

2018

Master Catalogo



## Productos De Seguridad Innovadores

Filtración De Aire De Respiración

Compresores De Aire Respiratorios

Equipaje De Carritos & Trailers

Ventilación De Espacio Confinado

Productos De Aire Para Fuego Y Rescate

Control Ambiental

Extractores De Humos De Soldadura

Iluminación Portatil Del Área

[www.airsystems.com](http://www.airsystems.com)

# El Equipo Air Systems

## Productos de Calidad Asegurados por Nuestros Departamentos que Especializados en Servicio al Cliente, Producción e Ingeniería

Nuestra dedicada familia de especialistas, respaldada con la combinación de nuestro conocimiento y años de experiencia en la industria de la seguridad, se toma el tiempo para comprender y ofrecer la solución adecuada para nuestra aplicación específica.



Ray Ellis  
Mayor Vicepresidente  
de Ventas & Marketing



Mick Bowden  
Vicepresidente Gerente  
de Ventas Nacionales



Stephen Durr  
Gerente de Marketing



Marcey Ricucci  
Mayor Representante  
de Servicio al Cliente  
Especialización en Mercados



Mike Fugere  
Coordinador de Ventas  
Internacionales &  
Compresores



Mandi Harris  
Representante de  
Servicio al Cliente &  
Coordinadora de Ventas  
Internas



Chelsea Loescher  
Representante de  
Servicio al Cliente &  
Coordinadora de Ventas  
Internas



Lisa Hobbs  
Administradora de  
Entrada de Pedidos



Alexis Lueck  
Recepcionista del  
Coordinador de Ventas



Amber Kerzanet  
Mayor Coordinadora de  
Servicios de Reparación



Ray Harris  
Gerente de Reparación  
& Subdirector de  
Producción



Shane Intravatola  
Vicepresidente de  
Ingeniería



J.D. Jamison  
Vicepresidente de  
Producción



Patrick Ricucci  
Gerente de Seguro  
de Calidad

## *Compromiso al Cliente por +30 Años*

Air Systems International está comprometida con las necesidades de nuestros clientes y los requisitos especiales de **su** trabajo. Siempre nos hemos **sentido** orgullosos de ser receptivos a las preocupaciones de seguridad y salud de nuestros usuarios de equipos. Los productos que fabricamos han sido desarrollado s a partir de una necesidad o deseo específico de realizar un trabajo más seguro y con una mayor productividad. Siempre continuaremos respondiendo a las demandas e ideas innovadoras de nuestro activo más valioso: **¡NUESTROS CLIENTES!**

David F. Angelico, Presidente

# Índice

## Filtración de Aire Respirable Grado-D

Conceptos Básicos de Aire Respirable .....	1-3
Monitores de Monóxido de Carbono (CO)/Oxígeno (O2) .....	4
Especificaciones del Monitor de Línea de Aire .....	4
Sistemas Portables de la Caja Breather Box® .....	5-6
Filtración de Aire Respirable Grado-D Montado en Panel..	7-8
Carro Blast-Air™ .....	9-10
Monitores Portables de CO .....	11
Monitores de CO Montado en Panel .....	12
Auto-Air™ Breather Box® .....	13-14
Carro Auto-Air™ Breather Box® .....	15-16
Colectores de Aire Remoto (POA) .....	17-18
Distribución de Refrigeración por Aire Cool-Box™ .....	19
Alarmas Remotas .....	20
Filtros de Repuesto .....	21
Kit de Calibración del Monitor de Línea de Aire .....	22
Pre-filtros Portables .....	23
Mangueras & Carretes de Aire Respirable .....	23-24
Pruebas de Calidad de Aire .....	25
Kit de Prueba de Aire Comprimito en Cilindro .....	26

## Compresores de Aire Respirable

Bombas de Aire Ambiente .....	27-28
Sistemas de Compresor Portables .....	29-30
Sistemas de Compresor Auto-Air™ .....	29
Compresor a Prueba de Explosiones Auto-Air™ .....	30
Compresores de *Aire Respirable de Planta (*Plant Breathing)	31-32

## Aire Respirable de Alta Presión

Compresores de Llenado a Alta Presión .....	33
Estaciones de Llenado de Contención .....	34
Estaciones de Fragmento SCBA .....	34
Ensamblajes de Llenado Cascade .....	35
Ensamblajes de Aire Respirable Cascade .....	36
Accesorios CGA de Alta Presión .....	36
Sistemas de Transporte de Cilindros LIFT-PAK™ .....	37
Estantes de Almacenamiento del Cilindro de Aire Respirable ..	37
Cilindros de Aire Respirable .....	38
Estantes de Almacenamiento AIR-KADDY™ SCBA ..	38
Sistemas de Cilindro UNI-PAK™ SCBA .....	39
Sistemas de Cilindro PORTA-PAK™ SCBA .....	40

## Carros de Cilindro de Aire

Carros Pequeños de Cilindro de Aire MULTI-PAK™ ..	41
Carros Grandes de Cilindro de Aire MULTI-PAK™ ..	42
Carros Ergo-Air® .....	43-44
Carro de Aire Breathing Air Transporter™ .....	45-46

## Sistemas de Aire Respirable Personalizado

Sistemas de Aire Respirable Personalizado a Baja Presión ..	47
Sistemas de Aire Respirable Personalizado a Alta Presión ..	48

**Servicio al Cliente**  
**(800) 866-8100 o**  
**(757) 424-3967**

## Fuego & Rescate

Kit de Comando Multi Air - MACK™ .....	49-51
Aire Carro Tech-Rescue™ .....	52
Carros y Remolques de Rescate MULTI-PAK™ .....	53
Estantes de Almacenamiento AIR-KADDY™ SCBA ..	54
Remolques de Rescate y Fuego Personalizados .....	55

## Ventilación de Espacio Confinado

Guía de Soplador & Ventilador .....	56
Ventilador Axial vs. Soplador Centrífugo .....	57
Certificado de Seguridad - Certificaciones .....	58
Sistemas del Respiradero The Saddle Vent® ...	59-60
Respiradero Saddle Vent® y Componentes .....	61
Especial Aplicación Dispositivos Respiradero Saddle Vent® ..	62
Sopladores Centrífugos 8" (Localización Sin Riesgo) ...	63-64
Kit de Ventilación 8" Industrial Saddle Vent® .....	64
Sopladores Centrífugos 8" (Localización Con Riesgo) .	65-66
Kit de Ventilación Conductivo 8" Saddle Vent® .....	66
Tapones a Prueba de Explosión .....	66, 69
Accesorios del Filtro de Ventilación .....	67
Ventiladores Axiales de Acero 8" & Kit .....	68
Ventiladores Axiales de Acero 10" en Línea & Kits .....	69-70
Ventilador Axial CVF 8" & 12" & Kits .....	71
Ventilador Axial a Prueba de Explosiones de 8" CVF & Kits ..	72
Conductos de Ventilación & Accesorios .....	73
Calentadores Eléctricos de Ventilación .....	74
Alarma del Respiradero Vent Flow™ .....	74
Sopladores Venturi .....	75
Tanque Ventilador Petro-Vent™ .....	76
Ventilador Circular Neumático .....	76
Sopladores Centrífugas Personalizados .....	77
Entrada de Carros en Espacio Confinado .....	78
Consejos de Seguridad Sobre Ventilación de Espacio Confinado ..	79
Tabla de Tiempo de Purga - Ventilación .....	79

## Iluminación de Área Portable

Iluminación de Área Portable Air-Light® .....	80-81, 83
Iluminación de Área Portable Air-Light® II .....	80, 82-83
Gráfico de Tiempo de Luz .....	84
Configuraciones de Lámparas en Áreas Portables ..	84

## Control Ambiental

Extractor de Humo de Soldadura Fume-Air™ 750 ..	85
Extractor de Humo de Soldadura Fume-Air™ 230 ..	86
Aspiradoras Eléctricas HEPA .....	87
Aspiradoras HEPA de 55 Galones .....	87
Aspiradoras HEPA Neumáticas .....	88
Accesorios de Aspiradora .....	88

## Servicios de Reparación

Servicios de Reparación .....	89
-------------------------------	----

## Referencia

Comprensión de Acoplamiento Rápido .....	90
Información de Garantía/Devolución .....	91
Representantes de Fábrica .....	92

**www.airsystems.com**

# Dimensionamiento del Sistema de Filtración por Aire de Línea Tipo-C/CE

Dimensionar un sistema de filtración y determinando el tamaño de la caja de respiración Breather Box® o el panel, se basa en el flujo de aire (CFM), los requisitos de la presión (PSI) de los respiradores utilizados, y el número de obreros.

## Los Rangos del Consumo de Aire (CFM) y de Presión (PSI) para los tipos de respiradores:

Demanda de Presión	4 - 15 cfm @ 60 - 120 psi
Flujo Constante Máscara Medio/Lleno	4 - 15 cfm @ 4 - 30 psi
Campana de Flujo Constante (Baja Presión)	6 - 15 cfm @ 3 - 15 psi
Campana de Flujo constante (Alta Presión)	6 - 15 cfm @ 25 - 110 psi
Tubo Vortex de Enfriamiento (Opción)*	15 - 25 cfm @ 60 - 110 psi

*\* Si el obrero utiliza un tubo refrigerante o de calefacción Vortex, el aire total consumido se calcula por el consumo de aire del dispositivo Vortex.*

Una vez establecido el número total de obreros y el tipo de respirador seleccionado, multiplicar el número de obreros por la máxima tasa de flujo requerido por obrero para determinar el flujo total necesario:

**Ejemplo: 4 obreros usando 4 respiradores del estilo de la capilla**  
**4 x 15 cfm = 60 cfm Obligatorio**

**Filtración recomendada:** Caja del Respiradero BB50-CO Breather Box® de los sistemas de aire, 4 obreros, con el monitor del CO (capacidad de flujo máxima de 79 cfm). El usuario debe tener suficiente capacidad de flujo del compresor (cfm) para suministrar los respiradores anteriores, además de las necesidades adicionales de aire colocadas en el sistema, es decir, herramientas neumáticas, boquilla de pulverización, chorreo de arena, pintura, etc.

Al pedir una caja del respiradero Breather Box®, el cliente debe especificar las conexiones utilizadas en el respirador(es) seleccionado(s). Las conexiones de la caja del respiradero Breather Box® deben ser del mismo tipo que las conexiones de la manguera del respirador para mantener la aprobación de NIOSH en el respirador y el ensamblaje de la manguera.



**¡Nunca utilice un sistema de filtración de aire respirable que sea más pequeño de lo que es especificado! Todos los productos de filtración de Air Systems están diseñados para fluir la cantidad máxima de aire que un obrero podría necesitar.**

**LA RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD DEL AIRE DE RESPIRACION QUEDA EN LAS MANOS DEL USUARIO.**

El compresor de suministro de aire debe estar ubicado en un ambiente de aire limpio. Esta ubicación debe ser probada periódicamente para asegurar que la calidad del aire del ambiente este limpio sobre una base consistente. La calidad total del aire del sistema se debe probar en el tiempo que el compresor es inicialmente configurado. Si se mueve el compresor, se recomienda reprobado la calidad del aire.

