AYRFUL®

EXAIR®

Mantenimiento Industrial de EXAIR®

¡Elimine las costosas aspiradoras eléctricas que se desgastan rápido!

¿Qué son los productos de Mantenimiento Industrial de EXAIR?

Los ambientes industriales con gran actividad usualmente generan subproductos, tanto líquidos como sólidos, que pueden crear problemas desastrosos difíciles de manejar para aspiradoras convencionales. Ciertos procesos de manufactura, como fabricación, agujereado, corte, lubricación, limpieza o lavado, dejan atrás materiales que deben ser limpiados y transportados o reutilizados para mantener un flujo de producción eficiente. EXAIR ofrece una línea completa de productos neumáticos específicamente diseñados para rápidamente y silenciosamente aspirar una amplia variedad de materiales en tambores estándar para un fácil apagado, transferencia, filtrado, almacenamiento o más.

¿Por qué Aspiradoras Neumáticas?

Las aspiradoras eléctricas poseen limitaciones cuando son utilizadas en entornos industriales. Los líquidos, virutas y otros residuos pueden hacer trabajar en exceso a motores y pueden ocasionar un desgaste rápido, dejando su proceso con reparaciones o reemplazos costosos. Las aspiradoras de EXAIR operan solamente con aire comprimido es decir, no precisan electricidad en ningún punto, convirtiéndolo en más seguro para utilizar en procesos en cercanías o involucrando líquidos. Las aspiradoras neumáticas no utilizan motores o partes en movimiento que puedan desgastarse, convirtiéndolos en relativamente libres de mantenimiento. Esto permite un uso extendido en aplicaciones de aspirado constante, además de eficiencia continua en largos períodos de tiempo. Todos los sistemas de aspiración de EXAIR cumplen los estándares OSHA para exposición al ruido, aspirando silenciosamente mientras mantiene el poder y durabilidad necesaria para ambientes duros.

La línea de productos de mantenimiento industrial de EXAIR ofrece soluciones adaptables y versátiles para manejar la limpieza industrial que necesita.

EasySwitch® Sólidos y Líquidos

El **EasySwitch** es una aspiradora todo en uno que ofrece una solución para la limpieza tanto de sólidos como de líquidos con solo cambiar la tapa de filtro patentada. Capaz de manejar cualquier tarea —sólidos, líquidos, livianos o pesados— el EasySwitch es una solución de limpieza versátil para cualquier proceso.

Reversible Drum Vac

El **Reversible Drum Vac** utiliza una bomba bidireccional de acero inoxidable que permite un vaciado y llenado del tambor sencillo. Capaz de vaciar o llenar un tambor de 55 galones en menos de dos minutos, es una gran solución para procesos con necesidad de facilidad para recoger, transferir o almacenar líquidos.

High Lift Reversible Drum Vac

El **High Lift Reversible Drum Vac** utiliza la bomba bidireccional ideal para el aspirado y el vaciado de tambores pero con el poder adicional para aspirar líquidos hasta 15 pies en el aire. Provee fuerza y elevación adicional para áreas por debajo del nivel del piso tal como sumideros o tanques.

Chip Trapper

El **Chip Trapper** provee una solución eficiente para la limpieza de desechos como virutas, rebabas y residuos de mecanizados de líquidos utilizados. Empleando un filtro bolsa, los líquidos llenos de particulados son aspirados en el tambor y luego filtrados, recolectando los desechos y reciclando líquidos valiosos.

High Lift Chip Trapper

El **High Lift Chip Trapper** ofrece una manera rápida y sencilla de filtrar virutas y otros residuos de líquidos utilizados pero con la fuerza extra para manipular y aspirar líquidos más espesos y pesados como refrigerantes y aceites a alturas superiores, o distancias más largas

Chip Vac

El **Chip Vac** es un sistema de aspiración industrial durable diseñado con un flujo de aire poderoso de acción directa para la aspiración de elementos metálicos, madera y plástico, entre otros. Perfecto para la limpieza de virutas y otros materiales del suelo en el sector en sectores de trabajo, centros de mecanizados, molinos, tornos y más.

Heavy Duty HEPA Vac

El **Heavy Duty HEPA Vac** puede transformar un tambor ordinario en un poderoso y de gran calidad limpiador industrial HEPA (Aire particulado de alta eficiencia).Utilizando un poderoso filtro de micrones, el HEPA Vac está diseñado para aspirar y filtrar contaminantes en entornos polvorientos o procesos que requieran limpieza frecuente

Heavy Duty Dry Vac

El **Heavy Duty Dry Vac** es el sistema de aspiración de EXAIR más poderoso y durable, capaz de manejar las limpiezas más abrasivas y difíciles. Mientras es útil en aplicaciones generales, también es capaz de manejar materiales más complicados como granalla de acero, granate, virutas de acero y más.

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

EasySwitch® Aspiración Sólidos y Líquidos

¡Realice una transición sin esfuerzo de la aspiración de materiales secos a líquidos con total facilidad!

¿Qué es el sistema de aspiración EasySwitch?

El sistema de aspiración de EXAIR patentado EasySwitch simplifica el proceso de cambio de filtro cuando cambia de aspiración de sólidos a aspiración de líquidos y viceversa. Utilizando mínimo aire comprimido, el EasySwitch es un poderoso sistema de aspiración neumático ideal para cualquier aplicación: líquido, sólido, liviano/ligero o pesados. El EasySwitch está diseñado para manipular los trabajos más duros de limpieza industrial con facilidad. El EasySwitch de EXAIR utiliza un filtro estándar o un filtro HEPA certificado cuando se aspira materiales sólidos. La conversión rápida y sencilla para aspirar líquidos se realiza soltando un solo pestillo y simplemente retirando el elemento filtrante. Utilizando solo aire comprimido, el sistema de aspiración EasySwitch crea un poderoso vacío sin la necesidad de electricidad. Debido a que el generador de vacío no posee partes móviles y no utiliza electricidad, no existe preocupación por fallas en partes, malfuncionamiento de motor o seguridad del personal asociados con aspiración de líquidos con aspiradoras eléctricas.

¿Por qué el sistema de aspiración EasySwitch?

El EasySwitch es un sistema de aspiración para cualquier propósito con la capacidad de manejar cualquier trabajo, sólido o líquido. Cambiar entre la aspiración de líquidos o sólidos es tan fácil como retirar el filtro plisado al aspirar líquidos, y volver a instalarlo directamente en la abertura del filtro al trabajar con material seco. Como la mayoría de los productos de EXAIR Intelligent Compressed Air (aire comprimido inteligente), este sistema de aspiración por aire comprimido funciona silenciosamente a 79 decibeles sin comprar silenciadores o accesorios. Esta característica de operación silenciosa protege la audición del operario. Adicionalmente, el EasySwitch generalmente utiliza menos aire comprimido para producir mejor o similar rendimiento que otros competidores neumáticos. El EasySwitch también cuenta con opciones de accesorios de manguera estándar o anti estática, plataforma rondante para movimiento conveniente, accesorios de metal Premium y un soporte para herramientas. Proveyendo a los clientes con una limpieza efectiva y un método adaptable, el EasySwitch es su solución integral para limpieza industrial.

Aplicaciones

- Refrigerante
- Virutas
- Limpieza de suelo
- Fugas
- Rebabas
- Aserrín
- Absorbente
- Eliminación de moho y alérgenos

Ventajas

- Fácil conversión líquido - sólido
- Alto rendimiento con consumo mínimo de aire
- Bajo nivel sonoro
- Libre de mantenimiento
- Seguro – sin electricidad
- Sin derrames – apagado automático de seguridad
- Sin motores que puedan desgastarse o saturarse
- Uso continuo

Advertencia:
No utilizar con polvo combustible

Advertencia:
No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el sistema de aspiración EasySwitch?

La aspiradora EasySwitch utiliza una compuerta de filtro, asegurada por un solo pestillo, para facilitar la instalación y el reemplazo de los filtros. No requiere resortes, clips ni cierres adicionales. Un asa de goma (1) está conectada al pestillo de la compuerta del filtro (2). Al soltar el asa de la tapa del tambor, se podrá levantar la compuerta. Cuando la compuerta está levantada, el filtro (3) puede instalarse o retirarse fácilmente. El filtro simplemente se extrae del orificio de la compuerta y puede reinstalarse colocándolo sobre la junta de borde (4) del orificio de la compuerta. Para operar, cierre la compuerta y asegure el asa de goma (1). Cuando el filtro está instalado, la aspiradora funcionará con materiales secos, y cuando está retirado, funcionará con líquidos. Cuando el tambor se llena de líquido, la aspiradora se apaga automáticamente mediante un flotador de seguridad.

Advertencia:
Líquido: No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

Sólido: No utilizar con polvo combustible

El sistema de aspiración EasySwitch modelo 6101 incluye un filtro estándar, manguera de 10' (3m), manguera de aire comprimido 20' (6,1m), herramientas plásticas, válvula de corte automático y manómetro. Versión HEPA también disponible.

