



Sistemas de Aspiración Industrial - Sólidos

Chip Vac

¡Aspire Virutas, Desperdicios y Absorbentes a un tambor! Sin Partes en Movimiento



¿Qué es el Chip Vac de EXAIR®?

El Sistema para Aspiración de Sólidos de EXAIR, Chip Vac, funciona con Aire Comprimido y permite aspirar rápida y eficientemente virutas secas o mojadas de metal, madera o plástico, y descargarlas directamente a un tambor. Este Sistema es ideal para aspirar virutas de pisos y superficies de trabajo de centros de mecanizado, tornos, sierras, molinos y otros equipos industriales. Diseñado para un uso ocasional con materiales que puedan generar polvo, el filtro bolsa, retiene el mismo logrando mantener el aire ambiental limpio.

¿Por qué elegir el Chip Vac?

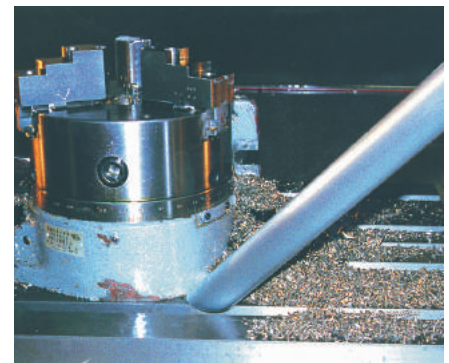
Las aspiradoras multipropósito que operan eléctricamente no están diseñadas para usos en ambientes industriales ya que ello resulta en un rápido desgaste de los motores y la obstrucción del rotor.

El Chip Vac, opera sin electricidad y no posee partes en movimiento que puedan desgastarse o deteriorarse, asegurando una larga vida útil. Con respecto a los niveles de ruido, este Sistema es un 50% más silencioso que otros estándar.

El Chip Vac incluye una tapa con una abrazadera que encastra en cualquier tambor abierto, lo que hace que en menos de un minuto, el mismo pueda removerse y colocarse en otro para mantener los diferentes materiales separados con el fin de reciclarlos. De esta forma se elimina el forzoso trabajo de levantar y vaciar el tanque del aspirador, contribuyendo así a la Seguridad de quien realiza la tarea.

Chip Vac Mini

El Chip Vac Mini posee el mismo poder de limpieza que el Chip Vac, pero su tamaño lo hace ideal para trabajos pequeños. El Sistema viene completo e incluye un tambor de 19lts y todos los accesorios presentes en el Chip Vac estándar.



El Chip Vac remueve virutas abrasivas de acero inoxidable de un control numérico



El Chip Vac de 410lts, ofrece una capacidad de limpieza máxima en muy poco tiempo para grandes operaciones de mecanizado

Ventajas

- ✓ Sin partes en movimiento
- ✓ Libre de mantenimiento
- ✓ Sin electricidad, seguro
- ✓ Sin motor ni engranajes
- ✓ Poderosa acción ciclónica
- ✓ Virutas directamente a un tambor
- ✓ Para uso con tambores estándar
- ✓ Compacto y transportable
- ✓ Rápida instalación

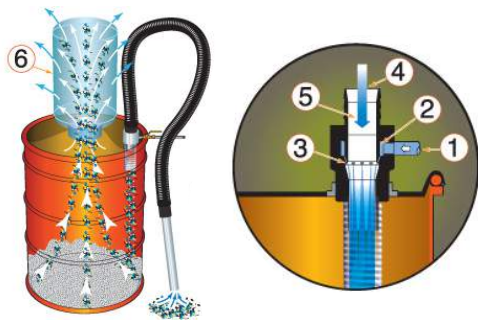
Aplicaciones

- Controles numéricos
- Centros de mecanizado
- Tornos
- Fresadoras
- Agujereadoras
- Máquinas de moldeo
- Aspiración de absorbentes
- Tanques



El Chip Vac Mini posee el mismo poder de limpieza que el Chip Vac y su tamaño lo vuelve ideal para trabajos pequeños

¿Cómo funciona el Chip Vac?



El Aire Comprimido (normalmente a 5,5 bar - 7 bar), 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 los materiales, los acelera a través de la unidad (5) y los dirige directo hacia el fondo del tambor. La corriente de aire escapa a través del filtro bolsa en la tapa del tambor. Finalmente, las partículas son retenidas en dicho filtro (6), evitando que salgan al ambiente.

Especificaciones

Capacidad	Presión		Consumo	Entrada	Nivel de Ruido
Litros	PSIG	BAR	SLPM	NPT	dBA
410, 205, 110 lts	80	5,5	1,132	3/8 NPT	77 dBA
19 lts	80	5,5	934	3/8 NPT	77 dBA

El Chip Vac puede ser utilizado con un tambor estándar abierto de acero, fibra o plástico, siempre que el mismo se encuentre en buenas condiciones (ANSI Standard #MH2-2004). Para prevenir que el material se contamine, puede insertarse una bolsa plástica dentro del tambor previamente a su uso.

ADVERTENCIA: No utilizar con polvos inflamables.

Modelos Disponibles



Chip Vac Modelo BP6193 incluye:

Bomba de vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera Resistente de 3mts, Tubo para Virutas, Tubos de extensión (2), Tubo Rendija y Accesorios. Plataforma Rodante no incluida.



Deluxe Chip Vac Modelo BP6293 incluye:

Bomba de Vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera de 3mts Antiestática, Plataforma Rodante, Accesorios de Aluminio para uso Pesado, Tubo de Alimentación, Soporte, Conexiones. Tambor no incluido.



Chip Vac Mini Modelo BP6193-5 incluye:

Bomba de vacío SS, Mini Tambor de 19Lts, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera Resistente de 3mts, Tubo para Virutas, Tubos de extensión (2) Tubo Rendija y Accesorios. Plataforma Rodante no incluida.

Premium Chip Vac Modelo BP6393 incluye:

Bomba de Vacío SS, Abrazadera de cierre, Tambor/Tapa, Válvula de corte, Filtro bolsa, Manguera de 3mts Antiestática, Plataforma Rodante, Accesorios de Aluminio para uso Pesado, Tubo de Alimentación, Soporte, Conexiones. Tambor Incluido.



***Tanto el Sistema Chip Vac Deluxe como el Chip Vac Premium traen incluida la plataforma rodante, drum dolly, que facilita el traslado del tambor para mayor comodidad del usuario.**



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, 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 de menor tamaño para el filtro HEPA. Todos los filtros 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.

El Sistema de Aspiración de Polvos 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.

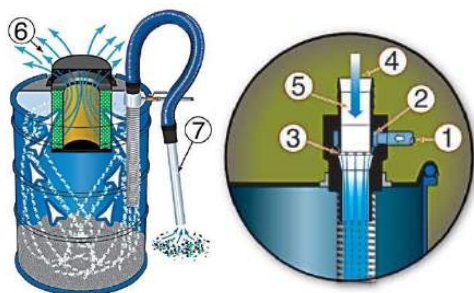
Ventajas

- ✓ 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	SLPM	NPT	dBA
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.