**Si la ubicación o el ambiente cambian significativamente, la calidad del aire debe ser reexaminado.**

## Monitores de Monóxido de Carbono (CO)/Oxígeno (O2) Hecho y Revisado en Chesapeake, Virginia



Monitor de Monóxido de Carbono (CO)



Monitor de Monóxido de Carbono (CO) y Oxígeno (O2)



Monitor de CO Intrínsecamente Seguro (IS)



### Detalles del monitor del aire de línea:

- **Tiempo de la calibración:** Menos de 2 minutos
- **Menos de 2 minutos:** LCD de 3 dígitos lectura
- **Rango de temperaturas:** 4°F a 113°F (-20°C a 45°C)
- **Precisión:** +/-1% de escala completa
- **Rango del monitor:** Monóxido de Carbono (CO) 0-200 ppm, Oxígeno (O<sub>2</sub>) opcional 15-23%
- **Rango de la presión/del flujo:** 1-3 psi, fluyen 50-100 cc
- **Respuesta:** 90% de la escala completa en 10 segundos
- **Tipo de sensor:** 3 electrodo electroquímica con parcialidad de voltaje
- **Rango de humedad:** 5% a 95% humedad relativa
- **Garantía:** 2 años en la unidad entera y el sensor del CO (1 año en O<sub>2</sub> sensor)
- **Punto de configuración de alarma:** 10 ppm CO (5 ppm Canadá); 19.5% O<sub>2</sub>
- **Operación del voltaje:** 115 VAC, batería dual de 9 VDC, o 8-16 VDC (230 VAC opcional)
- **Blindaje:** Circuitos internos RFI/EMI, caja de aluminio
- **Circuitos de prueba:** Manual Pulse para Comprobar (Push-to-test) para la operación del sensor y alarmas
- **Indicadores de Advertencia:** Batería baja (ámbar), operación normal (verde), alto CO (rojo), O bajo O<sub>2</sub> opción (rojo): las ubicaciones LED pueden variar con el modelo
- **Señales de salida (estándar):** Salida de CC en los portables, salida de AC en modelos de panel
- **Supervisar la carcasa:** Aluminio negro anodizado
- **Características estándar del panel de control:** El gas de la entrada conecta rápidamente el acoplador, enchufe auxiliar de 12 VDC, interruptor de ON/OFF/TEST, enchufe de alarma auxiliar/remoto, enchufe 115 VAC
- **Monitores de CO o CO/O<sub>2</sub> disponibles con certificación de seguridad intrínseca (IS)**



### Especificaciones de Todas las Cajas Breather Box® Portables y Fijos:

- **1er Filtro de etapa** - Indicador del cambio del filtro, desagüe automático, quita los líquidos y reduce tamaño de partícula a 5.0 micras
- **2do Filtro de etapa** - Indicador del cambio del filtro, desagüe automático, proporciona el aceite que se fusiona y la filtración de partículas ultra-fina que es 99.99% eficaz en tamaño de partícula 0.01 micras
- **3er Filtro de etapa** - Indicador del cambio del filtro, desagüe manual, carbón quita los vapores orgánicos y olores desagradables
- Monitor en línea del Monóxido de Carbono (CO). Monitor CO/O<sub>2</sub> opcional
- 2 años garantía en el sensor y el monitor de CO entero
- **Tres opciones estándares de energía:** batería dual de 9 VDC, 8-16 VDC, o 115 VAC, 60 Hz (230 VAC /50 Hz opcional)
- Salida de CA estándar suministrada en todas las unidades de montaje del panel (monitores opcionales de seguridad intrínseca suministrados con 9 VDC sólo)
- Todas las unidades portables y fijas están disponibles con el monitor intrínsecamente seguro y aprobado por CSA para el trabajo en lugares peligrosos
- Conector remoto de alarma CC con tapón es estándar en unidades portables
- Todas las unidades de filtración Breather Box® están diseñadas para su uso en la posición vertical para evitar la pérdida de contaminación
- Indicador de cambio de filtro incluido en los 3 filtros en la mayoría de las unidades
- Flujómetro visual para verificar y supervisar el flujo de aire, flujo ajustable: 50-100 cc
- Válvula de alivio de seguridad configurada a 125 psi para salida de presión
- Luces de advertencia LED de nivel de CO montadas y alarma audible, 95 DBA
- Colector de bloque de aluminio sólido con desagüe manual
- Todos los acoplamientos del respirador incluyen característica cerradura de seguridad
- Manómetro de 0-160 psi
  - Presión de entrada máxima-150 psi



#### Garantía de Calidad del Aire Air Systems' aéreos

*Estamos tan confiados usted estará satisfecho con el funcionamiento de su sistema de filtración de aire portable o fijo de respiración, Air Systems International proporcionará su primera prueba de calidad de aire certificada en laboratorio sin costo alguno cuando adquiera cualquiera de nuestros dispositivos de filtración de grado-D o sistemas de compresores. AirCheck™ se requiere el alquiler o la compra del kit para amortizar la oferta. Póngase en contacto con nuestros representantes de servicio al cliente para más detalles y elegibilidad.*

Cuando solicite monitores de reemplazo, comuníquese con un representante de servicio al cliente y facilite el número de modelo y el número de serie de la unidad de filtración. Esto asegurará el monitor adecuado para su sistema.

# La Caja del Respiradero Breather Box®

## El Estándar de la Industria en la Filtración de Aire del Grado-D

Conectado a un compresor móvil o de la planta, la caja del respiradero Breather Box® facilita el aire de respiración del grado-D para 1 a 8 usuarios (basados en modelo) y supervisa continuamente para el monóxido de carbono (CO). CO/O<sub>2</sub> y los modelos intrínsecamente seguros también están disponibles.

2 YEAR  
WARRANTY  
ON CO SENSOR &  
MONITOR



BB50-CO

La Caja del Respiradero Breather Box®  
Funciona con Cualquier Marca de  
Respirador por Línea de Aire

### Detalles clave

- Monitor de Monóxido de Carbono (CO) Estándar
- Intrínsecamente Seguro Co o CO/O<sub>2</sub> Monitores Disponible
- Filtración de Tres Etapas (99.99% eficaz en tamaño de partícula de 0.01 micras)
- Indicadores de Cambio de Filtro en Todos los Filtros
- Intercambio de Enchufe de Aire Entrante ½"
- 2 Desagües Automáticos con Tubos de Descarga
- Receptáculo de Alarma Remota
- Luces de Advertencia Externas y Alarma





## BB30-CO

30 cfm Breather Box®  
48 cfm capacidad de flujo  
2 acoplamientos



## BB100-CO

100 cfm Breather Box®  
123 cfm capacidad de flujo  
4 Acoplamientos



## BB50-COIS

Monitor de CO de Seguridad Intrínseca  
50 cfm Breather Boxx®  
79 cfm capacidad de flujo  
4 Acoplamientos

### Filtración Portable de Aire Respirable del Grado-D con el Monitor del CO

Artículo no.	Descripción
BB15-CO	15 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 48 cfm, 1 acoplamiento
BB30-CO	30 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 48 cfm, 2 acoplamientos
BB30-CO3	30 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 48 cfm, 3 acoplamientos
BB50-CO	50 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 79 cfm, 4 acoplamientos
BB75-CO	75 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 97 cfm, 6 acoplamientos
BB100-CO	100 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 123 cfm, 4 acoplamientos
BB100-CO6	100 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 123 cfm, 6 acoplamientos
BB100-CO8	100 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 123 cfm, 8 acoplamientos
BB150-CO	150 cfm Breather Box®, capacidad de flujo de 203 cfm, tres acoplamientos industriales del intercambio de 1/2"

Por favor especifique 1/4" accesorios de estilo Hansen o Schrader al ordenar. Otros accesorios disponibles por un suplemento. Consulte la página 90 para obtener información.

Accesorios adicionales disponibles. Comuníquese con un representante de servicio al cliente

### Filtración de Aire de Grado-D Portable con Monitor de CO Intrínsecamente Seguro (IS)

Artículo no.	Descripción
BB15-COIS	15 cfm Breather Box®, Intrínsecamente seguro, capacidad de flujo de 48 cfm, 1 acoplamiento
BB30-COIS	30 cfm Breather Box®, Intrínsecamente seguro, capacidad de flujo de 48 cfm, 3 acoplamientos
BB50-COIS	50 cfm Breather Box®, Intrínsecamente seguro, capacidad de flujo de 79 cfm, 4 acoplamientos
BB100-COIS	100 cfm Breather Box®, Intrínsecamente seguro, capacidad de flujo de 123 cfm, 4 acoplamientos



Aprobado para Clase I, División 1, ambientes de Grupos C y D. Operación 9 VCC solamente.

### Kits de Filtros de Repuesto

Artículo no.	Descripción
BB30-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB15 & BB30
BB50-FK	Kit del filtro para los modelos de la serie BB50
BB75-FK	Kit del filtro para los modelos de la serie BB75
BB100-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB100 & BB150

Los kits de filtro contienen 1 ud. filtros de reemplazo "A", "C" y "D"

### Kits de Calibración del Monitor CO

Artículo no.	Descripción
BBK-20	Kit de Calibración de Monitor CO-20 PPM CO
BBK-10	Kit de Calibración de Monitor CO-10 PPM CO

Detalles y componentes del kit disponibles en las páginas 15-16



Comuníquese con un representante de servicio al cliente para personalización.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el monóxido de carbono, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo. Para más información, visit [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Filtración de Aire Respirable del Grado-D Montado en Panel

El sistema montado en el panel de acero está diseñado para filtrar el aire entrante de un compresor para proporcionar a los usuarios del respirador de aire una calidad de Grado-D mientras continuamente monitoriza el monóxido de carbono (CO). Modelos de CO/O<sub>2</sub> y de seguridad intrínseca también están disponibles.



### Detalles clave:

- Monitor de Monóxido de Carbono (CO) Estándar
- Filtración de Tres Etapas (99.99% eficaz en tamaño de partícula de 0.01 micras)
- Indicadores de Cambio de Filtro en Todos Los Filtros
- Intercambio Industrial de Tapón de Aire Entrante 1/2 "
- 2 Desagües Automáticos con Tubos de Descarga
- Receptáculo de Alarma Remota, 115 VAC Estándar
- Luces de Advertencia Externas y Alarma
- El Panel de Pared de Acero, Recubrimiento en Polvo Blanco
- Modelos de CO o de CO/O<sub>2</sub> de Seguridad Intrínseca También Disponibles

**BB30-COPM**







## BB30-COPM

30 cfm Panel de Acero  
48 cfm capacidad de flujo  
2 acoplamiento



## BB50-COPM

50 cfm Panel de Acero  
79 cfm capacidad de flujo  
4 acoplamiento



## BB250-COPM

250 cfm Panel de Acero  
419 cfm capacidad de flujo  
Salida NPT

## Filtración de Aire Respirable Grado-D Montado en Panel con Monitor de CO

Artículo no.	Descripción
BB15-COPM	15 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 48 cfm, 1 acoplamiento
BB30-COPM	30 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 48 cfm, 2 acoplamiento
BB50-COPM	50 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 79 cfm, 4 acoplamiento
BB100-COPM	100 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 123 cfm, 4 acoplamiento, 6 o 8 acoplamiento disponibles con carga adicional
BB150-COPM	150 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 203 cfm, salida NPT *
BB250-COPM	250 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 419 cfm, salida NPT *
BB700-COPM	700 cfm panel de aire respirable Grado-D, capacidad de flujo de 710 cfm, salida NPT *

\* Salida NPT disponible en todos los sistemas de filtración montados en panel. Comuníquese con un representante de servicio al cliente para opciones personalizadas e información de pedidos.

## Kits de Filtros de Repuesto

Artículo no.	Descripción
BB30-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB15 & BB30
BB50-FK	Kit del filtro para los modelos de la serie BB50
BB75-FK	Kit del filtro para los modelos de la serie BB75
BB100-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB100 & BB150

Los kits de filtro contienen 1 ud. filtros de reemplazo "A", "C" y "D"

## Kits de Calibración del Monitor CO

Artículo no.	Descripción
BBK-20	Kit de Calibración de Monitor CO-20 PPM CO
BBK-10	Kit de Calibración de Monitor CO-10 PPM CO

Detalles y componentes del kit disponibles en las páginas 15-16

Por favor especifique 1/4" estilo Hansen o estilo Schrader al ordenar. Otros accesorios disponibles por un suplemento. Consulte la página 90 para obtener más información.

Accesorios adicionales disponibles. Comuníquese con un representante de servicio al cliente

## Versiónes a Prueba de Explosión También Disponibles



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el **monóxido de carbono**, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo. Para más información, visit [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



## El Carrito Blast-Air™

Diseñado para la Industria Comercial de Arenado, de la Pintura y de los Revestimientos Ideal para el Mercado de Alquiler

El carrito Blast-Air™ cuenta con dos prefiltros posteriores de 300 cfm con desagües automáticos para eliminar grandes cantidades de aceite y agua descargadas de un compresor antes de que entren en la caja Breather Box®. Los prefiltros extenderán la vida de la caja Breather Box® y reducirá el tiempo de inactividad por mantenimiento y los costos. Aire es suministrado de los compresores de aire al carrito (móvil o fijo).

### Detalles Claves:

- Monitor de Monóxido de Carbono (CO) Estándar
- Intrínsecamente Seguro CO o CO/O<sub>2</sub> Monitores Disponibles
- Indicadores de Cambio de Filtro en Todos los Filtros
- Intercambio Industria de Tapón de Aire Entrante ½"
- Filtración de Tres Etapas (99.99% eficaz en tamaño de partícula de 0.01 micras)
- 2 Prefiltros Posteriores con Desagües Automáticos
- Enchufe de Alarma Remota
- Luces de Advertencia Externas y Alarma
- Carrito de Acero con Ruedas Neumáticas



BA-100



Los dos prefiltros de 300 cfm en la parte posterior con los desagües automáticos evitan daño a los filtros, reduce el daño del equipo y disminuye los costos de mantenimiento de la caja Breather Box®



## BA-50

50 cfm caja Breather Box®  
79 cfm capacidad de flujo  
4 acoplamientos



## BA-100

100 cfm caja Breather Box®  
123 cfm capacidad de flujo  
4 acoplamientos



## El Carrito Blast-Air™ con la Caja Breather Box®

Artículo no.	Descripción
BA-30	30 cfm carrito Blast-Air™, capacidad de flujo de 48 cfm, 2 acoplamientos
BA-50	50 cfm carrito Blast-Air™, capacidad de flujo de 79 cfm, 4 acoplamientos
BA-100	100 cfm carrito Blast-Air™, capacidad de flujo de 123 cfm, 4 acoplamientos
BA-100-6	100 cfm carrito Blast-Air™, capacidad de flujo de 123 cfm, 6 acoplamientos
BA-100-8	100 cfm carrito Blast-Air™, capacidad de flujo de 123 cfm, 8 acoplamientos
BA-1CAA	Sólo carrito con filtros traseros y conexión de manguera Filtros de Repuesto
BB30-FK	Kit del filtro para modelos de la serie BB30 - 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB50-FK	Kit del filtro para modelos de la serie BB50 - 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB100-FK	Kit del filtro para modelos de la serie BB100 - 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB100-A	Prefiltro de repuesto para el carrito Blast-Air™ (cada uno) - requiere 2 filtros

Opcional CSA aprobado intrínsecamente seguro CO o CO/O<sub>2</sub> Monitor Disponible

Dimensiones del Carrito: 40 "Alto x 20" Ancho x 19 "Profundidad  
Peso del Carrito: 42 lbs.