Especificaciones del EasySwitch

Presión de suministro		Consumo de Aire		Fuerza de levante		Flujo de vacío		Nivel Sonoro
PSIG	BAR	SCFM	SLPM	"H2O	Mm Hg	CFM	LPM	dBA
80	5,5	53	1500	168	314	90	2548	79
90	6,2	59	1670	190	355	92	2605	80
100	6,9	65	1840	210	392	94	2661	82

El sistema de aspiración EasySwitch deluxe modelo 6201 viene completo con filtro estándar, manguera resistente a la estática de 10' (3m), manguera de aire comprimido de 20' (6,1m) válvula de corte automático, manómetro, herramientas heavy duty, soporte para herramientas y plataforma rodante para movimiento. Versión HEPA también disponible. El sistema de aspiración EasySwitch Premium añade un tambor de 55 galones.

Comparación de Tasa de Transporte del EasySwitch

Presión de suministro		Agua		Medio para pulido plástico		Granalla de acero	
PSIG	BAR	GPM	LPM	Lbs/min	Kg/min	Lbs/min	Kg/min
80	5,5	36	136	68	31	54	24

Sistemas EasySwitch para sólidos y líquidos	
Nº modelo	**Descripción**
6101	Sistema de aspiración EasySwitch de 55 galones: incluye la unidad EasySwitch, tapa de tambor EasySwitch, filtro estándar, prefiltro, conjunto de manguera de aire comprimido de 1/2", manómetro, 10' (3 m) de manguera de aspiración de 1.5", herramienta para ranuras, tubo recto de 19", herramienta raspadora y cepillo para polvo. (tambor no incluido)
6201	Sistema de aspiración EasySwitch de 55 galones Deluxe: igual que el modelo 6101 y añadiendo una plataforma rodante para transporte, una mejora a la manguera antiestática de 1,5" de 10 pies de longitud, accesorio para derrame, tubo de extensión, boquilla para ranuras de 11" y 24", cepillo, herramienta ancha para piso y soporte magnético para accesorios. (tambor no incluido)
6301	Sistema de aspiración EasySwitch de 55 galones Premium: igual que el modelo 6201 y añade un tambor de 55 galones
6103	Sistema de aspiración EasySwitch HEPA de 55 galones: incluye la unidad EasySwitch, tapa de tambor EasySwitch, filtro HEPA y pre-filtro, conjunto de manguera de aire comprimido de 1/2", manómetro, 10' (3 m) de manguera de aspiración de 1.5", herramienta para ranuras, tubo recto de 19", herramienta raspadora y cepillo para polvo. (tambor no incluido)
6203	Sistema de aspiración EasySwitch HEPA de 55 galones Deluxe: igual que el modelo 6103 sumado a una plataforma rodante, una mejora a la manguera antiestática de 1,5" de 10 pies de longitud, un accesorio para derrames, tubo de extensión, cepillo redondo para polvo, Herramienta para ranuras de 11" y 24", herramienta ancha para piso y soporte magnético para accesorios. (tambor no incluido)
6303	Sistema de aspiración EasySwitch HEPA de 55 galones Premium: igual que el modelo 6203 y añade un tambor de 55 galones

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
902100	Filtro estándar para sistema EasySwitch	**902032**	Junta de unidad de vacío de EasySwitch de repuesto
902200	Filtro HEPA	**902184**	Junta del puerto del filtro de repuesto
902146	Pre Filtro para sistema EasySwitch	**901176**	Soporte magnético para herramientas
902176	Silenciador de repuesto	**902187**	Kit de reparación de pestillo
902031	Junta de tapa de tambor de repuesto	**902190**	Clip E para bisagra de repuesto

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

Reversible Drum Vac

¡Bombea 55 galones en 90 segundos!
¡Acción de bombeo bidireccional!

¿Qué es el Reversible Drum Vac?

Una manera segura y libre de mantenimiento de recuperar:

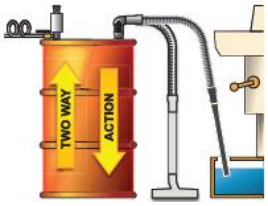
- Refrigerante
- Aceites hidráulicos
- Derrames de líquidos
- Barro y virutas
- Aceite residual
- Aguas residuales

¿Por qué el Reversible Drum Vac?

El sistema Reversible Drum Vac operado por aire comprimido de EXAIR se acopla rápidamente a cualquier tambor cerrado de 30, 55 o 110 galones. Su vacío de alto poder, llena un tambor de 55 galones en menos de dos minutos. Con un simple giro de la perilla, la misma bomba de acero inoxidable rápidamente vacía el tambor. Los bandejas de refrigerante pueden rellenarse fácilmente, limpiar derrames por vacío o transferir líquidos contaminados a tanques de filtrado en cuestión de minutos.
El flujo hacia el interior o hacia el exterior del tambor puede ser controlado con la perilla, volviéndolo ideal para el vertido de líquidos.

El Mini Reversible Drum Vac de EXAIR permite una limpieza rápida y sencilla de pequeños desordenes.

El Mini Reversible Drum Vac entrega el mismo bombeo bidireccional para trabajos más pequeños. Viene completo con un tambor de 5 galones y todas las herramientas.



Los sistemas de aspiración eléctricos “para cualquier propósito” no están diseñados para ambientes industriales. Como resultado, los motores se desgastan rápidamente y los impulsores se obstruyen. El Reversible Drum Vac no utiliza electricidad, y no posee partes móviles, asegurando una operación libre de mantenimiento. Una válvula automática de corte previene posibles derrames o sobrellenado.

El Kit de recuperación de derrames modelo 6901 utilizado con el Mini Reversible Drum Vac provee rápida limpieza a derrames.

Aplicaciones

- Bandejas de refrigerante
- Procesamiento de comida
- Tornos
- Limpieza de pisos
- Máquinas EDM
- Fosas
- Tornos automáticos
- Centros de mecanizado
- Tanques

Ventajas

- Sin piezas móviles
- Libre de mantenimiento
- Fabricado en acero inoxidable
- Seguro – no utiliza electricidad
- Alivio incorporado de presión/vacío
- Compacto y portátil
- Se instala rápidamente
- Sin derrames – cierre de seguridad automático
- Compatible con tambores estándar de tapa cerrada

Built to Last 5 yr. WARRANTY
See our Terms & Conditions

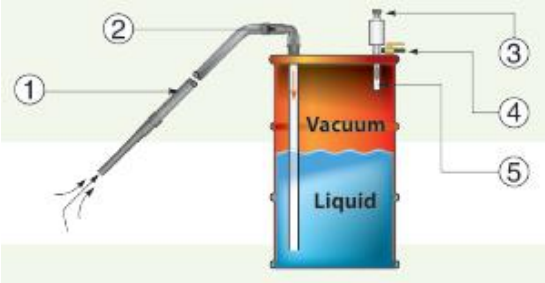
Los Reversible Drum Vac están diseñados para adaptarse a la rosca NPT de 3/4" del tapón de cualquier tapa cerrada de tambor. Este sistema de aspiración de 30 galones modelo 6196-30 vacía la bandeja de refrigerante de un CNC.

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el Reversible Drum Vac?



La manguera flexible (1) se conecta a la unión (2) del sistema Reversible Drum Vac. La perilla (3) de la bomba Reversible Drum Vac se coloca en la posición de "llenado". Se abre la válvula de suministro de aire (4) para permitir el paso de aire comprimido a 80-100 PSIG (5,5 - 6,9 BAR) a través de la bomba, lo que succiona el líquido por la manguera flexible hacia el tambor. Una vez que todo el líquido ha sido transferido al tambor, se cierra el suministro de aire. Si el nivel del líquido excede la capacidad del tambor, la válvula de seguridad (5) evitará el sobrellenado. Luego, el líquido puede bombearse de nuevo a través de la manguera flexible (1) colocando la perilla (3) en la posición de "vaciado" y abriendo la válvula de aire.

Advertencia:
No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

Especificaciones del Reversible Drum Vac

5,5 bar (80PSIG)	*Consumo de aire(min)*		*Aspiración*		*Flujo de líquido*		*Sonido*
Descrip.	*Pie³*	*Litros*	*"H2O*	*mm Hg*	*GPM*	*LPM*	*86dBA*
RDV	*19*	*538*	*96*	*179*	*30*	*114*	

El Reversible Drum Vac modelo 6196, el modelo 6196-30 y el modelo 6196-110 incluyen una manguera de aspiración y una lanza de aluminio.

El Mini Reversible Drum Vac modelo 6196-5 incluye un tambor de 5 galones con tapa, kit de recuperación de derrames de ABS, manguera de aspiración y todas las herramientas.

El Reversible Drum Vac Deluxe modelo 6296 y modelo 6296- 30 incluye una plataforma rodante, un kit de recuperación de derrames de ABS, una manguera de aspiración, un soporte para herramientas y todas las herramientas

El Reversible Drum Vac Premium incluye el tambor, la plataforma rodante, una mejora a herramientas de aluminio Heavy Duty, kit de recuperación de derrames de ABS, soporte para herramientas y manguera para aire.

