



Sistemas de Aspiración Industrial - Polvos

Heavy Duty HEPA Vac



Silencioso y Robusto Sistema HEPA de Aspiración
¡Elevada capacidad de limpieza para ambientes con polvos!



¿Qué es el HEPA Vac de EXAIR®?

El Sistema de Aspiración de Polvos de EXAIR, Heavy Duty HEPA Vac, que opera con Aire Comprimido, es una poderosa aspiradora industrial que permite almacenar el polvo aspirado en tambores estándar de tapa abierta de 110, 208 o 416 litros. El Heavy Duty HEPA Vac, es un equipo diseñado para aspirar mucho material en poco tiempo. Asimismo, su ingeniería permite el filtrado de contaminantes gracias al filtro HEPA (High Efficiency Particle Air) que es un requerimiento frecuente para la limpieza de polvos.

¿Por qué elegir el HEPA Vac?

Los sistemas de aspiración tradicionales tienden a saturarse en ambientes con alto contenido de partículas o polvos.

El Heavy Duty HEPA Vac EXAIR, está diseñado específicamente para trabajar en ambientes con polvos que requieran una regular limpieza dado que cuenta con un filtro HEPA de alta calidad y capacidad. El equipo cuenta además con un pre-filtro de fácil mantenimiento que retiene las partículas de mayor tamaño dejando las más pequeñas para el filtro HEPA. **Todos los filtros provistos por EXAIR son revisados según los estrictos controles** de la norma IEST-RP-CC-007 admitiendo un mínimo de filtración de 99.97% a 0.3 micrones que es el estándar requerido por HEPA. Como opcional, contamos con un protector del filtro HEPA para alargar la vida útil del mismo.

Este Sistema de Aspiración EXAIR no tiene partes en movimiento y opera sin electricidad, asegurando una operación libre de mantenimiento y reduciendo los riesgos de descarga eléctrica, generalmente relacionadas a las aspiradoras eléctricas estándar. Asimismo, la manguera provista con el Heavy Duty HEPA Vac, es resistente a la estática previniendo descargas eléctricas generadas por el transporte de material.



Heavy Duty HEPA Vac Modelo 6199 y Deluxe Heavy Duty HEPA Vac Modelo 6299 (viene con accesorios incluidos)



El Heavy Duty HEPA Vac es utilizado para realizar el mantenimiento programado en un pulverizador.

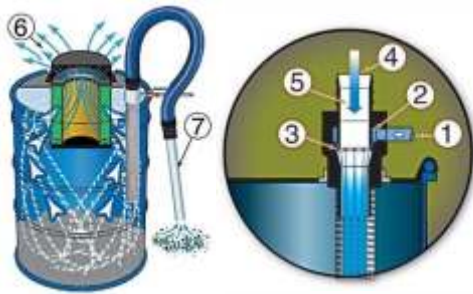
Ventajas

- ✓ Ideal para uso frecuente en ambientes con polvos
- ✓ Reduce la exposición del usuario a partículas en suspensión
- ✓ Construcción altamente resistente
- ✓ Sin partes en movimiento
- ✓ Libre de mantenimiento
- ✓ Sin electricidad
- ✓ Manguera anti-estática
- ✓ Incluye accesorios

Aplicaciones

- Eliminación crítica de polvo
- Eliminación de polvos abrasivos
- Aspiración de contaminantes industriales
- Captado de polvo en suspensión en el aire
- Aspiración de yeso luego de instalar paneles
- Limpieza de pisos de establecimientos
- Eliminación de desechos de procesos
- Limpieza alrededor de equipos de producción de polvo y arenilla

¿Cómo funciona el Heavy Duty HEPA Vac?



El Aire Comprimido, normalmente entre 5.5-6.9 BAR de presión, ingresa a través de la entrada (1) y hacia la cámara anular (2). El mismo es inyectado en la garganta a través de los orificios dirigidos (3). Estos jets de aire crean un vacío en la entrada (4) el cual aspira el polvo acelerándolo a través de la unidad (5) y los dirige al fondo del tambor. La corriente de aire primero pasa a través de pre-filtro y luego por el filtro HEPA de 0.3 micrones atrapando las partículas en suspensión. Luego sale por la ventilación en la tapa del tambor (6). El sistema de aspiración (5) y la lanza (7) están diseñados para resistir el desgaste.

Especificaciones

Modelos	Presión		Consumo	Entrada	Nivel de Ruido
	PSIG	BAR			
6199 / 6299	80	5,5	1,924	3/8 NPT	82 dBA

ADVERTENCIA: No utilizar con polvos inflamables.

El Heavy Duty HEPA Vac cuenta con un sistema a palanca para bloquear la tapa de cualquier tambor abierto de 110, 208 o 416 lts. Esto hace que el intercambio del sistema entre tambores (de la misma capacidad) sea rápido, permitiendo la fácil separación de distintos materiales para su posterior reciclado.

El Heavy Duty HEPA Vac puede ser usado en tambores sin tapa de acero o plástico, que estén en buenas condiciones y que cumplan con las normas ANSI MH2-2004. Para prevenir la contaminación del material se puede revestir el tambor internamente con polivinílico.

Modelos Disponibles



Heavy Duty HEPA Vac Modelo 6199 incluye:

Tapa para tambor de 204lts, Filtro HEPA, Pre-Filtro, Manguera Resistente a la estática de 3mts, Manguera de alimentación de Aire Comprimido de 6mts, válvula esférica, lanza de aluminio y Medidor de Presión. Tambor no incluido.



Deluxe Heavy Duty HEPA Vac Modelo 6299 incluye:

Tapa para tambor de 204lts, Filtro HEPA, Pre-Filtro, Manguera Resistente a la estática de 3mts, Manguera de alimentación de Aire Comprimido de 6mts, válvula esférica, lanza de aluminio, Medidor de Presión, Plataforma Rodante, accesorios de aspiración y Soporte magnético de accesorios. Tambor no Incluido.