## Kits de Calibración del Monitor CO

Artículo no.	Descripción
BBK-20	Kit de Calibración de Monitor CO-20 PPM CO
BBK-10	Kit de Calibración de Monitor CO-10 PPM CO

Detalles y componentes del kit disponibles en las páginas 15-16



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el **monóxido de carbono**, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo. Para más información, visit [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



Por favor especifique 1/4" estilo Hansen o estilo Schrader al ordenar.  
Otros accesorios disponibles por un suplemento.  
Consulte la página 90 para obtener más información.

Accesorios adicionales disponibles. Comuníquese con un representante de servicio al cliente

## Monitores Portables de Monóxido de Carbono (CO)



**Monitor  
Portable de CO  
CO91-14LAC**



Un monitor portable de línea de aire se conecta fácilmente a una fuente de filtración de aire respirable o bombas de aire de ambiente y monitoriza el aire para ver el contenido de CO. Una alarma audible (95 dBA) y una luz se activarán cuando el nivel de CO supere 10 ppm (5 ppm canadienses). Utilizado cerrado y en la posición vertical, una alarma externa y unas luces señalan al usuario si hay niveles peligrosos de CO o CO/O<sub>2</sub>.

### Monitores Portable de CO y CO/O<sub>2</sub>

Artículo no.	Descripción
CO91-14LAC CO91-14HAC	Monitor portable de CO, presión de entrada máxima 150 psi, y la manguera de 5' Monitor portable de CO, clasificado para una presión máxima de 5000 psi, incluye el regulador de 5000 psi, y la manguera 5'
CO2-91LAC	Monitor Portable de CO/O <sub>2</sub> , 9 VCC y/o 115 VAC, manguera de 5', presión de entrada máxima 150 psi

### Aplicaciones

- Sistemas de Filtración
- Bombas de Aire de Ambiente
- Alquiler de Equipos
- Compresores Portables de Readaptación

### Portable CO Monitors - Intrinsically Safe

Artículo no.	Descripción
CO91-14IS	Monitor Portable intrínsecamente seguro de CO, 9 VCC solamente, alarma audible, luces visuales, medidor de corriente, manguera para conectar, exhibición del LCD
CO291-14IS	Monitor Portable intrínsecamente seguro de CO/ O <sub>2</sub> , 9 VCC solamente, alarma audible, luces visuales, medidor de corriente, manguera para conectar, exhibición del LCD



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas



**Aprobado para Clase Me, Division 1, ambientes de Grupos C y D. Operación 9 VCC solamente.**

### Detalles Claves:

- Incluye acoplamiento industrial de intercambio de 1/4" suministrado en manguera de 5'
- Usar en posición cerrada
- Alarma estándar (95 DBA)
- Alarma de alta intensidad (120 DBA) disponible por un cargo adicional
- El enchufe estándar de la alarma permite la conexión de dispositivos con alarma remota
- Funciona con baterías de 9 voltios, 8-16 VCC o 115 VAC



## Monitores de Monóxido de Carbono (CO) Montado en Panel para Muestreo Continuo de los Niveles de CO y/o CO/O<sub>2</sub> de Sistemas Fijos



El panel del monitor de la línea de aire del monóxido de carbono (Co) se puede ordenar para adaptar cualquier sistema de aire respirable del grado-D existente, los monitores de CO y Oxígeno (O<sub>2</sub>) también están disponibles. Unidades estándar se suministran con alarma audible de alta intensidad (120 DBA) y un cable de alimentación de 115 VCA. Todas las unidades son de acero recubierto en polvo y listo para montaje en pared. Versiones intrínsecamente seguras disponibles - aprobadas por CSA, sólo con energía de 9 VCC. **La filtración suministrada del aire del grado-D es necesario para operar el monitor.**

### Monitores de Línea de Aire Montados en Panel para Filtración de Aire Grado-D

Artículo no.	Descripción
CO-91PM	Monitor de CO montado en panel, energía de 115 VAC o 9 VCD, alarma audible, luces visuales, medidor de corriente, conexión rápida que ajusta la calibración, pantalla LCD
CO-91PMIS	Monitor intrínsecamente seguro de CO montado en panel, 9 VCD solamente, aprobado para la Clase I, División 1, ambientes de los Grupos C y D, alarma audible, luces visuales, medidor de corriente, conexión rápida que ajusta la calibración, pantalla LCD, certificado CSA
CO2-91PM	Monitor de monóxido de carbono (CO) y de oxígeno (O <sub>2</sub> ) montado en panel, simultáneamente monitoriza para altos niveles de CO y bajos niveles de O <sub>2</sub> en aire respirable con las lecturas digitales independientes, alarma audible, luces visuales, medidor de corriente, conexión rápida que ajusta la calibración, pantalla LCD. Versión intrínsecamente seguro disponibles.



#### Detalles Claves:

- Medidor de corriente de aire visual para monitorizar
- Alarma Audible de Intensidad Alta (120 dBA)
- Monitor de Monóxido de Carbono
- Conexiones de Alarma Remota de 115 VCA
- Cable de Alimentación de 115 VCA
- 230 VCA opcional

#### También Disponible

- Versiones Intrínsecamente seguras
- Alarmas Remotas (Audible y Visual)
- Monitor CO/O<sub>2</sub>

### Kit de Calibración del Monitor de Co - Cilindros Pequeños

Artículo no.	Descripción
BBK-20	Kit de calibración para el monitor de CO - 20 PPM CO, cero aires, regulador, tubería, y casco duro, cilindros desechables de tamaño de 17 litros
BBK-10	Kit de calibración para el monitor de CO - 10 PPM CO, cero aires, regulador, tubería, y casco duro, cilindros desechables de tamaño de 17 litros, para los ajustes canadienses del monitor de CO

Detalles del kit y kits/recambios disponibles en la página 16



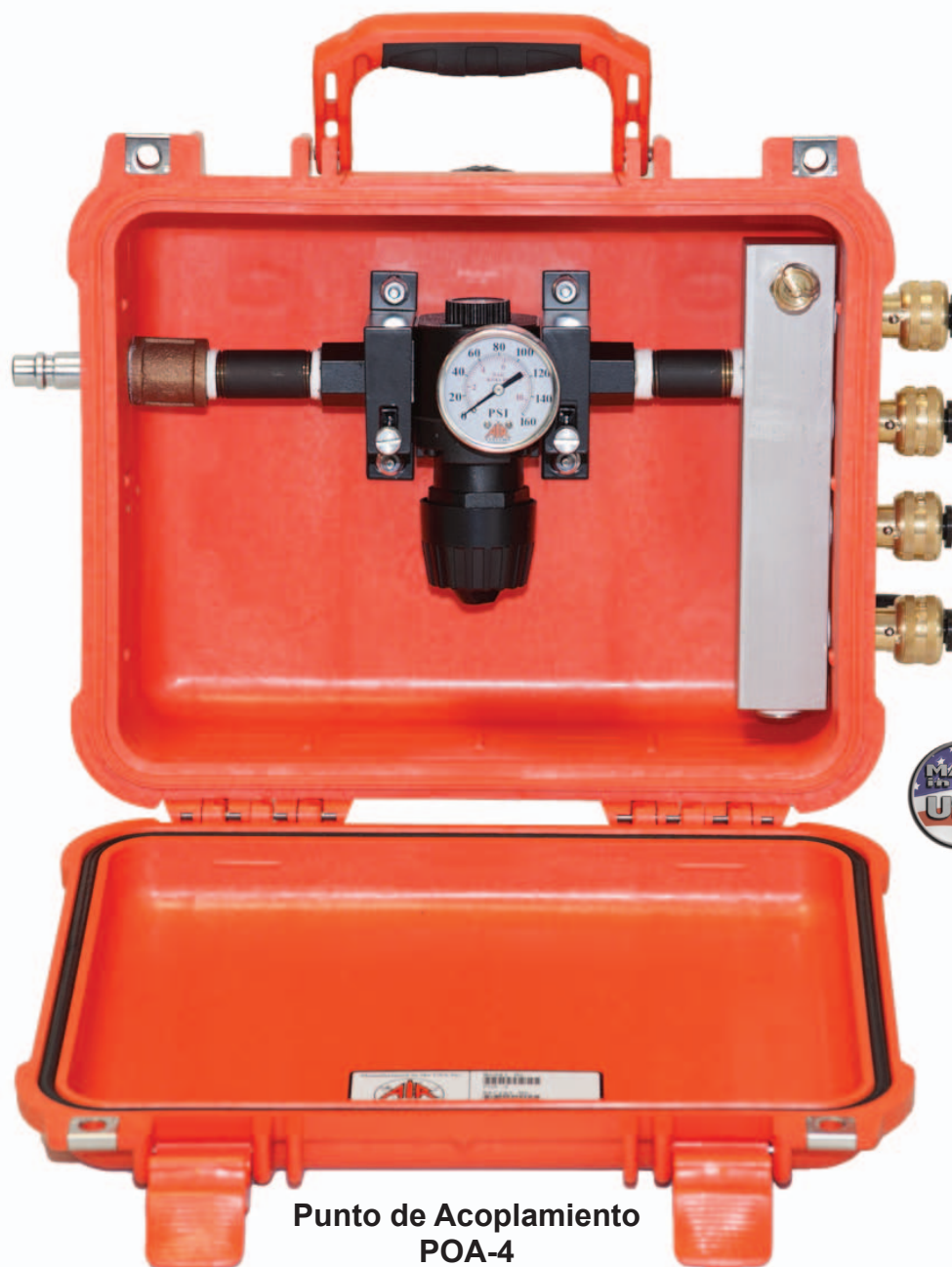
BBK-20



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el **monóxido de carbono**, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo. Para más información, visit [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Colectores de Aire Remoto

También Conocido Como un Punto de Acoplamiento (POA)



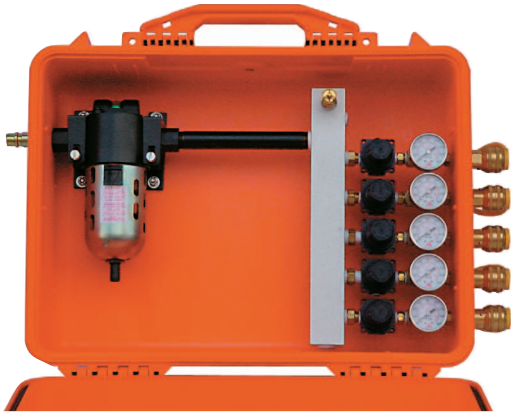
Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

Punto de Acoplamiento  
POA-4

### Detalles Claves:

- Intercambio Industrial de Tapón de Aire Entrante 1/2"
- Acoplamientos Respiradores Especificados para el Usuario con Tapas Contra Polvo
- Colector de Aluminio Macizo
- Regulador Ajustable
- Válvula de Seguridad
- Manómetro
- Intrínsecamente Seguro

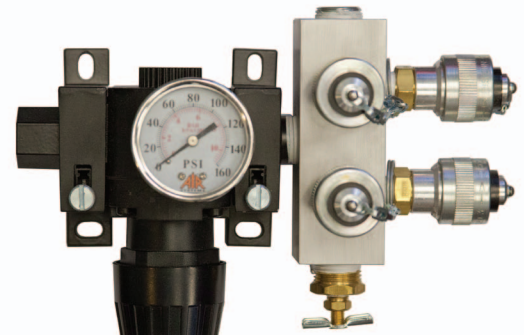




**Punto de Acoplamiento Portable  
POA-5RF**



**Punto de Acoplamiento  
Montado en Pared  
POA-1WM**



**Punto de Acoplamiento  
Montado en Pared  
POA-4WM**

Un POA consiste de un regulador, manómetro, válvula de alivio de seguridad y congruencia en montaje para asegurar el funcionamiento correcto del respirador. Una caja de POA puede ser localizada cualquier distancia de la caja Breather Box® de filtración Grado-D o en el panel de filtración. El montaje del colector de aire remoto (POA) se convierte en el punto de acoplamiento NIOSH para el respirador(es) y es ahora limitado a un máximo de 300 pies de manguera de aire respirable en la salida de aire del acoplamiento en la caja remota de POA. Las cajas de POA se pueden llevar en lugares mojados y/o peligrosos. **Todos nuestros colectores de aire remoto cumplen los requisitos de NIOSH del documento 87-116 (1989) para el punto de acoplamiento.**