Sistemas Reversible Drum Vac	
Nº modelo	**Descripción**
6196	Reversible Drum Vac de 55 galones; incluye un conjunto de bomba bidireccional (1/4 NPT), válvula de cierre, manguera de aspiración flexible de 10' (3 m) (1-1/2"/38 mm de diámetro interior) con conexión en codo de liberación rápida a 90°, y una lanza de aluminio (tambor no incluido).
6196-30	Reversible Drum Vac de 30 galones: igual que el modelo 6196 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6196-110	Reversible Drum Vac de 110 galones: igual que el modelo 6196 excepto que para un tambor de 110 galones (tambor no incluido).
6196-5	Reversible Drum Vac de 5 galones; incluye conjunto de bomba bidireccional (1/4 NPT), válvula de cierre, contenedor de 5 galones con tapa y aro de bloqueo, manguera de aspiración flexible de 10' (3m) (1-1/2"/38 mm de diámetro interior) con conexión en codo de liberación rápida a 90°, una lanza de aluminio, kit de recuperación de derrames de ABS, dos extensiones, herramientas para hendiduras y herramienta para piso.
6296	Reversible Drum Vac Deluxe de 55 galones: igual que el modelo 6196 incluyendo plataforma rodante, kit de recuperación de derrames de ABS, dos extensiones, herramientas para hendiduras, herramienta para piso y un soporte para herramientas (tambor no incluido).
6296-30	Reversible Drum Vac Deluxe de 30 galones: igual que el modelo 6296 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6296-5	Reversible Drum Vac de 5 galones: igual que el modelo 6196-5 agregando una plataforma rodante.
6396	Reversible Drum Vac Premium de 55 galones: igual que el modelo 6196 incluyendo el tambor de 55 galones con aro de cierre y tapa, plataforma rodante, kit de recuperación de derrames de ABS, herramientas de aluminio para hendiduras de 11" (279 mm) y 24" (610 mm), herramienta para piso, soporte para herramientas y manguera de aire de 20' (6,1 m).
6396-30	Reversible Drum Vac Premium de 30 galones: igual que el modelo 6396 excepto incluyendo tambor de 30 galones.
6396-110	Reversible Drum Vac Premium de 110 galones: igual que el modelo 6396 excepto incluyendo tambor de 110 galones.
6091	Solo el Reversible Drum Vac, incluido en todos los sistemas de aspiración listados arriba

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
9001	Filtro separador con purga automática, 3/8 NPT, 65 SCFM (1.841 SLPM)	**901071**	Herramientas de aluminio Heavy Duty más soporte para herramientas
9005	Filtro eliminador de aceite, 3/8 NPT, 15-37 SCFM (425-1,048 SLPM)	**6901**	Kit de recuperación de derrames: incluye caño de ABS de una pieza de 54" (1372mm) y herramienta con escurridor de hoja doble de 14" (356mm)
901067-5	Tambor de 5 galones con aro de cierre y tapa	**9041-5**	Plataforma rodante de 5 galones
901067-30	Tambor de 30 galones con aro de cierre y tapa	**9041-30**	Plataforma rodante de 30 galones
901067	Tambor de 55 galones con aro de cierre y tapa	**9041**	Plataforma rodante de 55 galones
901067-110	Tambor de 110 galones con aro de cierre y tapa	**9041-110**	Plataforma rodante de 110 galones
6569-20	Manguera de aspiración flexible de 20' (6m) (1-1/2"/38 mm de diámetro interior)	**901176**	Soporte para herramientas magnético

AYRFUL®

EXAIR®

Reversible Drum Vac High Lift

¡Bomba bidireccional provee elevación máxima (hasta 15 pies)!
¡Mueva líquidos densos (hasta 1400 cP) a través de una manguera de 20'!

¿Qué es el Reversible Drum Vac High Lift?

Una manera segura y libre de mantenimiento de recuperar:

- Refrigerante
- Aceites hidráulicos
- Derrames de líquidos
- Barro y virutas
- Aceite residual
- Aguas residuales

¿Por qué el Reversible Drum Vac High Lift?

El sistema Reversible Drum Vac High Lift de EXAIR, operado por aire comprimido, se acopla rápidamente a cualquier tambor cerrado de 30, 55 o 110 galones. Su potente vacío es capaz de levantar líquidos hasta 15 pies de altura y llenar un tambor de 55 galones en menos de 85 segundos. Con solo girar una perilla, la misma bomba de acero inoxidable vacía el tambor rápidamente. El Reversible Drum Vac High Lift tiene la potencia adicional que necesita para mover líquidos desde zonas de trabajo por debajo del nivel del suelo, piletas o tanques de hasta 15 pies de profundidad.

Como todas las aspiradoras industriales de EXAIR, no utiliza electricidad ni tiene piezas móviles, lo que garantiza un funcionamiento libre de mantenimiento. Está diseñado para aplicaciones continuas y de trabajo pesado, donde las aspiradoras eléctricas fallan debido al desgaste del motor o al bloqueo de los impulsores. Este sistema utiliza de forma eficiente y segura el aire comprimido disponible en su planta. Una válvula automática de seguridad evita el sobrellenado.

Aplicaciones

- Contenedores de refrigerante bajo nivel del suelo
- Pozos profundos
- Tanques de almacenamiento subterráneos
- Fosas
- Desagües
- Mandrinado de agujeros profundos
- Tanques de almacenamiento a granel
- Cisternas

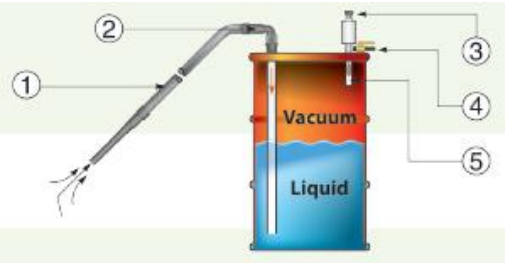
Ventajas

- Sin partes móviles
- Libre de mantenimiento
- Construcción de acero inoxidable
- Seguro: sin electricidad
- Alivio de presión/vacío incorporado
- Compacto y portable
- Se instala rápidamente
- Libre de derrames: Corte automático de seguridad
- Compatible con tambores estándar de tapa cerrada

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el High Lift Reversible Drum Vac?



La manguera flexible (1) se conecta a la unión (2) del sistema Reversible Drum Vac. La perilla (3) de la bomba Reversible Drum Vac High Lift se coloca en la posición de "llenado". Se abre la válvula de suministro de aire (4) para permitir el paso de aire comprimido a 80-100 PSIG (5,5 - 6,9 BAR) a través de la bomba, lo que succiona el líquido por la manguera flexible hacia el tambor. Una vez que todo el líquido ha sido transferido al tambor, se cierra el suministro de aire. Si el nivel del líquido excede la capacidad del tambor, la válvula de seguridad (5) evitará el sobrellenado. Luego, el líquido puede bombearse de nuevo a través de la manguera flexible (1) colocando la perilla (3) en la posición de "vaciado" y abriendo la válvula de aire.

Advertencia:
No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

Especificaciones del High Lift Reversible Drum Vac

5,5 bar (80PSIG)	*Consumo de aire(min)*		*Aspiración*		*Flujo de líquido*		*Sonido*
Descrip.	*Pie^3*	*Litros*	*"H2O*	*mm Hg*	*GPM*	*LPM*	*83dBA*
RDV High Lift	*43*	*1.218*	*180*	*336*	*30*	*114*	

Los Reversible Drum Vac High Lift modelos 6195, 6195-30 y 6195-110 incluyen una manguera de aspiración y una lanza de aluminio.

Los Reversible Drum Vac High Lift modelos 6295 y 6295-30 Deluxe incluyen una plataforma rodante, kit de recuperación de derrames de ABS, manguera de aspiración, todas las herramientas y soporte magnético.

El Reversible Drum Vac High Lift Premium incluye el tambor, la plataforma rodante, una mejora a herramientas de aluminio Heavy Duty, kit de recuperación de derrames de ABS, soporte para herramientas y manguera para aire.

Los sistemas Reversible Drum Vacs High Lift Deluxe y Premium incluyen una plataforma rodante.

Sistemas Reversible Drum Vac High Lift	
Nº modelo	**Descripción**
6195	Reversible Drum Vac High Lift de 55 galones; incluye un conjunto de bomba bidireccional (1/4 NPT), válvula de cierre, manguera de aspiración flexible de 20' (6,1m) (1-1/2"/38 mm de diámetro interior) con conexión en codo de liberación rápida a 90°, y una lanza de aluminio (tambor no incluido).
6195-30	Reversible Drum Vac High Lift de 30 galones: igual que el modelo 6195 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6195-110	Reversible Drum Vac High Lift de 110 galones: igual que el modelo 6195 excepto que para un tambor de 110 galones (tambor no incluido).
6295	Reversible Drum Vac High Lift Deluxe de 55 galones: igual que el modelo 6195 incluyendo plataforma rodante, kit de recuperación de derrames de ABS, dos extensiones, herramientas para hendiduras, herramienta para piso y un soporte para herramientas (tambor no incluido).
6295-30	Reversible Drum Vac High Lift Deluxe de 30 galones: igual que el modelo 6295 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6395	Reversible Drum Vac High Lift Premium de 55 galones: igual que el modelo 6195 incluyendo el tambor de 55 galones con aro de cierre y tapa, plataforma rodante, kit de recuperación de derrames de ABS, herramientas de aluminio para hendiduras de 11" (279 mm) y 24" (610 mm), herramienta para piso, soporte para herramientas y manguera de aire de 20' (6,1 m).
6395-30	Reversible Drum Vac High Lift Premium de 30 galones: igual que el modelo 6395 excepto incluyendo tambor de 30 galones.
6395-110	Reversible Drum Vac High Lift Premium de 110 galones: igual que el modelo 6395 excepto incluyendo tambor de 110 galones.
6095	Solo el Reversible Drum Vac High Lift, incluido en todos los sistemas de aspiración listados arriba

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
9001	Filtro separador con purga automática, 3/8 NPT, 65 SCFM (1.841 SLPM)	**901071**	Herramientas de aluminio Heavy Duty más soporte para herramientas
9006	Filtro eliminador de aceite, 3/4 NPT, 50-150 SCFM (1416-4248 SLPM)	**9041-30**	Plataforma rodante de 30 galones
901067-30	Tambor de 30 galones con aro de cierre y tapa	**9041**	Plataforma rodante de 55 galones
901067	Tambor de 55 galones con aro de cierre y tapa	**9041-110**	Plataforma rodante de 110 galones
901067-110	Tambor de 110 galones con aro de cierre y tapa	**6901**	Kit de recuperación de derrames: incluye caño de ABS de una pieza de 54" (1372mm) y herramienta con escurridor de hoja doble de 14" (356mm)
6569-20	Manguera de aspiración flexible de 20' (6m) (1-1/2"/38 mm de diámetro interior)	**901176**	Soporte para herramientas magnético

AYRFUL®

EXAIR®

Chip Trapper

¡Filtre las virutas de su refrigerante y aceites de corte!

