

4200 Punto Único

Boquillas de Aire Ionizado

Eliminador de estática de alto rendimiento, adecuados para la neutralización de la estática y para remover el polvo de objetos pequeños.



Beneficios y Ventajas

- Diseño optimizado para máxima neutralización y potencia de soplado, con un mínimo consumo de aire y poco ruido.
- La 4200 incorpora la poderosa barra 1260 de punto único montada en un soporte de acero inoxidable con una boquilla amplificadora del flujo de aire.
- El diseño acoplado resistivamente produce un gran volumen de ionización para neutralizar productos en rápido movimiento y con altas cargas.
- La boquilla de aire es un amplificador que aumenta el flujo de aire comprimido hasta 20 veces, para un funcionamiento económico y silencioso. La presión del aire se puede ajustar de 1 bar de flujo de aire suave a 7 bar, para quitar el polvo que se resiste a salir. A 4 bar de presión el ruido tiene un nivel menor a 68dBA.
- Todos los componentes críticos se encapsulan para una larga vida útil y fiabilidad líder en el mercado. Todas las partes podrán ser sustituidas si están dañadas.
- Compacto y fácil de instalar con la norma "1/4 conexión de aire".
- Completamente a prueba de descargas eléctricas.

Cómo Funciona

La 4200 punto único transporta aire ionizado a alta velocidad hacia el objeto. La ionización elimina la carga estática permitiendo remover el polvo con el rápido movimiento del aire.



Especificaciones

Construcción:	Cuerpo de acero inoxidable con PVC y nylon. Soportes de acero inoxidable con boquilla de aire de aluminio anodizado.
Dimensiones:	Soporte - 71mm x 72mm x 40mm.
Cable:	Se incluyen 2m de cable HT. El cliente puede solicitar hasta 10 metros.
Consumo de Aire:	Regular a la presión requerida. De 1 a 7 bar. El aire debe estar limpio y seco.
Max. Temperatura:	60 ° C.
Seguridad:	100 MOhm de resistencia para un funcionamiento libre de descargas eléctricas.
Unidad de Potencia:	Usar con Unidad de Potencia Fraser de 5.5kV

Consumo de aire

Presión de aire	Consumo de aire comprimido	Empuje
3 Bar	168 lit/min	1.2 N
4 Bar	196 lit/min	1.6 N
5 Bar	224 lit/min	1.9 N
6 Bar	248 lit/min	2.3 N
7 Bar	270 lit/min	2.7 N

La distancia de funcionamiento típica es de 100 mm con una presión de 5 bar. A 100 mm el aire cubre 100 mm. de ancho.