## Punto de Acoplamiento (POA) Portable

Artículo no.	Descripción
POA-2	Caja POA Estándar - 2 acoplamientos
POA-4	Caja POA Estándar - 4 acoplamientos
POA-4R	Caja POA con 4 reguladores y acoplamientos independientes
POA-4F	Caja POA con filtro final de partículas y 4 acoplamientos
POA-5RF	Caja POA con filtro final de partículas y 5 reguladores independientes
POA-X	Caja POA Personalizada – comuníquese con un representante de servicio al cliente para detalles sobre pedido
BBM-4LF	Caja POA "NRC", filtro final de partículas, 4 reguladores independientes, alarma y luces de advertencia de la presión baja (una ventana para visión clara del calibrador es opcional) – <b>no está aprobado para ubicaciones peligrosas</b>

## Opciones Opcionales para POA Personalizada

- Ventana de vista clara sobre medidor
- Múltiples filtros y reguladores independientes
- Paneles de acero inoxidable o aluminio
- Alarmas de baja presión
- Modelos disponibles para 1-8 trabajadores
- Aplicaciones de alta presión

**Por favor especifique 1/4" estilo Hansen o estilo Schrader al ordenar. Otros accesorios disponibles por un suplemento.**

## Wall Mounted Point of Attachments (POA)

Artículo no.	Descripción
POA-1WM	Colector POA Montado en Pared - 1 acoplamiento
POA-2WM	Colector POA Montado en Pared - 2 acoplamiento
POA-4WM	Colector POA Montado en Pared - 4 acoplamiento
POA-4FWM	Colector POA Montado en Pared con filtro final de partículas y 4 acoplamientos
POA-XWM	Colector POA Montado en Pared Personalizado - comuníquese con un representante de servicio al cliente para detalles sobre



**Caja Breather Box® de filtración de Aire Grado-D**



**Acoplamiento (POA)**



**Configuración Típica del Punto de Acoplamiento (POA)**

**Línea de Aire del Respiradero**



## EL COOL-BOX™

### Distribución de Refrigeración por Aire Portable



### Prevención de Estrés Térmico

#### Detalles Claves:

- Costo bajo de aire respirable fresco
- Temperatura del aire de la salida 50°F con la entrada hasta 180°F
- Fácil de utilizar y mantener – desagüe manual incluido
- Tubería cubierta en aluminio, aprobado por la USDA
- 20 lbs. de hielo proporciona hasta 4 horas de enfriamiento
- Punto de acoplamiento NIOSH y enfriamiento en un sistema
- Funciona con cualquier máscara de línea de aire o un respirador de estilo capilla, incluyendo los trajes químicos del nivel "A" y las capillas abrasivas del chorreo
- Refrigeración de baja presión – **COOL-BOX™** para uso con las bombas de aire de ambiente, 0-20 psi máximo
- Estándar **COOL-BOX™** para todos los respiradores con línea de aire 20-120 psi suministrados con aire Grado-D



¡Solo agregue el hielo para la refrigeración por aire inmediato del respirador!

#### Aplicaciones

- Pintura o Arenado
- Espacio Confinado
- Empresas de Servicios Públicos
- Mantenimiento
- Construcción
- Producción
- Trajes de Nivel "A"

#### EL COOL-BOX™

Artículo no.	Descripción
BACB-196	Estándar <b>COOL-BOX™</b> con acoplamientos de 1/4" estilo Hansen o Schrader - clasificadas a la presión de entrada máxima de 125 psi
BACB-196LP	<b>COOL-BOX™</b> Baja Presión con acoplamientos de 1/4" estilo Hansen o Schrader. Diseñado específicamente para uso con bombas de aire de ambiente (0-20 psi máximo), kit de conversión de bomba de aire de baja presión (BACB-196K) incluido



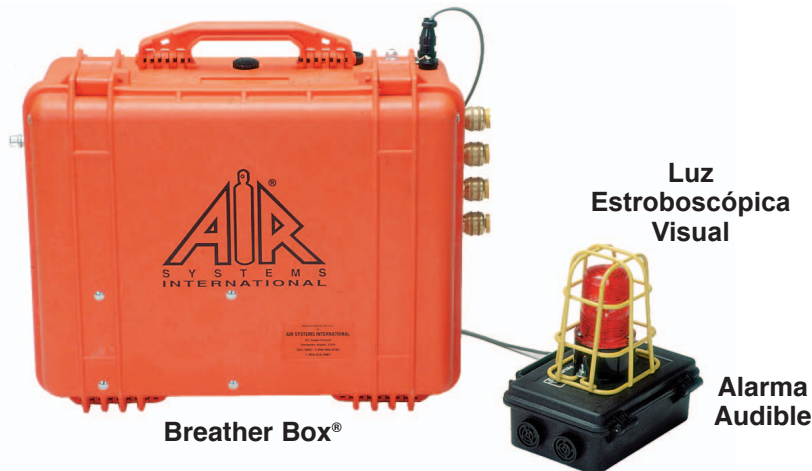
# Alarmas Remotas

Las alarmas remotas actúan como un dispositivo de advertencia valioso para los obreros y permiten una salida segura si ocurre un fallo de sistema.

Las alarmas remotas se diseñan para duplicar las alarmas locales encontradas en el equipo primario, tal como la caja Breather Box®, para señalar a los obreros en una ubicación remota de una alarma.

## Modelos Disponibles:

- Alarma audible estándar, 95 dBA
- Audible de alta intensidad, 120 dBA
- Unidades de combinación audible y visual
- Alarmas a prueba de explosiones
- Alarmas montado en pared
- Alarmas neumáticas



## Alarmas Remotas para la Caja Breather Box® Modelos, 9-12 VCD

Artículo no.	Descripción
50-ALM	Alarma audible, 95 dBA, incluye cable de 50', 9-12 VCD
50-ALMH	Alarma audible de intensidad alta, 120 dBA, incluye cable de 50', 9-12 VCD
50-ALMST	Alarma audible, estroboscópico visual montado y protector, cable de 50', 9-12 VCD
50-ALMSTH	Alarma audible de intensidad alta, 120 dBA, con el estroboscópico visual montado y protector, incluye cable de 50', 9-12 VCD



ALMSTH120

## Alarmas Remotas Para Modelos de Filtración Montado en Panel

Artículo no.	Descripción
ALMSTH120	Estroboscópico audible/visual remoto con caja del conducto, 88 dBA, 120 VCA, sin cable
EXAL	Alarma remota audible a prueba de explosiones, 110 dBA, 120 VCA, sin cable
EXVST	Luz estroboscópica a prueba de explosiones, 120 VCA, sin cable
EXALM-HL	Alarma audible y visual a prueba de explosiones – lente roja. Otros colores de la lente disponible. Voltaje ajustable por el usuario 115 VCA/60 Hz, 230 VCA/50 Hz, o 20-28 VCD.
EXALM-H	Alarma audible a prueba de explosiones solamente. Voltaje ajustable del usuario 115 VCA/60Hz, 230 VCA/50 Hz, o 20-28 VCD. Sin cable

## Alarmas Remotas para Modelos Auto-Air™ Breather Box®, 9-12 VCD

Artículo no.	Descripción
50-ALMAA	Alarma audible dual, 95 dBA, incluye cable de 50', 9-12 VCD
50-ALMSTAA	Alarma audible dual con el estroboscópico visual montado, incluye cable de 50', 9-12 VCD
50-ALMP	Alarma remota audible ajustable, 90-120 dBA, claxon neumático, incluye manguera de 50'

Comuníquese con un representante de servicio al cliente para alarmas y modelos de Breather Box® que coincidan

Longitudes de cable de alarma adicionales disponibles.  
Comuníquese con servicio al cliente



EXALM-HL

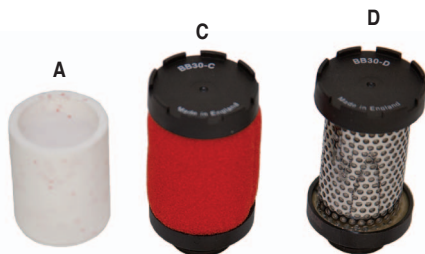
Al pedir alarmas remotas, incluya por favor el número de serie de la caja Breather Box® o panel para verificar la compatibilidad de la alarma.

# Filtros de Repuesto

## Para las Cajas Breather Box® y Paneles de Filtración

Con el fin de mantener la calidad del aire Grado-D, los filtros deben cambiarse periódicamente

**Nota: el elemento filtrante de fusión (filtro C) puede tener material de cobertura rojo o blanco**

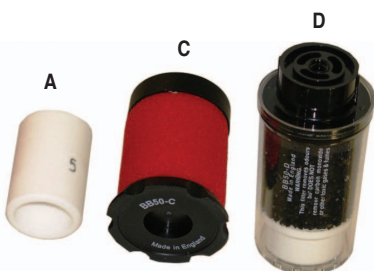


Filtros de la Serie BB15 & BB30

### Serie BB15 & BB30

Artículo no.	Descripción
BB30-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB15 & BB30 Contiene 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB30-A	Filtro Particular - Etapa 1
BB30-C	Filtro Coalescente - Etapa 2
BB30-D	Filtro de Carbón - Etapa 3

**Para la serie BB15, consulte el servicio al cliente para el número de pieza del filtro correcto. Proporcione el número de serie y la fecha de fabricación al ponerse en contacto con el servicio al cliente.**



Filtros de la Serie BB50

### Serie BB50

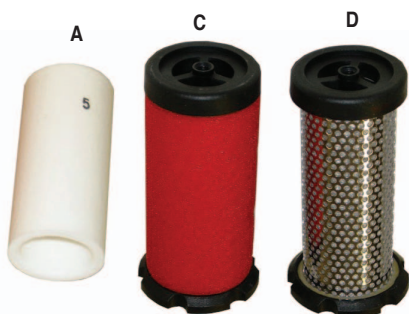
Artículo no.	Descripción
BB50-FK	Kit de filtro para los modelos de la serie BB50 Contiene 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB50-A	Filtro Particular - Etapa 1
BB50-C	Filtro Coalescente - Etapa 2
BB50-D	Filtro de Carbón - Etapa 3



Filtros de la Serie BB75

### Serie BB75

Artículo no.	Descripción
BB75-FK	Kit de filtro para los modelos de la serie BB75 Contiene 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB75-A	Filtro Particular - Etapa 1
BB75-C	Filtro Coalescente - Etapa 2
BB75-D	Filtro de Carbón - Etapa 3



Filtros de la Serie BB100

### Serie BB100 & BB150

Artículo no.	Descripción
BB100-FK	Kit de filtro para los modelos de la serie BB100 Contiene 1 ud. "A", "C", y "D" filtros de repuesto
BB100-A	Filtro Particular - Etapa 1
BB100-C	Filtro Coalescente - Etapa 2
BB100-D	Filtro de Carbón - Etapa 3

**Para los filtros de repuesto no mencionados, comuníquese con el servicio al cliente.**  
Por favor proporcione el modelo y el número de serie.



## Kits de Calibración de Monitores, Accesorios y Sensores



BBK-20



BBK-20103



BBG-20



CO-91NS



CO2-02

### Kit de Calibración del Monitor CO - Cilindros Pequeños

Artículo no.	Descripción
BBK-20	Kit de calibración del monitor CO - 20 ppm CO, cero aire, regulador, tubería, y casco duro. Cilindros desechables de 17 litros
BBK-10	Kit de calibración del monitor CO - 10 ppm CO, cero aire, regulador, tubería, y casco duro. Cilindros desechables de 17 litros. Para la configuración del monitor de CO canadiense.



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el **monóxido de carbono**, que el estado de California sabe que causa cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo. Para más información, visit [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



### Kit de Calibración del Monitor CO - Cilindros Grandes

Artículo no.	Descripción
BBK-20103	Kit de calibración del monitor CO - 20 ppm CO, cero aire, regulador, tubería, y casco duro. Cilindros desechables de 103 litros
BBK-10103	Kit de calibración del monitor CO - 10 ppm CO, cero aire, regulador, tubería, y casco duro. Cilindros desechables de 103 litros. Para la configuración del monitor de CO canadiense.

### Cilindros y Reguladores de Repuesto

Artículo no.	Descripción
	<b>Cilindros Desechables de 17 litros</b>
BBG-00	Cero Air, 17 litros
BBG-10	10 PPM CO - para los requisitos canadienses de la calibración, 17 litros
BBG-20	20 PPM CO - para los EE. UU. y otros países, 17 litros
BBG-O2	Sensor de oxígeno de gas de prueba, 20,9% en nitrógeno, 17 litros
BBK-R17	Regulador de calibración para cilindros de 17 litros, el flujo preestablecido a 300 cc
	<b>Repuesto de Cilindro Desechable de 103 Litros</b>
BBG-00103	Cero Air, 103 litros
BBG-10103	10 PPM CO - para los requisitos canadienses de la calibración, 103 litros
BBG-20103	20 PPM CO - para los EE. UU. y otros países, 103 litros
BBG-O2103	Sensor de oxígeno de gas de prueba, 20,9% en nitrógeno, 103 litros
BBK-R103	Regulador de calibración y calibre para cilindros de 103 litro, el flujo preestablecido a 300 cc

### Sensores de Repuesto para los Monitores de Línea de Aire

Artículo no.	Descripción
CO-91NS	Nuevo sensor de CO para los monitores de la serie CO-91 - garantía 2 años
CO2-02	Nuevo sensor de oxígeno para los monitores de la serie de CO2-91 - garantía 1 año

**Los gases de calibración se consideran materiales peligrosos e incurrir en un cargo de HAZMAT cuando se envían.**

### ¿Con qué frecuencia debo calibrar mi monitor de línea aérea?

Air Systems recomienda calibrar mensualmente nuestros monitores de aire respirable de la serie CO-91. Si no se siguen las calibraciones mensuales, el monitor debe recalibrarse al menos cada seis meses desde la última calibración antes de su uso.