¡Aspire en el líquido con sólidos y bombee hacia afuera solo el líquido!

¿Qué es el Chip Trapper?

El Chip Trapper patentado* ofrece una forma rápida y sencilla de limpiar virutas, rebabas y restos metálicos de refrigerantes usados y otros líquidos. El Chip Trapper aspira el refrigerante o líquido que posee residuos y atrapa los sólidos en un filtro bolsa reutilizable. Solo el líquido es bombeado hacia el exterior. Es ideal para su uso en máquinas con bandejas, lavadoras de piezas, tanques y recipientes de almacenamiento de líquidos contaminados.
El Chip Trapper utiliza el Reversible Drum Vac de EXAIR alimentado por aire comprimido (incluido) que puede llenar o vaciar un tambor de 55 galones en menos de dos minutos. Simplemente coloque la bomba del Reversible Drum Vac con válvula de control de flujo direccional en la parte superior del tambor en la posición de "llenado" para aspirar rápidamente el líquido con sólidos. Una vez que la bandeja, pozo, o tanque este vacío, coloque la válvula en posición de "vaciado" para bombear al exterior refrigerante o líquido limpio. Todas las virutas y otros solidos quedarán atrapados en el interior del filtro bolsa reutilizable del Chip Trapper.

El Chip Trapper aspira refrigerante sucio y virutas hacia el tambor.

¿Por qué el Chip Trapper?

Una interrupción repentina del flujo de refrigerante en una operación de mecanizado probablemente dañará la pieza y las herramientas, que suelen ser costosas. Las máquinas herramienta descargan comúnmente virutas y rebabas en la bandeja de refrigerante. A medida que estas se acumulan y forman montículos, el flujo de refrigerante utilizado para "bañar" la pieza y las herramientas se ve restringido. Algunos sistemas de refrigeración de alta presión emiten una alarma sonora y apagan la máquina de forma abrupta cuando se detecta un flujo bajo de refrigerante. Esto genera tiempos de inactividad para resolver el problema y reiniciar la máquina. Sin embargo, ese no es el caso con máquinas estándar, donde puede producirse un daño inmediato si el operario no detecta a tiempo la falta de refrigerante. La limpieza regular de la bandeja de refrigerante con el Chip Trapper puede eliminar rápidamente este problema tan costoso.

El Chip Trapper bombea el refrigerante nuevamente hacia la bandeja: libre de virutas y residuos.

Aplicaciones

- CNC
- Tornos
- Sierras
- Fresadoras
- Agujereadoras/taladros
- Lavadoras de piezas
- Pozos / fozas
- Tanques
- Contenedores
- Amoladoras

Ventajas

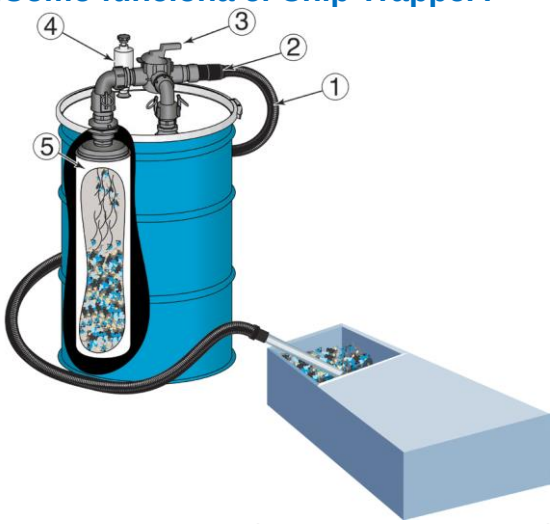
- Remueve sólidos no deseados de líquidos
- Recicla refrigerantes
- Sin partes móviles
- Sin motor que se obstruya ni se desgaste
- Bomba autocebante de acero inoxidable
- Seguro: sin electricidad
- Alivio de presión/vacío incorporado
- El tambor es incluido
- Sin derrames – cierre de seguridad automático
- Silencioso

El Chip Trapper filtra los sólidos fuera del líquido utilizado para limpiar componentes.

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el Chip Trapper?



La manguera de aspiración (1) se conecta a la unión estriada del Chip Trapper (2). La válvula de control de flujo direccional en la parte superior del tambor (3) y la perilla de la bomba (4) se colocan en la posición de "llenado". Se abre la válvula de suministro de aire para permitir el paso de aire comprimido a 80–100 PSIG (5,5 – 6,9 BAR) a través de la bomba, lo que succiona el líquido por la manguera y lo dirige hacia la bolsa filtrante reutilizable (5). Una vez que todo el líquido está dentro del tambor, el suministro de aire se cierra automáticamente. Luego, el líquido filtrado puede ser bombeado hacia afuera colocando la válvula de flujo direccional en la parte superior del tambor y la perilla de la bomba en la posición de "vaciado". Al abrir la válvula de suministro de aire, el aire empuja el líquido de vuelta a través de la manguera, mientras que todos los sólidos permanecen en la bolsa filtrante reutilizable.

Advertencia:
No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

Especificaciones del Chip Trapper

5,5 bar (80PSIG)	Consumo de aire		Flujo de líquido		Sonido
Descripción	Pie^3/min	Litros/min	GPM	LPM	86dBA
Chip Trapper	19	538	30	114	

El Filtro bolsa incluido con el sistema provee 5 micrones de filtración

Creado para durar

La bomba de acero inoxidable no posee motores o propulsores que puedan obstruirse o desgastar y no poseen electricidad o riesgo de descarga. Su funcionamiento seguro está asegurado gracias al alivio de presión/vacío incorporado y a una válvula de seguridad automática que evita derrames o sobrellenado.

El Chip Trapper incluye el conjunto de bomba con válvula de flujo direccional, un tambor de 30, 55 o 110 galones, manguera resistente a productos químicos de 10' (3 m), manguera de aire comprimido de 20' (6,1 m), lanza para virutas de aluminio, dos bolsas filtrantes reutilizables de 5 micrones y una plataforma rodante.

Order Direct
We Ship From Stock

Sistemas Chip Trapper	
Nº modelo	**Descripción**
6198	Chip Trapper de 55 galones incluye el conjunto de bomba del Reversible Drum Vac, válvula de flujo direccional, el tambor de 55 galones, tapa de tambor con cierre de palanca, válvula de cierre, 10' (3 m) de manguera de aspiración flexible (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), manguera de aire comprimido de 20' (6,1 m), lanza para virutas, dos bolsas filtrantes y plataforma rodante.
6198-30	Chip Trapper de 30 galones: igual que el modelo 6198 excepto que con un tambor de 30 galones
6198-110	Chip Trapper de 110 galones: igual que el modelo 6198 excepto que con un tambor de 110 galones
6091	Solo el Reversible Drum Vac, incluido en todos los sistemas de aspiración listados arriba

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
901060-1	Filtro bolsa de 1 micrón de reemplazo	**901060-200**	Filtro bolsa de 200 micrones de reemplazo
901060	Filtro bolsa de 5 micrones de reemplazo	**901060-SP**	Pack de prueba de bolsas filtrantes. Incluye una bolsa filtrante de cada tipo: 1, 5, 25, 50, 100 y 200 micrones.
901060-25	Filtro bolsa de 25 micrones de reemplazo	**6901**	Kit de recuperación de derrames: incluye caño de ABS de una pieza de 54" (1372mm) y herramienta con escurridor de hoja doble de 14" (356mm)
901060-50	Filtro bolsa de 50 micrones de reemplazo		
901060-100	Filtro bolsa de 100 micrones de reemplazo y tapa	**9001**	Filtro separador con purga automática, 3/8 NPT, 65 SCFM (1.841 SLPM)

AYRFUL®

EXAIR®

Chip Trapper High Lift

¡Filtre virutas y sólidos de refrigerante usado y líquidos provenientes de bandejas o depósitos por debajo del nivel del suelo o tanques elevados!

¡Aspire líquidos con sólidos y bombee solo el líquido, con una capacidad de elevación de hasta 15 pies!

¿Qué es el Chip Trapper High Lift?

El High Lift Chip Trapper, con patente registrada*, ofrece una forma rápida y sencilla de eliminar virutas, rebabas y residuos de refrigerantes usados y otros líquidos. Este equipo aspira el refrigerante o líquido cargado de residuos y atrapa todos los sólidos en una bolsa filtrante reutilizable. Solo el líquido es bombeado nuevamente hacia fuera. Es ideal para su uso en fosas, pozos, depósitos por debajo del nivel del suelo, tanques y recipientes de almacenamiento con líquidos contaminados.

