GENERADOR DE AEROSOL (II)

Los generadores de aerosoles se requieren en muchas pruebas prácticas, y es deseable producir de forma continua y estable partículas de aerosol de concentración ajustada con una distribución de tamaño de partícula fija. Los generadores de aerosoles en spray tienen en su mayoría boquillas especialmente diseñadas. Se inyecta aire comprimido en el líquido que se va a atomizar a través de una rendija anular. La fuerza cortante entre el puerto de inyección de aire y el líquido

SKU: B-01-12-12-000600 | **Categorías:** Campana de extracción, gabinete de flujo laminar, gabinete de bioseguridad, Contador de partículas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Generador de aerosol (II)

Para prueba del equipo de filtro de aire

El uso de un generador de aerosol se enfoca en producir una alta concentración de partículas, y el radio de partículas está cerca del radio más penetrante MPPS, utilizado para detectar la eficiencia de filtración de las partículas y detectar la ubicación de la fuga del filtro. Los materiales en aerosol incluyen DEHS, DOP, Emery 3004, soluciones salinas y esferas de PSL.

E**l ajuste y prueba de dispositivos de medición de aerosoles de helio**

Las esferas de PSL monodispersas se utiliza para la calibración de instrumentos, como espectrómetros de tamaño de partículas de aerosol, contadores de partículas láser, fotómetros de aerosol, entre otros. También son aplicaciones típicas para generadores atomizadores.

- Investigación básica de aerosoles
- Estudio de toxicidad por inhalación
- Rastreo de campo turbulento

Parámetro de rendimiento

- Rango de salida de partículas de suspensión neumática: 50 - 8,100 pies cúbicos por minuto (1.4-229m3min)
- Concentración de partículas en suspensión: 100 µg / litro a un caudal de 810 pies cúbicos por minuto
- Concentración de partículas en suspensión: 10 µg / litro a 8100 pies cúbicos por minuto cuando fluye
- Tipo de generación: 7 boquillas Laskin Nozzle
- Aire comprimido: 3 a 18 pies cúbicos por minuto a 20 psi
- Partículas: PAO, DOP, polidispersas
- Tipo de gas helio: partículas de varios diámetros (estado frío)
- Fuente de alimentación: No se requiere tamaño de instrumento: altura 235 × ancho 150 × longitud 250 mm
- Peso del instrumento: 3,6 kg
- Requisitos de energía: no es necesario
- Material: acero inoxidable sus304

Especificaciones Técnicas

código del producto	**B-01-12-12-000600**
Modelo	BellGeneAer-03
Flujo de salida	1-2,5 m3 / h
Tasa productiva	0.52 * 1013P / h
Presión de atomización	> = 10-80 kpa
Distribución del tamaño del aerosol	0.02-2um
Tipo de aerosol	DEHS frío más disperso, PAO / DOP frío más disperso
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	200 mm * 250 m * 370 mm
Peso	3 kg
Comprobar el aire exterior	<0,7 mpa suministro de gas limpio y estable

Product introduction

Product analysis

The regulator

To adjust pressure, concentration based on the requirements to the corresponding pressure, as long as a little pressure when testing a single fiter.

Compressed air imports

Compressed air main entrance.

Send the dust mouth

Can send dust holes emit smoke condition by approximately determining the concentration of large and small.

Stainless steel housing

Brushed stainless steel shell, corrosion-resistant and durable.

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

2021 Material	SUS 304

COTECNO