**Cero Aire** - Al calibrar el monitor, Cero Aire se utiliza para lograr una verdadera lectura de cero en el monitor antes de usar el gas de prueba de monóxido de carbono (CO). Cero Aire elimina todos los gases de interferencia de fondo.

**Monóxido de Carbono (CO)** - Utilizar sólo 10-20 ppm de gas CO para la calibración. El uso de una mayor concentración de CO puede disminuir la precisión en lecturas de menor escala. Nota: se deben utilizar 10 ppm de gas para satisfacer los requisitos de calibración canadienses.

## Pre-filtro Portable

El pre-filtro de 300 cfm con desagüe automático está diseñado para eliminar grandes cantidades de aceite y agua descargada de un compresor antes de que entre en la caja Breather Box®. El pre-filtro extenderá la vida de la caja Breather Box®, reducirá el tiempo muerto y costos del mantenimiento. Ideal para uso en climas húmedos.



### Especificaciones

- Filtración abultar de la alta capacidad 300 cfm y retiro de la humedad – Clasificado a 200 psi con el tazón metal
- Montaje de desagüe automático
- Marco de acero galvanizado con asa de transporte
- Suministrado con 1/2" acoplamiento estilo Chicago en la entrada, 1/2" enchufe industrial con intercambio en la salida
- Uso después del compresor y antes de la filtración de aire respirable Grado-D con la caja Breather Box®

### Pre-filtro Portable

Artículo no.	Descripción
PF-240	Prefiltro del compresor portable de la alta capacidad con el soporte, capacidad de 300 cfm, 1/2" entrada estilo Chicago, y 1/2" serie 5000 salida de enchufe estilo Hansen, con desagüe automático
BB100-A	Repuesto de filtro particular para PF-240

## Manguera de Aire Respirable & Accesorios

### Manguera de Aire Respirable de 3/8" - Negro

Artículo no.	Descripción
H-6-3	6 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios
H-10-3	10 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios
H-25-3	25 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios
H-50-3	50 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios
H-100-3	100 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios
H-300-3	300 pies de longitud-1/4" "Estilo Hansen accesorios

### Manguera de Aire Respirable de 1/2" - Amarillo

Artículo no.	Descripción
H-6-5	6 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-10-5	10 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-25-5	25 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-50-5	50 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-100-5	100 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-300-5	300 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios

### 3/4" Manguera de Aire Respirable de - Rojo

Artículo no.	Descripción
H-25-12	25 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-50-12	50 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios
H-100-12	100 pies de longitud-1/2" "Estilo Hansen accesorios

### Cubierta de Manguera de Polietileno

Artículo no.	Descripción
LF2H	Manguera de polietileno cubierta- apto para mangueras de 1/2" o 3/8" - rollo de 1125'

### Control de Látigo para la Seguridad del Cable de la Manguera de Aire

Artículo no.	Descripción
ASWHIPLINE	Manguera a Manguera OD 1/2" a 1 1/4" manguera (longitud de 20")
ASWHIPLN10	Manguera a Manguera OD 1" a la manguera de 2 1/2" (longitud de 28")
ASWHIPLN15	Manguera a Manguera OD 1 1/2" a la manguera de 3" (longitud de 38")
ASWHIPTL20	Manguera a la herramienta OD 1/2" a 1 1/4" manguera (longitud de 20")
ASWHIPTL38	Manguera a la herramienta OD 1 1/2" a la manguera de 3" (longitud de 38")

Toda la longitud de la manguera puede ser pedido por encargo o incluir otros tipos de acoplamientos por una carga adicional.

Contacte al servicio al cliente para una cuota.

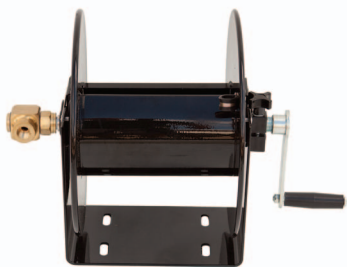


Cubierta de Manguera de Polietileno



Control de Latigo

# Breathing Air Hose Reels



**HR-100M**  
Carrete Manual



**HR-500MC**  
Carrito Manual



**HR-50**  
Carrete Automático

## Carretes Para Mangueras de Aire Respirable de 3/8" o 1/2"- Rebobinado Manual

Artículo no.	Descripción
HR-50M	Sostiene 50 pies de 3/8" Manguera ID o 25 pies de 1/2" Manguera ID
HR-100M	Sostiene 100 pies de 3/8" Manguera ID o 50 pies de 1/2" Manguera ID
HR-300M	Sostiene 300 pies de 3/8" Manguera ID o 150 pies de 1/2" Manguera ID
HR-400M	Sostiene 400 pies de 3/8" Manguera ID o 200 pies de 1/2" Manguera ID
HR-550M	Sostiene 550 pies de 3/8" Manguera ID o 300 pies de 1/2" Manguera ID
<b>Carro manual del carrete de manguera</b>	
HR-500MC	Carro con asa abatible y ruedas de rodillo- sostiene 450 pies de 3/8" o 300 pies de 1/2" Manguera ID

## Carretes Para Mangueras de Aire Respirable de 3/8" o 1/2" Rebobinado Automático

Artículo no.	Descripción
HR-50	Sostiene 50 pies de 3/8" manguera ID de aire respirable
HR-50SS	Sostiene 50 pies de 3/8" manguera ID de aire respirable, carrete de acero inoxidable
HR-100	Sostiene 100 pies de 3/8" manguera ID de aire respirable
HR-100-5	Sostiene 100 pies de 1/2" manguera ID de aire respirable
HR-505	Sostiene hasta 50 pies de 1/2" manguera ID de aire respirable
HR-575	Sostiene hasta 75 pies de 1/2" manguera ID de aire respirable

**La manguera de aire respirable debe ser pedida por separado vea la página 23.**

## Carretes Con Rebobinado Automático de 3/8" con POA

Artículo no.	Descripción
HR-50POA	El carrete con punto de acoplamiento NIOSH, sostiene 50 ' de 3/8" Manguera ID de aire respirable, regulador instalado, manómetro y válvula de alivio de seguridad. Use con la manguera del respirador aprobada por NIOSH.

Contacte al servicio al cliente para otras longitudes de manguera

Los colores del carrete pueden variar dependiendo del tipo de carrete pedido.

## Carretes para Mangueras con Rebobinado Automático de 1/4 " – Alta Presión

Artículo no.	Descripción
HPR-50	Carrete auto de la manguera, 5000 psi, sostiene 50 pies de 1/4" manguera ID de aire respirable de alta presión
HPR-350	Carrete auto de la manguera, 6000 psi, sostiene 50 pies de 1/4" manguera ID de aire respirable de alta presión
HPR-100	Carrete auto de la manguera, 5000 psi, sostiene 100 pies de 1/4" manguera ID de aire respirable de alta presión
HPR-1006K	Carrete auto de la manguera, 6000 psi, sostiene 100 pies de 1/4" manguera ID de aire respirable de alta presión

Todos los carretes se pueden suministrar con la manguera de aire de respiración instalada. Los carretes de la manguera se pueden montar en carros del rodillo.

Consulte al servicio al cliente para más detalles.

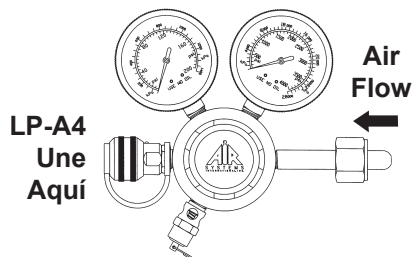
## Equipo de Prueba de Calidad del Aire

Los kits de prueba de la calidad del aire respirable de Air System son diseñados para probar el aire producido por los compresores de presión baja (utilice el modelo LP-A4) y el aire de alta presión comprimido en los cilindros (utilice los modelos HP-A4 o HP-A445). Las pruebas se realizan mediante el uso de tubos detectores de bajo costo que proporcionan una prueba de "go/no go" sobre la calidad del aire. Si se encuentra una lectura alta, esto señala al usuario que tiene una calidad potencialmente inaceptable de aire respirable. Si esto ocurre, se debe hacer un análisis de laboratorio de los componentes del aire para determinar las lecturas exactas de la calidad del aire y tomar acción correctiva.



Kit de Prueba de Calidad del Aire  
LP/HPA445K

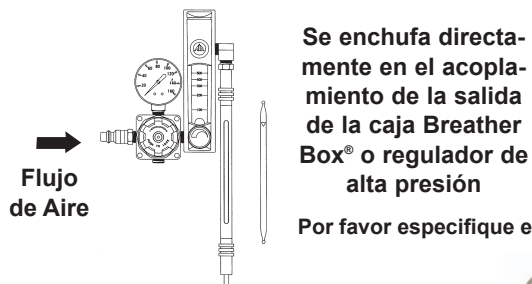
### Módulo de Prueba de Aire del Cilindro de Alta Presión



Módulo de Prueba de Aire del Cilindro  
CGA-346 (3000 psi)  
HP-A4

Módulo de Prueba de Aire del Cilindro  
CGA-347 (5000 psi)  
HP-A445

### Módulo de Prueba de Calidad del Aire del Compresor de Baja Presión



Módulo de Prueba de Calidad del Aire del Compresor  
LP-A4

Por favor especifique el acoplamiento.

Presión Máxima  
de 100 psi



Filtro 47 mm  
Preponderado  
MW-47

### Kits de Prueba Completos

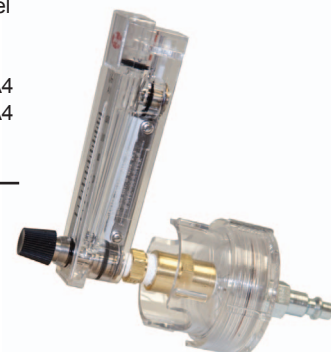
Artículo no.	Descripción
LP/HP-A4K	Contiene LP-A4, HP-A4, LP-47PF, 4 cajas de tubos de prueba surtidos, y caja de transporte acolchada – 3000 psi máximo
LP/HPA445K	Igual que el kit anterior, incluye el módulo de prueba HP-A445 en lugar de HP-A4 módulo – 5000 psi máximo

### Módulos de Prueba

Artículo no.	Descripción
LP-47PF	Módulo de prueba de partículas totales, máximo 20 psi - usar con HP-A4 o HP-A445 - Ordene el filtro preponderado (MW-47) por separado
MW-47	Filtro 47mm preponderado en placa Petri
HP-A4	Módulo de prueba de aire del cilindro, 3000 psi máximo - usar con módulo de prueba de aire LP-A4
HP-A445	Módulo de prueba de aire del cilindro, 5000 psi máximo - usar con módulo de prueba de aire LP-A4
LP-A4	Módulo de prueba de calidad del aire del compresor - 100 psi máximo
MWH-44	Portafiltro de 47mm

### Tubos de Repuesto Para Kits y Módulos

Artículo no.	Descripción
HP-1A	Tubo de repuesto de prueba de monóxido de carbono - caja de 10
HP-2A	Tubo de repuesto de prueba de dióxido de carbono - caja de 10
HP-6A	Tubo de repuesto de prueba de vapor de agua - caja de 10
HP-109AD	Tubo de repuesto de prueba de vapor de agua - caja de 10



Módulo de prueba total de partículas  
LP-47PF

## Kit de Prueba de Aire Comprimido en Cilindro

El kit de la prueba del cilindro AQTCOO2KIT fue diseñado para comprobar rápidamente la calidad mezclada del aire respirable de los cilindros alquilados. El kit de prueba proporciona una lectura inmediato y exacto del oxígeno (O<sub>2</sub>) y del monóxido de carbono (CO) para el aire mezclado del cilindro de alta presión. El medidor requiere dos baterías de 9 voltios para el funcionamiento y se suministra con una manguera de alta presión de 10 pies y un regulador de 5000 psi con un cilindro de conexión apretado de la mano universal CGA-347.