¿Por qué el Chip Trapper High Lift?

El sistema High Lift Chip Trapper para grandes profundidades de EXAIR, operado por aire comprimido, se acopla rápidamente a la tapa de un tambor estándar de 30, 55 o 110 galones. Su potente vacío permite elevar líquidos hasta 15 pies o bombearlos desde una distancia de hasta 20 pies, y llenar un tambor de 55 galones en menos de 85 segundos. Con solo girar una perilla, la misma bomba de acero inoxidable vacía rápidamente el tambor. El High Lift Chip Trapper ofrece la potencia adicional necesaria para mover líquidos desde zonas de trabajo por debajo del nivel del suelo, bandejas o tanques.
Pozos, fosas, tanques elevados o enterrados pueden acumular residuos, los cuales pueden causar problemas cuando el líquido se transfiere a una máquina o proceso. Aceite usado para calefacción o lubricantes reciclados, aptos para tareas más exigentes, pueden utilizarse sin preocuparse por sólidos que dañen los equipos. La alta potencia del High Lift Chip Trapper permite mover líquidos de alta viscosidad de hasta 1400 centipoises.

Aplicaciones

- Bandejas de refrigerantes por debajo del nivel del suelo
- Pozos profundos
- Tanques de almacenamiento subterráneo
- Fosas
- Drenajes / Desagües
- Agujereado / brochado profundos
- Tanques de almacenamiento a granel
- Cisternas

Ventajas

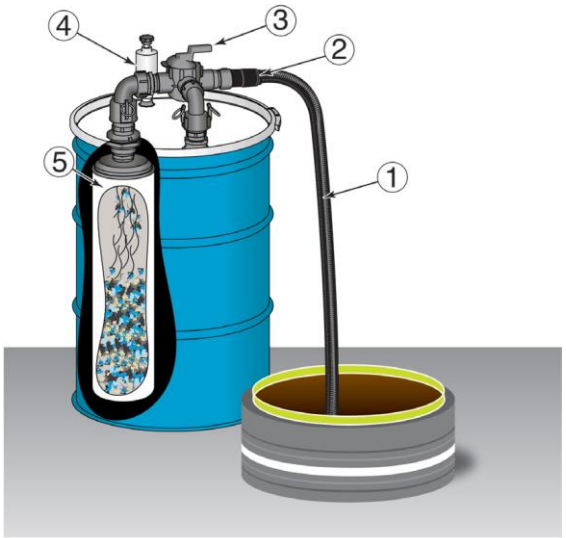
- Remueve solidos indeseados de líquidos
- Recicla refrigerantes
- Sin partes móviles
- Sin motores que se tapen o desgasten
- Bomba autocebante de acero inoxidable
- Seguro: sin electricidad
- Alivio integrado de presión/vacío
- Cierre automático de seguridad – sin derrames
- Silencioso

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el High Lift Chip Trapper?



La manguera de aspiración (1) se conecta a la conexión estriada del High Lift Chip Trapper (2). La válvula direccional de control de flujo ubicada en la parte superior del tambor (3) y la perilla de la bomba (4) se colocan en la posición de "llenado". Luego se abre la válvula de suministro de aire para permitir el paso de aire comprimido a 80–100 PSIG (5,5 – 6,9 BAR) a través de la bomba, lo cual succiona el líquido por la manguera y lo introduce en el filtro bolsa reutilizable (5). Una vez que todo el líquido ha ingresado al tambor, se cierra automáticamente el suministro de aire. Para vaciar el tambor, se coloca la válvula direccional de flujo y la perilla de la bomba en la posición de "vaciado". Al abrir nuevamente la válvula de aire, el aire impulsa el líquido filtrado de regreso a través de la manguera, mientras que los sólidos permanecen dentro de la bolsa filtrante reutilizable.

Advertencia:
No utilizar con ningún material con un punto de inflamación bajo ni con líquidos inflamables como aceite combustible, alcohol, aguarrás, gasolina o queroseno.

Especificaciones del High Lift Chip Trapper

5,5 bar (80PSIG)	Consumo de aire		Elevación		Flujo de líquido		Sonido
Descripción	Pie^3/ min	Litros/ min	"H2O	mmHg	GPM	LPM	83 dBA
Chip Trapper High Lift	43	1218	180	336	30	114	

Creado para durar

La bomba de acero inoxidable no posee motores o propulsores que puedan obstruirse o desgastar y no poseen electricidad o riesgo de descarga. Su funcionamiento seguro está asegurado gracias al alivio de presión/vacío incorporado y a una válvula de seguridad automática que evita derrames o sobrellenado.

El High Lift Chip Trapper incluye el conjunto de bomba con válvula direccional de flujo, un tambor de 30, 55 o 110 galones, una manguera resistente a productos químicos de 6,1 m (20 pies), una manguera de aire comprimido de 6,1 m (20 pies), una lanza de aluminio para virutas, dos filtros bolsas de 5 micrones reutilizables y una plataforma rodante para el tambor.

El filtro bolsa de 5 micrones atrapa todas las virutas paras que ningún sólido pueda ser bombeado nuevamente hacia el exterior.

Sistemas High Lift Chip Trapper	
Nº modelo	**Descripción**
6190	High Lift Chip Trapper de 55 galones incluye el conjunto de bomba del High Lift Reversible Drum Vac, válvula de flujo direccional, el tambor de 55 galones, tapa de tambor con cierre de palanca, válvula de cierre, 20' (6,1m) de manguera de aspiración flexible (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), manguera de aire comprimido de 20' (6,1 m), lanza para virutas, dos bolsas filtrantes y plataforma rodante.
6190-30	High Lift Chip Trapper de 30 galones: igual que el modelo 6190 excepto que con un tambor de 30 galones
6190-110	High Lift Chip Trapper de 110 galones: igual que el modelo 6190 excepto que con un tambor de 110 galones
6095	Solo el High Lift Reversible Drum Vac, incluido en todos los sistemas de aspiración listados arriba

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
901060-1	Filtro bolsa de 1 micrón de reemplazo	**901060-200**	Filtro bolsa de 200 micrones de reemplazo
901060	Filtro bolsa de 5 micrones de reemplazo	**901060-SP**	Pack de prueba de bolsas filtrantes. Incluye una bolsa filtrante de cada tipo: 1, 5, 25, 50, 100 y 200 micrones.
901060-25	Filtro bolsa de 25 micrones de reemplazo	**6901**	Kit de recuperación de derrames: incluye caño de ABS de una pieza de 54" (1372mm) y herramienta con escurridor de hoja doble de 14" (356mm)
901060-50	Filtro bolsa de 50 micrones de reemplazo		
901060-100	Filtro bolsa de 100 micrones de reemplazo y tapa	**9001**	Filtro separador con purga automática, 3/8 NPT, 65 SCFM (1.841 SLPM)

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

Chip Vac

¡Aspire virutas directamente a un tambor con tapa abierta y sin partes móviles!

¿Qué es el Chip Vac?

El Chip Vac de EXAIR aspira virutas secas o húmedas y las deposita directamente en un tambor abierto común. Se utiliza para limpiar virutas en fijaciones, pisos y superficies de trabajo de centros de mecanizado, tornos, sierras, fresadoras y otros equipos industriales. Su potente succión lo convierte en una herramienta ideal para una limpieza rápida y eficiente.

El sistema Mini Chip Vac de EXAIR ofrece la misma potencia de limpieza, pero en un formato compacto para trabajos pequeños. Viene completo con un tambor de 5 galones y todos los accesorios necesarios.

El Chip Vac remueve virutas abrasivas de acero inoxidable de un CNC.

¿Por qué el Chip Vac?

El Chip Vac de EXAIR, operado por aire comprimido, es un aspirador industrial diseñado específicamente para la recolección de virutas. Genera un flujo de aire potente y directo que aspira virutas de metal, madera o plástico hacia un tambor común. Pensado para un uso ocasional con materiales polvorientos, cuenta con una bolsa filtrante incluida que mantiene el aire circundante limpio.

Los sistemas aspiradores eléctricos de uso general, no están diseñados para entornos industriales. Como resultado, suelen presentar fallas por desgaste de motores o atascos en los impulsores. El Chip Vac no tiene partes móviles que se desgasten o rompan, lo que garantiza una larga vida útil. Además, su nivel sonoro es la mitad que el de los aspiradores eléctricos.

Los sistemas Chip Vac incluyen una tapa con aro de cierre que se adapta a tambores de boca abierta. En menos de un minuto, el Chip Vac puede retirarse y colocarse en otro tambor, facilitando la separación de distintos materiales para su reciclaje. Se elimina así la necesidad de levantar y vaciar constantemente tanques de aspiradoras, ya que todas las virutas se depositan directamente en el tambor.

El Chip Vac de 110 galones ofrece capacidad máxima de limpieza en una operación de mecanizado.

