GENERADOR DE AEROSOL

El atomizador de boquilla Laskin produce partículas suspendidas de neblina de aceite submicrónicas de varios diámetros en concentraciones que van desde 10 a 100 microgramos por litro a caudales que van desde 50 a 8,100 pies cúbicos por minuto (presión a 20 psi)

SKU: B-01-12-12-000500 | **Categorías:** Campana de extracción, gabinete de flujo laminar, gabinete de bioseguridad, Contador de partículas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Generador de aerosol

El atomizador de boquilla Laskin produce partículas suspendidas de niebla de aceite submicrométricas de varios diámetros en concentraciones que varían de 10 a 100 microgramos por litro a velocidades de flujo que varían de 50 a 8,100 pies cúbicos por minuto (presión a 20 psi).

Los generadores de partículas en suspensión y los fotómetros se utilizan para pruebas de integridad o pruebas de fuentes de fugas en sistemas de filtración de aire altamente eficientes. Los fabricantes de filtros utilizan el dispositivo para escanear los filtros ULPA y HEPA para validar sus productos. El demostrador de filtro UTILIZA este dispositivo para verificar que el filtro no se haya dañado durante el transporte y se haya instalado correctamente sin fugas.

Con la combinación correcta de fotómetros y generadores de partículas suspendidas, algunas deficiencias de los filtros, como orificios, puntos delgados, fugas en la junta, fugas estructurales o problemas de sellado, se pueden detectar y corregir de forma rápida y cuantitativa para proteger a los productos y al personal.

El generador de partículas de suspensión tda-4b y tda-4b Lite presentan mejoras en varias áreas, como una construcción de acero inoxidable resistente, puertos de carga grandes, control de boquilla independiente y una salida estándar de conector sanitario de 3 pulgadas. Se proporciona un adaptador de manguera opcional para importar partículas suspendidas al sistema de presión positiva. El tda-4b es el último generador de aerosol duradero, ligero, compacto y compacto de la compañía. Todo lo que necesita es un suministro de aire comprimido limpio para producir una variedad de partículas submicrónicas.

1. Boquilla Laskin Forma de producir polvo
2. Ajuste manual
3. Carga de gran capacidad para producir polvo

Entorno de aplicación

1. Sala blanca,
2. Sistema HVAC ,
3. Filtro HEPA,
4. Filtro ULPA ,
5. Sala de operaciones
6. Sistema de filtración nuclear
7. Filtro de protección de charcos
8. Investigación y desarrollo de ciencia y tecnología

Especificaciones Técnicas

Código del producto	B-01-12-12-000500
Modelo	BellGenAer-73
Rango de salida de partículas suspendidas en aire	50-8,100 pies cúbicos por minuto (1.4-229m3min)
Concentración de partículas en suspensión	100 microgramos por litro a 810 pies cúbicos por minuto Flujo de 10 microgramos por litro a 8.100 pies cúbicos por minuto
Tipo de producto	1 a 6 boquilla de boquilla Laskin
Aire comprimido	Flujo de 3 a 18 pies cúbicos por minuto a 20 ps
En la partícula	PAO,DOP,polidispersión
Tipo de gas	Partículas de varios diámetros (frío)

Código del producto	**B-01-12-12-000500**
Dimensiones	(25 cm de largo x 28 cm de ancho x 23 cm de alto)
Peso (kg)	7.3 Kg
Fuente de alimentación	—–

INFORMACIÓN ADICIONAL

2021 Material	Acero inoxidable

COTECNO