Flujómetro de aire visual para supervisar

Manguera de Conexión de Alta Presión

AQTCOO2KIT

### Kit de Prueba del Cilindro CO/O<sub>2</sub>

Artículo no.	Descripción
AQTCOO2KIT	Kit de Prueba – monitor de CO/O <sub>2</sub> , medidor de flujo, regulador de reducción de alta presión 5K, manguera de conexión de alta presión de 10 pies con la conexión apretado de la mano universal CGA-347

Para el gas y los kits de la calibración, vea página 16



**Siempre Pruebe la Calidad del Aire Antes de Usarlo**

**El kit de prueba del cilindro CO/O<sub>2</sub> contiene todos los componentes para comprobar los cilindros de aire respirable mezclado.**

## COMP-3™ Sistema del Compresor de Aire de Respirable

El sistema de compresores COMP-3™ Twin-Air™ está diseñado para proporcionar aire respirable del grado D para hasta 3 obreros utilizando respiraderos con demanda de presión. El compresor TA-3 contiene tanques receptores Twin-Air™ ASME que proporcionan aire refrescado a dentro de 10 grados de la temperatura del ambiente.

### Detalles Claves:

- Compresor de aire de paletas rotativas
- Rango de presión a 110 psi de salida
- Motor eléctrico de 2 HP, servicio continuo de 1750 rpm-Protegido termalmente
- 115/230 VCA, 1-fase, 60Hz, 17.2 amperios (requiere servicio de 20 amperios)
- Mantenimiento bajo-500 horas entre cambios de aceite
- Descarga de presión automática - control de aire de modulación completa
- Nivel de ruido inferior a 70 dBA a 3 pies
- Aceite aprobado USDA de la categoría alimenticia en la compresión final
- 10" ruedas neumáticas
- Placa de deslizamiento incorporada para subir escaleras
- Twin-Air™ Asamblea de tanque Twin-Air™ de 8 galones codificado por ASME, 8.5 cf almacenamiento de aire @ 110 psi
- Peso: 150 libras.
- Paquete de la caja Breather Box® de la filtración del grado-D facilitado con Comp-3

### Sistema & Componentes COMP-3™

Artículo no.	Descripción
COMP-3	El compresor de Twin-Air™ TA-3, 115/230 VAC, 1 fase, 2 HP, 20 amps, 1/2" x 10' conexión de manguera, y la caja Breather Box® de BB30-CO3 - 3 acoplamientos del respirador
TA-3	Compresor Twin-Air™, 115/230 VCA, 1 fase, 60 Hz, 2 HP, 20 amps, 1-3 obreros
TA-3G	Compresor de gasolina, 1-2 obreros con snorkel de admisión remota
TA-3EXP	Compresor Twin-Air™, 2 HP eléctrico a prueba de explosiones, 230/3 VCA, sin enchufe, usuario conectado por requisitos del NEC. Enchufes a prueba de explosiones disponibles en la página 66.
BB30-FK	Kit del filtro de repuesto para la caja Breather Box® BB30-CO3

**No utilice con respiradores de flujo constante o tubos de enfriamiento Vortex.**

**Kits de calibración disponibles en la página 16**



**Sistema COMP-3™**  
Compresor TA-3 y caja Breather Box®



## Sistema de Compresor de Aire Respirable COMP-3EA™ Auto-Air™

El sistema de compresor COMP-3EA™ incluye una caja Auto-Air™ Breather Box®, modelo BB30-COAA, el compresor TA-3EA suministrado con un regulador reductor de alta presión CGA-347, y mangueras primarias/secundarias. Se puede instalar un cilindro opcional de 60 ó 87 cf en el armazón del compresor para proporcionar aire de salida adicional. El sistema COMP-3EA™ es diseñado solo para los respiradores de la demanda de presión.

### Compresores & Componentes COMP-3EA™

Artículo no.	Descripción
COMP-3EA	Compresor TA-3EA, manguera de 1/2" x 10', manguera de 3/8" x 10', regulador de alta presión, y caja Breather Box® BB30-COAA
TA-3EA	Compresor TA-3 Twin-Air™ con regulador ajustable de alta presión (5000 psi) para fijación al cilindro y la correa de cilindro CGA-346 o CGA-347
BB30-FK	Kit de repuesto de filtro para caja Breather Box® BB30-COAA
AC-60	Cilindros de Aire de Reserva
AC-87	60 cf CGA-346, 2216 PSI, aluminio, DOT/TC/ISO/un
	87 cf CGA-347, 4500 PSI, fibra de carbón completamente envuelta, DOT/TC aprobado

**No utilice con respiradores de flujo constante o tubos de enfriamiento Vortex.**

**Nota: clasifique el sistema del aire de la reserva para alcanzar el tiempo requerido de la salida**

**Kits de calibración disponibles en la página 16**

**NIOSH requiere el uso de un respirador de escape de línea de aire de 5 minutos cuando trabaja en ambientes IDLH. Nuestra característica de Auto-Air™ no reemplaza este requisito de NIOSH, sin embargo, algunos ambientes de trabajo pueden requerir más de 5 minutos para salida segura de la zona peligrosa.**



**Sistema COMP-3EA**  
Compresor TA-3EA y la caja Auto-Air™ Breather Box®





## TA3-AXAF™ - Compresor a Prueba de Explosiones Auto-Air™

El sistema del compresor a prueba de explosiones TA3-AXAF™ está diseñado para proporcionar aire de respaldo automáticamente para hasta 3 obreros en caso de falla del compresor. Combinando un paquete de filtración de aire de grado-d intrínsecamente seguro y el compresor TA-3EXP montado en el armazón Twin-Air™, el TA3-AXAF™ proporciona un sistema de filtración de aire de grado-d a prueba de explosiones.

El TA3-AXAF™ es popular en las industrias del petróleo y del gas debido al diseño compacto. Solo para el uso con los respiradores de línea de aire con la demanda de presión.

### Detalles Claves:

- Monitor de CO con Certificado de Intrínsecamente Seguro
- 110 psi de salida de presión de aire, 3 acoplamientos suministrado
- Motor eléctrico a prueba de explosiones-230/460VCA, 3 fases 50/60 Hz
- 25 pies cable de alimentación, sin enchufe – Pida el enchufe a prueba de explosiones en la página 52
- Función de aire de respaldo completamente automática, hasta 5500 psi capacidad
- Indicador visual neumático y alarma audible para falla de sistema
- Diseño de tanque Twin-Air™ de ASME codificado para producir aire fresco respirable
- Sostiene un cilindro de aire SCBA de respaldo, hasta 4500 psi
- Panel de control de aire con regulador de alta presión
- Ruedas Neumáticas de 10"
- Peso: 185 Libras.



### Compresor a Prueba de Explosiones Auto-Air™

Artículo no.	Descripción
TA3-AXAF	El compresor a prueba de explosiones incluye: filtración del grado-D, panel de control de aire con el monitor del CO, cable de alimentación de 25', usuario conectado por requisitos del NEC 1-3 trabajadores. Los cilindros de aire de reserva se venden por separado.
BB30-FK	Kit de filtro de repuesto para TA3-AXAF
AC-60	Cilindros de Aire de Reserva 60 cf CGA-346, 2216 PSI, aluminio, DOT/TC/ISO/un
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 PSI, fibra de carbón completamente envuelta, DOT/TC aprobado



Para uso en ubicaciones peligrosas

TA3-AXAF  
Compresor a Prueba de Explosiones  
Auto-Air™



Enchufe a prueba de explosiones vendido por separado-vea la página 66 para la información sobre los pedidos

Kits de calibración disponibles en la página 16

## Sistemas de Compresores de Aire Respirable COMP-1™ & COMP-2™

Los sistemas de compresor COMP-1™ & COMP-2™ incluyen un compresor TA-1, con tanques receptores Twin-Air™ Que Proporcionar Aire Refrescado Para Dentro 10 Grados De Lla Ambiente Temperatura Y a Breather Box® para proporcione la filtración del aire del grado-D para la demanda de la presión Respiradores.

### Sistemas de Compresor de Aire Respirable & Componentes

Artículo no.	Descripción
COMP-1	Compresor TA-1, caja Breather Box® BB15-CO, conexión de manguera 25', 1 obrero
COMP-2	Compresor TA-1, caja Breather Box® BB30-CO, conexión de manguera 25', 2 obreros
TA-1	Compresor eléctrico, 115/230VCA, 60 Hz, 1-2 obreros
BB15-CO	15 cfm caja Breather Box®, capacidad de flujo de 48 cfm, 1 acoplamiento
BB30-CO	30 cfm caja Breather Box®, capacidad de flujo de 48 cfm, 2 acoplamientos
	<b>Filtros de Repuesto</b>
BB30-FK	Kit de filtro para modelos de la serie BB15 & BB30 Contiene 1 ud. filtros de repuesto "A", "C" y "D"



Sistema COMP-1  
Compresor TA-1 y caja  
Breather Box®



No utilice con respiradores de flujo constante o tubos de enfriamiento Vortex.

Kits de calibración disponibles en la página 16

Todos los compresores DEBEN ser colocados en un ambiente de aire limpio por OSHA 1910,134

## Compresores de Llenado a Alta Presión



Compresor Vertical de Llenado



Compresor Horizontal de Llenado



Remolque Móvil de Llenado

**Modelos Eléctricos, de Gasolina,  
o Diesel Disponibles**

**Nos especializamos en el diseño de sistemas  
personalizados para cumplir con los militares,  
incendios/rescate, y aplicaciones de llenado industrial.**

Air Systems proporciona una línea completa de compresores de llenado a alta presión con alto CO apagado, almacenamiento de aire, sistemas de distribución de aire y estaciones de llenado de contención. Podemos proporcionar las presiones de aire de la salida hasta 6000 psi y unidades a la capacidad de 26 cfm.

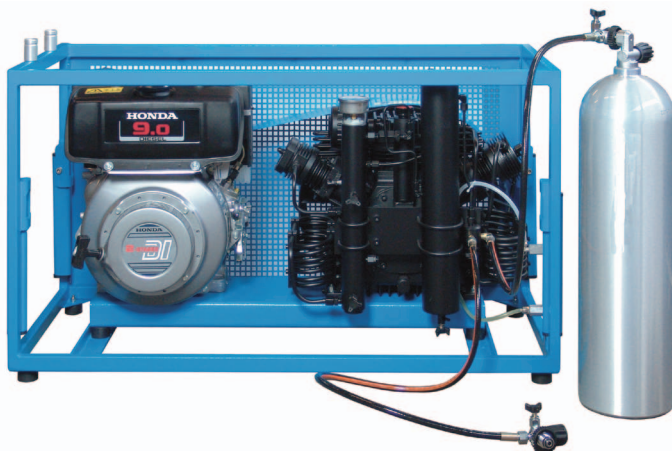
Llame al servicio de atención al cliente para discutir su solicitud particular o llene el cuestionario del compresor de alta presión localizado en la página [www.airsystems.com](http://www.airsystems.com) para diseñar un sistema personalizado para satisfacer sus necesidades.

*Nuestros compresores cumplen o exceden las especificaciones de calidad del aire del grado-E encontradas en NFPA 1989 y OSHA 1910.134 cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.*

*Air Systems proporciona SIN CARGO su primera prueba de calidad de aire certificada por el laboratorio con la compra de un nuevo compresor con monitor CO. Comuníquese con Servicio al Cliente Para Detalles.*

## Compresores de Llenado Portables

Salidas cfm disponibles de 3,5 a 10,8 cfm en Electricidad, Gas o Diesel



Los compresores portables se diseñan solo para llenar los pequeños cilindros SCBA



Látigos de Relleno para Buceo Disponibles

## Estaciones de Contención de Llenado



Estación de Llenado con 3 Posiciones y con 4 Paneles de Control Bank Cascade y Puerta de Apertura Neumática



Los paneles de control del cascada multi-bank personalizados están disponibles a pedido

**Estaciones de Contención de Llenado Diseñadas para Cumplir los Estándares NFPA 1901**

### Características Estándar

- Construcción Total de Acero
- Hardware Estructural de Acero del Grado-8
- Tubos Verticales de Explosión Con Revestimientos
- Diseñado para Adaptarse a Todos los Tamaños de Cilindros
- Tercero Comprobado para Cumplir con la NFPA 1901

### Características Opcionales

- Presiones de Llenado Simples o Múltiples
- Válvulas de Aislamiento para cada Posición de Llenado
- Líneas y etiquetas de Llenado Codificadas a Color para Cada Presión de Llenado y Posición
- Paneles de Control Bank Cascade

Las estaciones de contención de llenado son la opción ideal para el funcionamiento de la seguridad con presiones de la fuente hasta 6000 psi y cilindros de capacidad 2 a 4 posiciones. Todas las estaciones de llenado han sido probadas por terceros a los requisitos de cilindro de contención NFPA 1901 y se prueban individualmente y se certifican para el funcionamiento antes de envío.