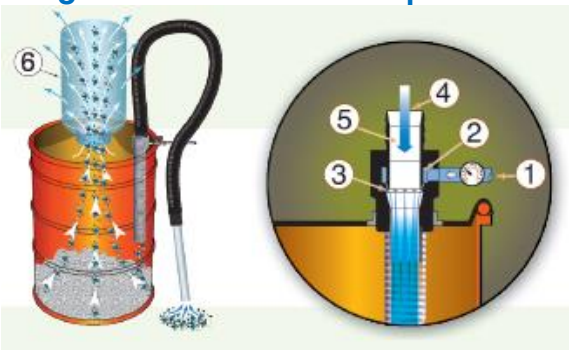
Aplicaciones	Ventajas
• CNC	• Sin partes móviles
• Tornos	• Bajo costo
• Sierras	• Sin motores que se atasquen o desgasten
• Fresadoras	• Sin electricidad
• Taladros / agujereadoras	• Las virutas van directamente a un tambor
• Rectificadoras	• Potente flujo direccional
• Routers	• Incluye accesorios
• Máquinas de moldeo	• 50% más silencioso que los aspiradores eléctricos
• Recolección de absorbentes	

El Mini Chip Vac permite una limpieza sencilla de pequeños desastres.

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el Chip Vac?



El aire comprimido, normalmente entre 80 y 100 PSIG (5,5 - 6,9 BAR), ingresa por la entrada (1) hacia una cámara anular de presurización (2). Desde allí, se inyecta en el conducto mediante boquillas direccionadas (3). Estos chorros de aire generan un vacío en la entrada (4), lo que succiona el material, lo acelera a través de la unidad (5) y lo dirige hacia el fondo del tambor. El flujo de aire se libera por el puerto en la tapa del tambor. Las partículas en suspensión son atrapadas por la bolsa filtrante (6).

Advertencia: No utilizar con polvo combustible

El Chip Vac puede utilizarse con tambores de cabeza abierta de acero, fibra o plástico que estén en buen estado (norma ANSI #MH2-2004). Para evitar la contaminación del material, se puede colocar un revestimiento interior de polietileno dentro del tambor.

Los Chip Vac Deluxe y Premium incluyen una plataforma rodante.

Especificaciones de los Sistemas Chip Vac

Tamaño	Presión de suministro		Consumo de aire		Entrada	Sonido
	PSIG	BAR	Pie3/min	Litros/min		
110, 55 y 30 galones	80	5,5	40	1132	3/8 NPT	77dBA
5 galones	80	5,5	33	934	3/8 NPT	

El consumo de aire comprimido fue minimizado al utilizar la cantidad apropiada de aire requerido para aspirar virutas.

El Chip Vac modelo 6193 incluye una manguera de aspiración, una lanza de aluminio y herramientas plásticas.

El Mini Chip Vac modelo 6193-5 incluye una manguera de aspiración, un tambor de 5 galones, lanza de aluminio y herramientas plásticas.

El Chip Vac Premium incluye el tambor, la plataforma rodante, una mejora a manguera resistente a la estática, herramientas de aluminio Heavy Duty, soporte para herramientas, manguera de aire y conexiones rápidas (modelo 6393 mostrado)

Sistemas Chip Vac	
Nº modelo	**Descripción**
6193	Chip Vac de 55 galones incluye el Chip Vac, tapa de tambor con cierre de palanca, válvula de cierre, filtro bolsa, 10' (3m) de manguera de aspiración flexible (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), lanza para virutas, dos extensiones, boquilla para ranuras, cepillo y recolector superficial (tambor no incluido).
6193-30	Chip Vac de 30 galones: igual que el modelo 6193 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6193-5	Mini Chip Vac de 5 galones incluye el Chip Vac (3/8 NPT), válvula de cierre, filtro bolsa, el contenedor de 5 galones con tapa y anillo de cierre, 10' (3m) de manguera de aspiración flexible (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), lanza para virutas de aluminio, dos extensiones, boquilla para ranuras, cepillo y herramienta para piso.
6293	Chip Vac Deluxe de 55 galones: igual que el modelo 6193 y añade una plataforma rodante y un soporte para herramientas (tambor no incluido).
6293-30	Chip Vac Deluxe de 30 galones: igual que el modelo 6293 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6293-5	Mini Chip Vac Deluxe de 5 galones: igual que el modelo 6193-5 y añade una plataforma rodante.
6393	Chip Vac Premium de 55 galones: igual que el modelo 6193 y añade un tambor de 55 galones, plataforma rodante, una mejora a manguera resistente a la estática, mejora a herramientas de aluminio Heavy Duty, manguera de aire de 20' (6,1m), soporte para herramientas y conexiones rápidas.
6393-30	Chip Vac Premium de 30 galones: igual que el modelo 6393 excepto que incluye un tambor de 30 galones.
6393-110	Chip Vac Premium de 110 galones: igual que el modelo 6393 excepto que incluye un tambor de 110 galones.
6093	Chip Vac solo incluido en todos los sistemas listados arriba desde 30 hasta 110 galones
6093-5	Mini Chip Vac solo incluido en sistemas de 5 galones modelos 6193-5 y 6293-5.

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
6804	Filtro bolsa de reemplazo	**9041-5**	Plataforma rodante para tambor de 5 galones
901176	Soporte para herramientas magnético	**9041-30**	Plataforma rodante para tambor de 30 galones
901071	Herramientas de aluminio + soporte para herramientas	**9041**	Plataforma rodante para tambor de 55 galones
6569-20	20' (6,1m) de manguera de aspiración flexible (1-1/2"/38mm)	**9041-110**	Plataforma rodante para tambor de 110 galones

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

Heavy Duty Dry Vac

¡Aspire más material en menos tiempo! ¡Aspirador para tareas industriales con construcción robusta para resistir el desgaste!

¿Qué es el Heavy Duty Dry Vac?

El Heavy Duty Dry Vac de EXAIR se coloca en tambores de tapa abierta convencionales de 30, 55 o 110 galones para convertirlos en un poderoso sistema aspirador industrial. El Heavy Duty Dry Vac fue diseñado para aspirar más materiales secos en menos tiempo con menos desgaste.

Diseñado para ambientes industriales duros, su construcción con aleación endurecida resiste desgaste prematuro mientras que el poder aumentado puede manejar trabajos complicados en condiciones difíciles. Su funcionamiento silencioso lo convierte adecuado para una amplia variedad de aplicaciones incluyendo la limpieza de materiales abrasivos como granalla de acero, minerales, virutas y arena mientras que sigue manteniéndose útil para aplicaciones generales como aspirar el suelo, máquinas, estaciones de trabajo, maquinaria industrial y equipamiento.

El Heavy Duty Dry Vac limpia un derrame de material de pulido.

¿Por qué el Heavy Duty Dry Vac?

Los sistemas aspiradores operados eléctricamente poseen motores y propulsores que se atascan y se desgastan rápidamente. También hay riesgo de descargas eléctricas cuando un aspirador eléctrico se usa sobre líquidos. El Heavy Duty Dry Vac funciona por aire comprimido, que elimina el riesgo de descargas eléctricas. No posee partes en movimiento que puedan desgastarse o romperse, asegurando una larga vida útil. Es silencioso con un nivel sonoro que la mitad de los eléctricos. Una manguera resistente a la estática evita dolorosas descargas cuando aspira materiales secos.

	Comparación de capacidad de aspiración		
	Conexiones de 1/4 NPT Densidad: 4005 kg/m^3	**Pellets de plástico** Densidad: 1110 kg/m^3	**Granalla de acero** Densidad: 5089 kg/m^3
Chip Vac Estándar	5 kg/min (11,5 lbs/min)	12,4 kg/min (27,4 lbs/min)	5,9 kg/min (13 lbs/min)
Heavy Duty Dry Vac	12,2 kg/min (26,9 lbs/min)	23,4 kg/min (51,6 lbs/min)	14,5 kg/min (32 lbs/min)
% incremento	142%	88%	146%

El Heavy Duty Dry Vac de 110 galones ofrece la máxima capacidad de limpieza para una aplicación de gran volumen y polvo intenso de cáscaras de nuez.

Aplicaciones

- Superficies de trabajo
- Medios abrasivos
- Maquinaria industrial
- Pisos de talleres
- Arenadoras
- Amoladoras
- Prensas troqueladoras
- Recogedor absorbente
- Mantenimiento edilicio/remodelación
- Sierras
- Grava

Ventajas

- Mueve más material en menos tiempo
- Construcción endurecida resiste desgaste
- Sin partes móviles: libre de mantenimiento
- Sin motor que se obstruya o desgaste
- Sin electricidad
- Trabajo continuo con alta capacidad
- Manguera resistente a la estática
- Silencioso
- Flujo de acción poderoso y directo
- Accesorios para trabajos pesados Heavy Duty

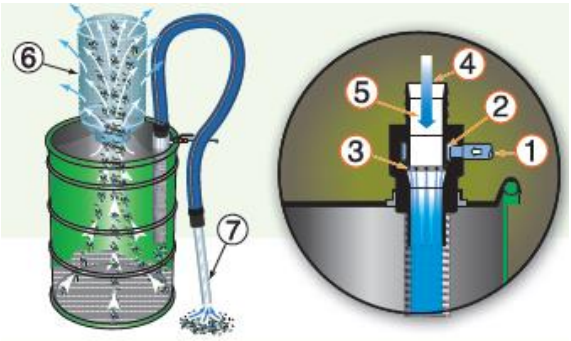
Arena en el suelo cerca de una arenadora es aspirada rápidamente al tambor con la herramienta robusta para suelos.

AYRFUL - Productos y Servicios para el Ahorro de Energía en los Sistemas de Aire Comprimido
Av. Chorroarín 121 - C1427CWA - CABA. - Argentina - Tel.: (+54 11) 7700-0280 Rot. - ventas@ayrful.com.ar - www.ayrful.com.ar

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el Heavy Duty Dry Vac?



