

4300

Boquillas de Aire In-Line

El modelo 4300 es una boquilla de aire ionizante comprimido que se utiliza para la neutralización de una tubería de aire ya existente. (una línea de aire comprimido simple)



Beneficios y Ventajas

- El modelo 4300 está diseñado para su uso en o cerca del extremo de la descarga de una línea de aire. No es un producto de alta presión y no está diseñado para estar cerca de sistemas de alta presión. Debe encontrarse en el lado de descarga de la válvula de control.
- Fácil de instalar con adaptadores dentados para conductos de 12mm. También se puede utilizar la hembra BSP de 1/4 para los conectores del cliente. Los conectores deben ser de plástico y tan grandes como sea posible - el aire ionizado no vive mucho tiempo en tubos pequeños.
- Este sistema puede ser utilizado donde el aire comprimido se implementa para eliminar electrostática contaminante o en sistemas de separación de aire instalados en las cubiertas de alimentación de hojas.

Cómo Funciona

El aire que pasa a través del cilindro de acero inoxidable es ionizado y así, es capaz de eliminar la electricidad estática.

Debe estar posicionado lo más cerca posible del final de la línea de transporte para minimizar la recombinación de iones.

Aire:	El aire debe estar limpio y seco. La humedad en el aire puede interferir seriamente con el funcionamiento del equipo y puede causar daños irreparables.
Conexiones:	El conector de aire en los inyectores es de 1/4 BSP con un conector para un tubo flexible de 10 mm. El flujo de aire de la boquilla puede venir de cualquiera de los extremos.
Cable:	Se incluyen 2m de cable de alta tensión, a menos que el cliente especifique otra longitud.
Unidad de Potencia:	Se utiliza con una unidad de potencia de 5.5 kV de Fraser