## Estaciones de Fragmento SCBA



### Estaciones de Llenado de Fragmentación

Artículo no.	Descripción
FRAG-1	Estación de llenado de fragmentación montado en el piso, 1 cilindro
FRAG-2	Estación de llenado de fragmentación montado en el piso, 2 cilindros

**Estaciones de llenado FRAG-1 y FRAG-2 no cumplen con las normas NFPA 1901.**

## Ensamblajes de Llenado de Cilindros Cascada & Conexión de Látigos

Los ensamblajes de llenado Cascada se utilizan para rellenar cilindros de 2216 o 4500 psi. Los ensamblajes de llenado incluyen un látigo de llenado a alta presión de 5 pies, calibre, tuerca universal mano-apretado, válvula encendido/apagado y válvula de purga. Látigos de conexión a cilindro son suministrados con un vástago CGA, tuerca y válvula en T. Látigos de conexión a cilindro adicionales se pueden agregar a cualquiera de los ensamblajes siguientes para la capacidad de llenado de los respiradores SCBA múltiples o extendidos. **Cilindros no incluidos. Ver página 28.**



CBF3-346NB

### Ensamblajes de Llenado de Cilindros Cascada

Artículo no.	Descripción
CBF3-346NB	3000 psi, látigo de llenado CGA-346, 2 látigos de conexión
CBF3-347NB	5000 psi, látigo de llenado CGA-347, 2 látigos de conexión
CBF3-702NB	6000 psi, látigo de llenado CGA-702, 2 látigos de conexión

#### Cilindros no incluidos

Hay otros conjuntos de aire de respiración disponibles. Comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente

### Látigos de Conexión a Cilindro de Aire

#### Látigo de 30 " con Válvula en T - sin Válvula de Retención

Artículo no.	Descripción
CW-30	CGA-346 vástago y tuerca-3000 PSI
CW-30HP	CGA-347 vástago y tuerca-5000 PSI
CW-30-702	CGA-702 vástago y tuerca-6000 PSI

#### Cilindros no incluidos

#### Látigo de 30 " con Válvula de Retención & Válvula en T

Artículo no.	Descripción
CWCV-30	CGA-346 vástago y tuerca-3000 PSI
CWCV-30HP	CGA-347 vástago y tuerca-5000 PSI
CWCV-702	CGA-702 vástago y tuerca-6000 PSI

#### Cilindros no incluidos

### Látigos de Llenado de Cilindros

Artículo no.	Descripción
HP-FW5-346	Látigo de llenado de baja presión CGA-346, 3000 psi máximo, tuerca universal mano-apretado
HP-FW5-347	Látigo de llenado de alta presión CGA-347 solo, 5000 psi máximo, tuerca universal mano-apretado
HP-FW5-702	Látigo de llenado de ultra alta presión CGA-702, 6000 psi máximo, apretado a llave

Todos los látigos de llenado del cilindro vienen con la manguera de alta presión de 5 pies, la válvula de encendido/apagado, el calibrador de presión, la válvula de purga, y la tuerca de conexión. Cilindros no incluidos. Longitudes especiales disponibles.

### Regulador de Llenado

Artículo no.	Descripción
RG-6000FIL	Regulador del llenado, entrada de 6000 psi, enchufe de 0-5000 psi con los calibradores, entrada de CGA-347 mano-apretada y 1/4 "enchufe del NPT
RG6KFIL702	Regulador del llenado, entrada de 6000 psi, enchufe de 0-5000 psi con los calibradores, entrada CGA-702 apretado a llave y enchufe CGA-347

#### Cilindros no incluidos

### Adaptador de Alta Presión a Baja Presión

Artículo no.	Descripción
HT-346RV	Adaptador del llenado de seguridad CGA-347 a CGA-346, 2400 psi presión de alivio



CW-30



HP-FW5-346



RG-6000FIL

# Ensamblajes de Aire Respirable

Los ensamblajes de aire respirable de Air Systems' ofrecen un sistema completo para el uso con los respiraderos con la línea de aire. Látigos de conexión a cilindro adicionales se pueden agregar para ampliar la capacidad de aire respirable de cilindros adicionales. Cilindros no incluidos. **Consulte la página 28.**

CBA3-347NB

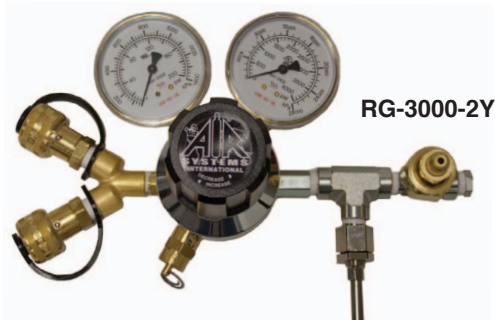


## Ensamblajes de Aire Respirable Cascada

Artículo no.	Descripción
CBA3-346NB	Ensamble de 3 cilindros de aire respirable, 3000 psi
CBA3-347NB	Ensamble de 3 cilindros de aire respirable, 5000 psi
CBA3-702NB	Ensamble de 3 cilindros de aire respirable, 6000 psi

Todos los ensamblajes incluyen regulador, conjunto de colector de 4 salidas, silbido de la alarma de la presión baja, válvula de alivio, y conexión de látigos con válvulas de retención. Cilindros no incluido. Por favor especifique los acoplamientos al ordenar.

Otros conjuntos de aire respirable y opciones de alarma de campana de baja presión disponibles. Comuníquese con el servicio al cliente.



RG-3000-2Y

## Reguladores & Colectores de Aire Respirable

Artículo no.	Descripción
<b>Reguladores de Aire Respirable (1/4 "Acoplamiento QD)</b>	
RG-3000	CGA-346, 3000 PSI, regulador ajustable, calibradores duales, y válvula de alivio
RG-3000-2Y	Regulador RG-3000 con 2 acoplamientos, incluye la válvula de retención y silbido de la alarma de la presión baja, 3000 psi, CGA-346
RG-5000	CGA-347, 5000 psi, regulador ajustable, calibradores duales, y válvula de alivio
RG-5000-2Y	Regulador RG-5000 con 2 acoplamientos, incluye la válvula de retención y silbido de la alarma de la presión baja, 5000 psi, CGA-347
RG-6000	CGA-702, 6000 PSI, regulador ajustable, calibradores duales, y válvula de alivio
<b>Colectores de Aire Respirable</b>	
HP-CW1-346	Conjunto de colector de 4 salidas con válvula de alivio de seguridad, regulador 3000
HP-CW1-347	Conjunto de colector de 4 salidas con válvula de alivio de seguridad, regulador 5000 psi, conexión CGA-347, silbido de la alarma de baja presión, 4 acoplamientos
HP-CW1-702	Conjunto de colector de 4 salidas con válvula de alivio de seguridad, regulador 6000 psi, conexión CGA-702, silbido de la alarma de baja presión, 4 acoplamientos

Cilindros no incluidos. Por favor especifique los acoplamientos al ordenar.



RG-3000

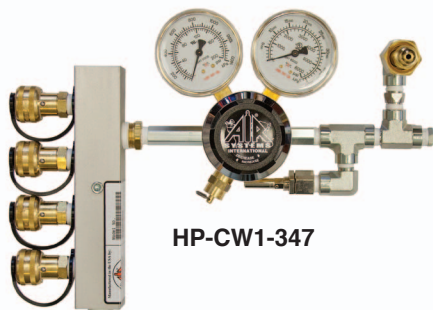
## Acoplamientos de Alta Presión CGA

### Acoplamiento Mano-Apretado

Artículo no.	Descripción
SS347HT	Mano-apretado universal CGA-347, apto para CGA-346 o 347 rosca macho, presión máxima 5500 psi, oro
SS347SNHT	Mano-apretado alta presión CGA-347, apto paracaCGA-347 rosca macho solamente, presión máxima 5500 psi, plata

### Acoplamientos Llave-Apretado

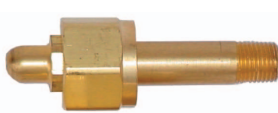
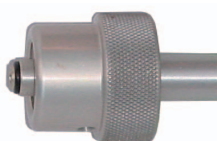
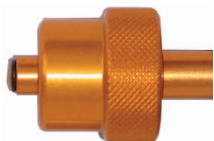
Artículo no.	Descripción
HPBR025	Tuerca de bronce CGA-346 – Presión Máxima 3000 psi
HPBR026	Vástago de bronce CGA-346 – Presión Máxima 3000 psi
SS702N	Tuerca de bronce CGA-702 – Presión Máxima 7500 PSI
SS702S	Vástago de bronce CGA-702 – Presión Máxima 7500 PSI



HP-CW1-347

SS347HT

SS347SNHT



## LIFT-PAK™ - Transporte de Cilindros de Aire PAK™

El LIFT-PAK™ está diseñado para facilitar la elevación y asegurar múltiples cilindros de aire. El LIFT-PAK™ se puede suministrar con un regulador del respirador, colector, válvula de alivio de seguridad, silbato de alarma de baja presión, hardware y cilindros (se venden por separado).

El bastidor está fabricado con aluminio de calibre pesado e incluye un gancho de elevación central. Opciones de acero disponibles.

**Todas las unidades LIFT-PAK™ están hechas a pedido.**



LIFT-PAK™  
BR-6AL  
Ordene el  
Hardware y los  
Cilindros por  
Separado

### LIFT-PAK™ Aluminio - "La Jaula del Tiburón"

Artículo no.	Descripción
BR-6AL	LIFT-PAK™ de 6 cilindros con guías de horquilla y gancho de elevación
BR-4AL	LIFT-PAK™ de 4 cilindros con guías de horquilla y gancho de elevación

**Cilindros y Hardware No Incluidos**

Los sistemas se pueden pedir con los cilindros y todo el hardware suministrado en las presiones hasta 6000 psi. Los bastidores se pueden diseñar para deslizarlos a los vehículos.

**Prueba de Carga  
Certificada Disponible  
por un Cargo**

## Estantes de Almacenamiento de Cilindros de Aire Respirable

Los estantes de acero resistente personalizados para almacenamiento se pueden pedir en cualquier combinación para cumplir requisitos del almacenamiento del cilindro. Los bastidores pueden ser montados en el piso o en la pared en estilo vertical u horizontal. Dos calibradores pesados junto con unas cadenas con ganchos de cierre rápido se suministran para cada fila de cilindros. Guías opcionales para montacargas disponibles.



Cilindros no incluidos con bastidores de almacenamiento

Estante de  
Alambre para  
Cilindro de Aire  
TR-4



Estante del  
Almacenamiento  
de solo un  
Cilindro  
BR-1

### SCBA Económico/Estante del Cilindro del SCUBA

Artículo no.	Descripción
TR-4	Estante de 4 cilindros, Cesta de Alambre de Acero, montable en piso, 34 "Largo x 8 3/4" Ancho x 11 "Altura

### Estantes de Almacenamiento de Cilindros de Aire

Artículo no.	Descripción
BR-1	Estante ancho para 1-cylinder
BR-2	Estante ancho para 2-cylinder
BR-3	Estante ancho para 3-cylinder
BR-22	2 de profundidad x 2 de ancho, estante para 4 cilindros
BR-23	2 de profundidad x 3 de ancho, estante para 6 cilindros



# Cilindros de Aire Respirable



AC-60



AC-87



AC-444

## Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra de carbono, DOT/TC aprobado
AC-300	300 cf CGA-346, 2400 psi, acero, DOT/TC aprobado
AC-444	444 cf CGA-347, 4500 psi, acero, DOT/TC/ISO/un aprobado
AC-472	472 cf CGA-347, 5000 psi, acero, DOT/TC/ISO/un aprobado
AC-509	509 cf CGA-702, 6000 psi, acero, DOT/TC/ISO/un aprobado

## CO/O<sub>2</sub> Kit de Prueba del Cilindro de Aire Mezclado

Artículo no.	Descripción
AQTCOO2KIT	Kit de Prueba - monitor de CO/O <sub>2</sub> , medidor de flujo, regulador de reducción de alta presión 5K, manguera de conexión de 10 pies para alta presión con conexión a cilindro mano-apretada universal CGA-347



CO/O<sub>2</sub>  
Cylinder Test Kit  
AQTCOO2KIT

# AIR-KADDY™

## Estantes Modulares para Almacenamiento de Cilindros de Aluminio SCBA

### AIR-KADDY™ - Series 24 para Vehículos

Para los Vehículos del Fuego/Rescate que Requieren Perfil Estrecho

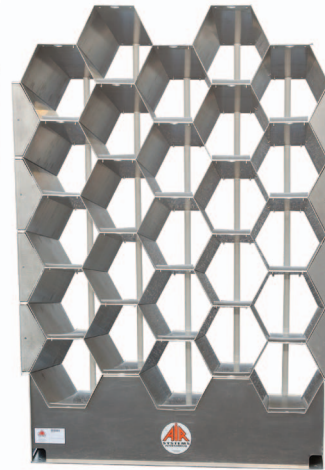
Artículo no.	Descripción
AK24-8	AIR-KADDY™ Estante para 8 cilindros - 32" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-11	AIR-KADDY™ Estante para 11 cilindros - 48" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-18	AIR-KADDY™ Estante para 18 cilindros - 60" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-24	AIR-KADDY™ Estante para 24 cilindros - 76" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D

### AIR-KADDY™ - Series 40 - Posición Vertical Libre

Artículo no.	Descripción
AK40-15	AIR-KADDY™ Estante para 15 cilindros - 36" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-25	AIR-KADDY™ Estante para 25 cilindros - 60" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-35	AIR-KADDY™ Estante para 35 cilindros - 68" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-40	AIR-KADDY™ Estante para 40 cilindros - 76" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D



AIR-KADDY™ con  
Thread Savers®  
AK24-11TS



AIR-KADDY™  
AK40-25

### Thread Saver®

Artículo no.	Descripción
VAL-TS	Thread Saver® - Protector de Rosca del Cilindro

Añada TS al número de modelo AIR-KADDY™ para tener el Thread Savers® Instalado.