El aire comprimido, normalmente a 80-100 PSIG (5,5 - 6,9 BAR), fluye a través de la entrada (1) hacia una cámara anular plenum (2). Luego se inyecta en la garganta mediante toberas dirigidas (3). Estos chorros de aire crean un vacío en la entrada (4) que aspira el material, lo acelera a través de la unidad (5) y lo dirige al fondo del tambor. El flujo de aire se descarga por el agujero en la tapa del tambor. Las partículas en suspensión son atrapadas por el filtro bolsa (6). La unidad Heavy Duty Dry Vac (5) y las herramientas de vacío (7) están construidas para soportar uso exigente.

Advertencia: No utilizar con polvo combustible

La tapa de tambor con cierre de palanca del Heavy Duty Dry Vac se ajusta a cualquier tambor de boca abierta. Moverla de un tambor a otro se puede hacer rápidamente, lo que facilita mantener diferentes materiales separados para reciclaje.
Todos los materiales se aspiran directamente dentro del tambor, eliminando el levantamiento pesado que es común con aspiradoras eléctricas.
El Heavy Duty Dry Vac puede usarse con un tambor de acero, fibra o plástico de cabeza abierta que esté en buen estado (Norma ANSI #MH2-2004).
Para evitar la contaminación del material, se puede insertar un forro de polietileno dentro del tambor.

Especificaciones de los sistemas Heavy duty Dry Vac

Modelo	Presión de suministro		Consumo de aire		Entrada	Sonido
	PSIG	BAR	Pie3/min	Litros/min		
Todos	80	5,5	68	1924	1/2 NPT	82dBA

El Heavy Duty Dry Vac modelo 6197 incluye una manguera resistente a la estática de 10' (3m), una manguera de aire comprimido de 20' (6,1m), filtro bolsa, lanza de aluminio para virutas, válvula de cierre y manómetro.

El Heavy Duty Dry Vac Deluxe modelo 6297 viene completo con una manguera resistente a la estática de 10' (3m), una manguera de aire comprimido de 20' (6,1m), filtro bolsa, válvula de cierre, manómetro, herramientas para trabajos pesados Heavy Duty, soporte para herramientas y plataforma rodante.
Los Heavy Duty Dry Vac Premium son iguales al modelo 6297 y añaden un tambor de 30, 55 o 110 galones.

Sistemas Heavy Duty Dry Vac	
Nº modelo	**Descripción**
6197	Heavy Duty Dry Vac de 55 galones incluye el Heavy Duty Dry Vac, tapa de tambor con cierre de palanca, válvula de cierre, filtro bolsa, 10' (3m) de manguera de polietileno resistente a la estática (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), soporte para manguera, conexiones rápidas de 1/2 NPT, manguera de aire comprimido de 20' (6,1m) con conexión giratoria, manómetro y lanza para virutas de aluminio (tambor no incluido).
6197-30	Heavy Duty Dry Vac de 30 galones: igual que el modelo 6197 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6297	Heavy Duty Dry Vac Deluxe de 55 galones: igual al modelo 6197 añadiendo una plataforma rodante y herramientas de aluminio para trabajos pesados Heavy Duty. Las herramientas adicionales incluyen varilla de doble curva en 2 piezas, herramienta para pisos de 12" (305 mm), herramienta para ranuras de 11" (279 mm), herramienta para ranuras de 24" (610 mm), boquilla para ranuras con cepillo desmontable, soporte para herramientas y un cepillo para polvo de 3-1/2" (89 mm) de diámetro con cerdas conductoras (tambor no incluido).
6297-30	Heavy Duty Dry Vac Deluxe de 30 galones: igual que el modelo 6297 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6397	Heavy Duty Dry Vac Premium de 55 galones: igual que el modelo 6297 y añade un tambor de 55 galones.
6397-30	Heavy Duty Dry Vac Premium de 30 galones: igual que el modelo 6397 excepto que incluye un tambor de 30 galones.
6397-110	Heavy Duty Dry Vac Premium de 110 galones: igual que el modelo 6397 excepto que incluye un tambor de 110 galones.
6097	Heavy Duty Dry Vac solo incluido en todos los sistemas listados arriba.

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
6804	Filtro bolsa de reemplazo	**9041-30**	Plataforma rodante para tambor de 30 galones
901176	Soporte para herramientas magnético	**9041-110**	Plataforma rodante para tambor de 110 galones
901071	Herramientas de aluminio más soporte para herramientas	**901069**	Tambor de 55 galones solo
6580-20	20' (6,1m) de manguera de aspiración resistente a la estática	**901069-30**	Tambor de 30 galones solo
9041	Plataforma rodante para tambor de 55 galones	**901069-110**	Tambor de 110 galones solo

AYRFUL®

EXAIR®

Heavy Duty HEPA Vac

¡Un sistema de aspiración robusto HEPA!

¡Alta capacidad de limpieza para áreas o ambientes polvorientos!

¿Qué es el Heavy Duty HEPA Vac?

El Heavy Duty HEPA Vac de EXAIR, operado por aire comprimido, se acopla a un tambor convencional de tapa abierta de 30, 55 o 110 galones para convertirlo en un poderoso aspirador industrial de calidad HEPA (High Efficiency Particulate Air; Aire Particulado de Alta Eficiencia). Como el Heavy Duty Dry Vac, está diseñado potentemente para mover más material con menos desgaste. Adicionalmente, el Heavy Duty HEPA Vac fue diseñado para filtrar los contaminantes para los requerimientos HEPA en ambientes polvorientos que requieren limpieza frecuente.

Un sistema de filtrado obstruido de una cabina de pulido se limpia rápidamente y se vuelve a poner en servicio usando el Heavy Duty HEPA Vac.

¿Por qué el Heavy Duty HEPA Vac?

Diseñado para entornos polvorientos que requieren limpieza regular, el filtro HEPA está diseñado con alta capacidad en mente. Las aspiradoras comunes pueden obstruirse rápidamente en ambientes con gran cantidad de polvo o partículas. Un prefiltro económico y de fácil mantenimiento detiene partículas más grandes de residuos, mientras que el filtro HEPA se encarga del material más fino. Todos los filtros de EXAIR están 100 % probados de acuerdo a la norma estricta IEST-RP-CC-007 para una filtración mínima del 99,97 % a nivel de 0,3 micrones, cumpliendo con los estándares HEPA. Hay disponible un protector de filtro opcional para extender la vida útil del filtro HEPA.

El Heavy Duty HEPA Vac no usa electricidad ni tiene partes móviles, lo que garantiza un funcionamiento sin mantenimiento. Esto elimina el riesgo de descarga eléctrica que suele estar asociado con las aspiradoras eléctricas. La manguera resistente a la estática evita descargas dolorosas al aspirar materiales secos y polvorientos.

Un técnico usa un Heavy Duty HEPA Vac para realizar el mantenimiento programado de un pulverizador.

Aplicaciones

- Remoción crítica de polvo
- Limpieza cerca de equipo generador de polvo y arenilla
- Medios abrasivos
- Pisos de talleres
- Paneles y residuos de yeso
- Contaminantes industriales
- Eliminación de moho y alérgenos
- Captura de polvo e irritantes en el aire
- Eliminación de residuos del escape

Ventajas

- Para uso frecuente en ambientes polvorientos
- Construcción endurecida resiste desgaste
- Sin partes móviles: libre de mantenimiento
- Sin electricidad
- Manguera resistente a la estática
- Operación libre de polvo
- Reduce la exposición a partículas suspendidas en el aire
- Incluye accesorios
- Silencioso

AYRFUL®

EXAIR®

¿Cómo funciona el Heavy Duty HEPA Vac?

El aire comprimido, normalmente de 80-100 PSIG (5,5 - 6,9 BAR), fluye a través de la entrada (1) hacia una cámara anular plenum (2). Luego se inyecta en la garganta mediante toberas dirigidas (3). Estos chorros de aire crean un vacío en la entrada (4), que aspira el material, lo acelera a través de la unidad (5) y lo dirige al fondo del tambor. El flujo de aire pasa primero por el prefiltro y luego por el filtro HEPA de 0,3 micrones, atrapando partículas en suspensión. Luego se descarga por la salida en la tapa del tambor (6). La unidad Heavy Duty Dry Vac (5) y las herramientas de aspiración (7) están construidas para resistir el desgaste

Advertencia: No utilizar con polvo combustible

La tapa de tambor con cierre de palanca del Heavy Duty HEPA Vac se ajusta a cualquier tambor de tapa abierta de 30, 55 o 110 galones. Moverlo de un tambor a otro se puede hacer rápidamente, lo que facilita mantener distintos materiales separados para reciclaje.
Todos los materiales se aspiran directamente dentro del tambor, eliminando el levantamiento pesado que es común con las aspiradoras eléctricas.
El Heavy Duty HEPA Vac puede usarse con un tambor de acero, fibra o plástico de cabeza abierta que esté en buen estado (Norma ANSI #MH2-2004).
Para evitar la contaminación del material, se puede insertar un forro de polietileno dentro del tambor.

