidad: Este equipo viene certificado según normas CE y puede llevar la marca CE.

