



Generador de aerosoles tipo frio 50-2000 cfm (84-3400 m³ /h)

Código: B2-01-012029

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

La carcasa del generador de aerosol B2-01-012029 está hecha de acero inoxidable, la válvula reguladora y la válvula de transferencia también están hechas de acero inoxidable, y el manómetro es un manómetro antisísmico lleno de aceite. Este dispositivo es el generador de aerosoles más moderno con compresor de aire sin aceite integrado, sin necesidad de conectar una fuente de aire externa (también se puede conectar a una fuente de aire externa). El PAO o DOP se atomiza mediante 2 o 6 boquillas Laskin y genera un aerosol de alta concentración.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 440*580*430 mm
Rango de flujo disponible	50~2000 cfm (84-3400 m ³ /h)
Concentración	10 ug/L: Caudal 2000 cfm (aprox. 3400 m ³ /h); 100 ug/L: Caudal 200 cfm (aprox. 340 m ³ /h)
Tipo de partículas	PAO, DEHS, DOP, Partículas polidispersas
Calculadora de cantidad de boquillas	2 piezas o 6 piezas
Compresor de aire	Compresor de aire sin aceite incorporado
Fuente de alimentación	CA 220, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	260*240*385 mm
Peso neto	27 kilos
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	440*580*430 mm
Peso bruto	30,5 kilos

Aplicaciones

Generador de aerosoles tipo frío para generación de aerosoles de alta concentración con compresor de aire sin aceite incorporado.

- Úselo cuando se requiera operar con PAO, DEHS, DOP o partículas polidispersas dentro del rango de flujo indicado.
- Valide la concentración objetivo según el caudal de trabajo: la ficha diferencia 10 ug/L a mayor caudal y 100 ug/L a menor caudal.
- Confirme si el proceso usará el compresor incorporado o una fuente de aire externa.

Usos recomendados

Guía de compra Generador de aerosoles tipo frío para generación de aerosoles de alta concentración con compresor de aire sin aceite

incorporado. - Úselo cuando se requiera operar con PAO, DEHS, DOP o partículas polidispersas dentro del rango de flujo indicado. - Valide la concentración objetivo según el caudal de trabajo: la ficha diferencia 10 ug/L a mayor caudal y 100 ug/L a menor caudal. - Confirme si el proceso usará el compresor incorporado o una fuente de aire externa.

Criterios de compatibilidad

Guía de compra Generador de aerosoles tipo frío para generación de aerosoles de alta concentración con compresor de aire sin aceite incorporado. - Úselo cuando se requiera operar con PAO, DEHS, DOP o partículas polidispersas dentro del rango de flujo indicado. - Valide la concentración objetivo según el caudal de trabajo: la ficha diferencia 10 ug/L a mayor caudal y 100 ug/L a menor caudal. - Confirme si el proceso usará el compresor incorporado o una fuente de aire externa.

Como validar si sirve

Guía de compra Generador de aerosoles tipo frío para generación de aerosoles de alta concentración con compresor de aire sin aceite incorporado. - Úselo cuando se requiera operar con PAO, DEHS, DOP o partículas polidispersas dentro del rango de flujo indicado. - Valide la concentración objetivo según el caudal de trabajo: la ficha diferencia 10 ug/L a mayor caudal y 100 ug/L a menor caudal. - Confirme si el proceso usará el compresor incorporado o una fuente de aire externa.

Recomendación de compra

Guía de compra Generador de aerosoles tipo frío para generación de aerosoles de alta concentración con compresor de aire sin aceite incorporado. - Úselo cuando se requiera operar con PAO, DEHS, DOP o partículas polidispersas dentro del rango de flujo indicado. - Valide la concentración objetivo según el caudal de trabajo: la ficha diferencia 10 ug/L a mayor caudal y 100 ug/L a menor caudal. - Confirme si el proceso usará el compresor incorporado o una fuente de aire externa.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)