Especificaciones de los sistemas Heavy duty HEPA Vac

Modelo	Presión de suministro		Consumo de aire		Entrada	Sonido
	PSIG	BAR	Pie3/min	Litros/min		
Todos	80	5,5	68	1924	3/8 NPT	82dBA

El Heavy Duty Dry Vac modelo 6199 incluye un filtro HEPA, un prefiltro, una manguera resistente a la estática de 10' (3m), una manguera de aire comprimido de 20' (6,1m), lanza de aluminio para virutas, válvula de cierre y manómetro.

El Heavy Duty HEPA Vac Deluxe modelo 6299 viene completo con un filtro HEPA, un prefiltro, manguera resistente a la estática de 10' (3m), una manguera de aire comprimido de 20' (6,1m), válvula de cierre, manómetro, herramientas para trabajos pesados Heavy Duty, soporte para herramientas y plataforma rodante.
Los Heavy Duty HEPA Vac Premium son iguales al modelo 6299 y añaden un tambor de 30, 55 o 110 galones.

Sistemas Heavy Duty HEPA Vac	
Nº modelo	**Descripción**
6199	Heavy Duty HEPA Vac de 55 galones incluye el Heavy Duty Dry Vac, tapa de tambor con cierre de palanca, prefiltro, filtro HEPA, válvula de cierre, 10' (3m) de manguera de polietileno resistente a la estática (1-1/2"/38 mm de diámetro interior), soporte para manguera, conexiones rápidas de 1/2 NPT, manguera de aire comprimido de 20' (6,1m) con conexión giratoria, manómetro y lanza para virutas de aluminio (tambor no incluido).
6199-30	Heavy Duty HEPA Vac de 30 galones: igual que el modelo 6199 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6299	Heavy Duty HEPA Vac Deluxe de 55 galones: igual al modelo 6199 añadiendo una plataforma rodante y herramientas de aluminio para trabajos pesados Heavy Duty. Las herramientas adicionales incluyen varilla de doble curva en 2 piezas, herramienta para pisos de 12" (305 mm), herramienta para ranuras de 11" (279 mm) y de 24" (610 mm), boquilla para ranuras con cepillo desmontable, soporte para herramientas y un cepillo para polvo de 3-1/2" (89 mm) de diámetro con cerdas conductoras (tambor no incluido).
6299-30	Heavy Duty HEPA Vac Deluxe de 30 galones: igual que el modelo 6299 excepto que para un tambor de 30 galones (tambor no incluido).
6399	Heavy Duty HEPA Vac Premium de 55 galones: igual que el modelo 6299 y añade un tambor de 55 galones.
6399-30	Heavy Duty HEPA Vac Premium de 30 galones: igual que el modelo 6399 excepto que incluye un tambor de 30 galones.
6399-110	Heavy Duty HEPA Vac Premium de 110 galones: igual que el modelo 6399 excepto que incluye un tambor de 110 galones.
6097	Heavy Duty Dry Vac solo incluido en todos los sistemas listados arriba.

Accesorios			
Nº modelo	**Descripción**	**Nº modelo**	**Descripción**
901356	Pre filtro de reemplazo	**9041**	Plataforma rodante para tambor de 55 galones
901357	Filtro HEPA de reemplazo	**9041-30**	Plataforma rodante para tambor de 30 galones
901373	Filtro protector opcional	**901176**	Soporte magnético para herramientas
901071	Herramientas de aluminio más soporte para herramientas	**901069**	Tambor de 55 galones solo
6580-20	20' (6.1m) Manguera de aspiración resistente a la estática	**901069-30**	Tambor de 30 galones solo

AYRFUL®

EXAIR®

Vac-u-Gun

¡Aspira, sopla y transfiere sin partes en movimiento!

¡Construcción robusta de fundición a presión para uso industrial!

Built to Last 5 yr. WARRANTY
See our Terms & Conditions page for complete details.

¿Qué es la Vac-u-Gun?

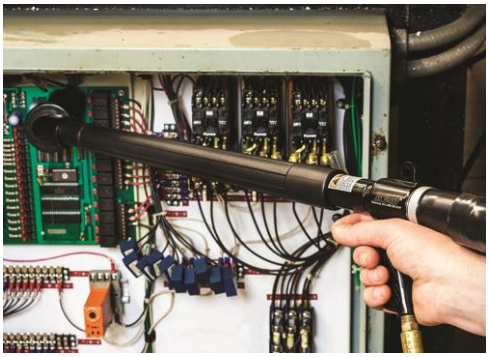
Una solución de bajo costo a una amplia variedad de problemas de mantenimiento industrial. La Vac-u-Gun es una pistola de vacío, una pistola de soplado y una herramienta de transporte/transferencia todo en una. Liviana y fácil de utilizar, la Vac-u-Gun posee una construcción duradera en fundición a presión y sin partes móviles que puedan desgastarse.

¿Por qué la Vac-u-Gun?

La Vac-u-Gun usa menos aire comprimido que una pistola de soplado común. Inyecta una pequeña cantidad de aire comprimido a través de toberas o agujeros dirigidos para producir vacío en un extremo y un flujo de salida de alto caudal en el otro. El flujo de salida es el caudal de consumo de aire amplificado 12 veces.

La Vac-u-Gun ofrece una forma más eficiente de soplar, enfriar, secar y limpiar. En modo de vacío o aspiración, las superficies de trabajo pueden limpiarse fácilmente aspirando los residuos en lugar de soplarlos y tener que barrerlos después. En modo de soplado, se puede limpiar una mayor superficie en menos tiempo en comparación con pistolas de aire convencionales. También es posible transferir materiales a larga distancia usando la manguera de aspiración de diámetro interior liso. Están disponibles tres sistemas Vac-u-Gun.

El sistema de recolección Vac-u-Gun modelo 6192 aspira viruta y absorbente.



El sistema de transferencia Vac-u-Gun modelo 6292 retira polvo de controles electrónicos sensibles.

El sistema multipropósito Vac-u-Gun modelo 6393 retira residuos plásticos de una sierra.

Aplicaciones

- Aspirar virutas finas o rebabas
- Aspirar absorbentes
- Aspirar aserrín
- Aspirar derrames
- Transferir piezas pequeñas
- Transferir pellets
- Transferir recortes
- Soplar virutas
- Soplar agua
- Soplar refrigerante
- Soplar residuos/scrap

Ventajas

- Bajo costo
- Sin partes móviles: libre de mantenimiento
- Construcción en fundición duradera
- Cambia de modo de aspiración a soplado en segundos
- Seguro: sin electricidad
- Cumple con los estándares de presión de OSHA
- Aspiración o soplado
- Liviana y transportable
- Versátil
- Silenciosa

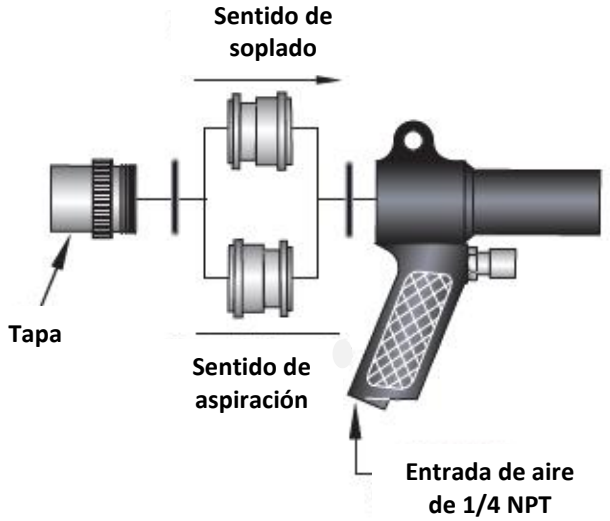
AYRFUL®

EXAIR®

Especificaciones de la Vac-u-Gun

Presión de suministro		Consumo de aire		Vacío / aspiración		Fuerza			Sonido
PSIG	BAR	Pie^3/ min	Litros/ min	"H2O	kPa	Ozs	Grs	Entrada	84 dBA*
80	5,5	13	368	-29,5	-7	9	255	¼ NPT	

*Testeado en modo aspiración con la bolsa colocada



Gire la dirección del inserto de boquilla para cambiar de aspiración a soplado.

Versátil

En segundos, el Vac-u-Gun puede transformarse de una potente pistola de aspiración en una eficiente pistola de soplado o en una herramienta de transferencia para materiales livianos.
Cada sistema Vac-u-Gun viene completo con un conjunto de accesorios para adaptarse a diversas aplicaciones industriales.

Advertencia: No utilizar con polvo combustible

En modo de soplado, la Vac-u-Gun consume menos aire que las pistolas de aire ordinarias.

Sistemas Vac-u-Gun

Sistema de recolección Modelo 6192

Incluye Vac-u-Gun, bolsa reutilizable, cepillo, herramienta para hendiduras y para pisos y dos extensiones.

Sistema de transferencia Modelo 6292

Incluye Vac-u-Gun, 10' (3m) de manguera de aspiración, cepillo, herramienta para hendiduras y para pisos y dos extensiones.

Sistema multipropósito Modelo 6392

Incluye Vac-u-Gun, bolsa reutilizable, 10' (3m) de manguera de aspiración, cepillo, herramienta para hendiduras y para pisos y dos extensiones.

Accesorios	
Nº modelo	Descripción
9001	Filtro separador 3/8 NPT, 65 SCFM (1,841 SLPM)
9005	Filtro eliminador de aceite 3/8 NPT, 15-37 SCFM (425-1,048 SLPM)
6092	Vac-u-Gun sola, incluida en todos los sistemas listados arriba

Order Direct
We Ship From Stock