Vea nuestra línea completa de estantes de almacenamiento de cilindros AIR-KADDY™ en la página 42

# Sistema UNI-PAK™ Para Cilindros SCBA

## Solo Cilindro Plástico Marina UNI-PAK™



PAK-SFL™



PAK-SFLDMB™

Opcional  
Soporte de Montaje



El PAK-SFL™ es un conjunto completo de Air PAK de aire respirable diseñado para montar un solo cilindro en una carretilla elevadora, mientras que permite la opción de separar y llevar según sea necesario. El PAK-SFL™ también puede ser montado en una pared para el uso en situaciones de emergencia.

### Detalles Claves:

- HDPE (Tablero Marina) Marco
- Válvula de Alivio de Seguridad, 125 psi
- Dimensiones: 34" L x 7 2/5" W x 4 1/2" H
- Peso: 7 lbs. sin cilindro



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas



PAK-SFL™ & Soporte Montado en Carretilla Elevadora

### UNI-PAK™ - Solo Cilindro Plástico Marina

Artículo no.	Descripción
PAK-SFL	PAK-SFL™ cilindro único PAK, 4500 psi clasificado, 1 enchufe, regulador ajustable, silbato de alarma de la presión baja
PAK-SFLDMB	Soporte de Montaje PAK-SFL™

**Cilindro No Incluido**

### Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra de carbón, DOT/TC aprobado

## Cilindro Único de Acero UNI-PAK™

Ideal para trabajar en ubicaciones peligrosas o en respuesta de emergencia.

### Detalles Claves:

- Marco de Acero- recubrimiento en polvo
- Colector de 2 salidas, especifique acoplamiento del respirador deseado
- Sostiene un 2216 o 4500 psi Cilindro
- Regulador ajustable y silbato de alarma de la presión baja
- Dimensiones: 34" L x 7 2/5" W x 4 1/2" D
- Peso: 7 lbs. sin cilindro

Portador  
Opcional  
PAK-UNI1C

Cilindro  
No Incluido



UNI-PAK™  
PAK-UNI1

### Cilindro Único de Acero UNI-PAK™

Artículo no.	Descripción
PAK-UNI1	UNI-PAK™ sostiene un solo cilindro, 2 enchufes, 4500 psi clasificado. Portador no incluido..
PAK-UNI1C	Portador de polietileno para PAK-UNI1

**Cilindro No Incluido**



## PORTA-PAK™

### Bandeja del Cilindro de Aire Respirable PAK-3™

#### Detalles Claves:

- Regulador de Alta presión 4500 PSI
- Acepta Cilindros de 2216 PSI o 4500 PSI
- Conexiones CGA-347, tuercas universal mano-apretada
- Silbato de Alarma de presión baja
- Las válvulas de retención en línea permiten la operación independiente del cilindro
- El marco de aluminio – recubierto en polvo con manijas acolchadas
- Colector de aire respirable de 4 salidas con válvula de alivio de seguridad
- Dimensiones: 29" L x 21" W x 6" D
- Peso: 25 lbs. sin cilindros

#### PORTA-PAK™ - Cilindro Gemelo

Artículo no.	Descripción
PAK-3	PORTA-PAK™ ensamble de bandeja, sin cilindros
PAK-WM	PORTA-PAK™ soportes de montaje en pared, 2 cada uno



PAK-3

Cilindro No Incluido

#### Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra de carbón, DOT/TC aprobado

## Carro de Rescate PORTA-PAK™

### Carro de Rescate PAK-4R™ con Bandeja de Cilindro de Aire Extraíble

#### Detalles Claves:

- Operación CGA-347 en 4500 psi
- Regulador de la presión baja para herramientas neumáticas
- Silbato de Alarma de baja presión
- Estante de la manguera trasera
- Regulador de salida ajustable c/válvula de alivio
- Válvulas de retención en línea
- Manijas de aluminio telescópico
- Bandeja de Cilindro de Aire Extraíble
- Dimensiones: 33" H x 25" W x 17" D
- Peso: 37 Libras. Sin Cilindros



PAK-4R

Cilindro No Incluido

#### Bandejas & Accesorios del Cilindro de Aire

Artículo no.	Descripción
PAK-4	El ensamble de la bandeja del cilindro de aire incluye la válvula direccional del cilindro de 3 vías, regulador secundario baja presión, calibrador, y acoplamiento adicional de la salida. No hay carro, tapa o cilindros.
PAK-4R	Carro de rescate PAK-4R™ - PAK-4™ con PAK-CRT incluido
PAK-CRT	PORTA-PAK™ sólo carrito, 8 "ruedas, estante de almacenamiento de la manguera trasera
PAK-CRTC	Cubierta del carro PORTA-PAK™ - aluminio
PAK-C	Cubierta de nylon PORTA-PAK™

Cilindro No Incluido

# MULTI-PAK™ Carros del Cilindro del Aire

Los carros del cilindro SCBA MULTI-PAK™ SCBA están diseñados pensando en la portabilidad. Ideal para ubicaciones peligrosas y respuesta de emergencia.



**MULTI-PAK™**  
Carro de 2 Cilindros  
de Alta Presión  
MP-4H



**MULTI-PAK™**  
Carro de  
Rescate de 2  
Cilindros  
MP-4R



**MULTI-PAK™**  
Cubierta del  
Carro  
MP-C



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

## Detalles Claves:

- Sostiene Cilindros de 2216 psi o 4500 psi
- Marco de acero recubierto con pintura negra en polvo
- Intrínsecamente seguro silbato de alarma de baja presión (alarma de campana opción)
- Calibradores de presión de la entrada y de la salida
- Colector de bloque de aluminio macizo
- Manija que dobla hacia abajo
- 8 "Ruedas semi-neumáticas
- Dimensiones: 21" H x 16" D x 41" W (manija hacia arriba), 34 1/2" (manija hacia abajo)
- Peso: 49 lbs. (sin cilindros)

## MULTI-PAK™ Small Air Cylinder Carts

Artículo no.	Descripción
MP-2L	MULTI-PAK™ carro de 2 cilindros de aire, 2216 psi, suministrado con colector de 2 salidas, GA-346 <b>tuercas apretadas a llave</b>
MP-2H	MULTI-PAK™ carro de 2 cilindros de aire, 4500 psi, suministrado con colector con 2 salidas, CGA-347 <b>tuercas apretadas a mano</b>
MP-4H	MULTI-PAK™ carro de 2 cilindros de aire, 4500 psi, suministrado con colector con 4 salidas, regulador del alto flujo, CGA universalapto para CGA-346 o 347, <b>tuercas apretadas a mano</b>
MP-4R	Carro de Rescate MULTI-PAK™ sostiene 2 cilindros, 4500 psi, suministrado con colector de 4 salidas. Detalles adicionales en la página 53.
MP-TR1	Carro Tech-Rescue™, 1/4" acoplamientos estilo Hansen o Schrader estándar. Detalles adicionales en la página 52.
MP-C	Cubierta del carro - nilón negro del denier 400 para los carros pequeños de la MP series



¡Las aplicaciones personalizadas siempre están agradecidas!

## Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra de carbón, DOT/TC aprobado

# Carros Grandes de Aire de Cilindros MULTI-PAK™



**MULTI-PAK™**  
Carros Grandes de 2  
Cilindros de Aire  
MP-2300HNB



**MULTI-PAK™**  
Carros Grandes de 2  
Cilindros de Aire  
MP-2300ENB



**MULTI-PAK™**  
Cubierta del Carro  
MP-2300C

## Los carros grandes de cilindro de aire - Presiones de cilindro de 2400 psi a 5000 psi

Las series MULTI-PAK™ de carros grandes de cilindro de aire se diseñan para los usos industriales de larga duración y se construyen para la movilidad y la función. Los carros incorporan controles empotrados protegidos, cajas de almacenamiento de equipos, un perfil angosto para maniobrabilidad, llantas neumáticas de 16" y perchas de manguera de liberación rápida.

### Detalles Claves:

- Las tuercas apretadas de la mano universal (CGA-347) – aptos para cilindros de 2400 a 5000 psi
- Colector de bloque de aluminio macizo
- Regulador ajustable de alto flujo
- Calibradores de la presión de la entrada y de la salida
- Caja de almacenamiento de acero con pestillo
- Estante de manguera con lanzamiento rápido - sostiene 200 pies de manguera de 3/8"
- Ruedas neumáticas de 16 "
- Dimensiones: 62 "H x 25" W x 30 " D
- Peso del Carro Solo: 112 lbs. sin cilindros



Caja de Almacenamiento  
Posterior de Acero

### Carros Grandes de Cilindro de Aire de MULTI-PAK™

Artículo no.	Descripción
MP-2300ENB	MULTI-PAK™ carro de 2 cilindros de aire, 5000 psi, silbato de alarma neumática (alarma de timbre disponible) para ubicaciones peligrosas. 112 lbs. sin cilindros.
MP-2300HNB	MULTI-PAK™ carro de 2 cilindros de aire, 5000 psi, silbato de alarma electrónica para ubicaciones no peligrosas. 115 lbs. sin cilindros.
MP-2300C	Cubierta de nylon negra del carro para los carros de la serie 2300

Cilindro No Incluido

### Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-300	300 cf CGA-346, 2400 psi, acero, DOT/TC aprobado
AC-444	444 cf CGA-347, 4500 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado
AC-472	472 cf CGA-347, 5000 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

El Estante de  
Almacenamiento  
de la Manguera  
Sostiene 200 pies  
de Manguera de 3/8"



## Carro Ergo-Air®

El innovador carro de cilindro de aire de Air Systems ha sido diseñado ergonómicamente para ayudar a prevenir lesiones de espalda y facilitar la movilidad. El carro Ergo-Air® cuenta con una sola mano durante la subida o bajada del panel de control de aire y de los cilindros.

El carro Ergo-Air® ofrece numerosas opciones: tipo de neumático, armario de almacenamiento, tipo de carrete de manguera y longitud de la manguera para almacenar. Vamos a personalizar un carro Ergo-Air® para sus requisitos de trabajo.



**Carro Ergo-Air® Básico**  
Ruedas semi-neumáticas  
EAC-97HNB

**Agregar características  
para construir el carro  
perfecto para su  
aplicación**

**¡Para construir un Carro  
Ergo-Air® personalizado,  
comuníquese con servicio  
al cliente!**

### **Ayuda a reducir las lesiones de espalda**

Sistema de Respiración Móvil  
Ergonómicamente Diseñado  
del Carro de Aire



#### **Detalles Claves:**

- Regulador de la presión de aire clasificado para 2400, 5000, y 6000 psi
- Panel de control de aire de acero con colector de respirador de 4 salidas
- Semi-neumáticas o neumáticas ruedas traseras de 16"
- Ruedas giratorias con bloque frontal (6" o 8")
- Hardware de alta presión con válvulas de retención en línea
- Correas de doble para cilindro con soportes acolchado
- Ganchos para elevar carro
- Elevar el carro se precisa 15 lbs. de fuerza
- Al bajar el carro se precisa sólo 35 lbs. de fuerza
- Dimensiones del carro: 32" W x 41" D x 62" H - ruedas semi-neumáticas, sin accesorios
- Dimensiones del carro: 40" W x 44" D x 62" H - ruedas neumáticas, sin accesorios
- Peso: 156 lbs.- carro sólo



### Ergo-Air® Cart EAC-97SB2M

Ruedas semi-neumáticas, gabinete de almacenamiento superior, y dos carretes manuales. Los cilindros y la manguera se venden por separado.



### Ergo-Air® Cart EAC-97PS2A

Ruedas Neumáticas, gabinete de almacenamiento superior, y dos carretes automáticos. Los cilindros y la manguera se venden por separado.



### Ergo-Air® Cart EAC-97SBM3

Ruedas neumáticas semi-neumáticas, gabinete de almacenamiento superior, y carrete manual. Los cilindros y la manguera se venden por separado.

## Carros Ergo-Air® - Ubicaciones Peligrosas

Artículo no.	Descripción
	<b>Pneumatic Tires</b>
EAC-97PHNB	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, silbato de la presión baja, ruedas neumáticas
EAC-97PS2A	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, carretes de la manguera automáticos (2) - sostiene 50 pies de manguera de 3/8"
EAC-97PS3M	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, carretes de la manguera manuales (1) - sostiene 200 pies de 1/2" o 300 pies de manguera de 3/8"
EAC-97PSM2	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, carretes de la manguera manuales (2) - sostiene 100 pies de manguera de 3/8" por carrete
	<b>Ruedas Semi-Neumáticas</b>
EAC-97HNB	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, silbato de la presión baja, ruedas neumáticas semi-neumáticas
EAC-97SBA2	Carro Ergo-Air®, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, Carretes autos de la manguera (2) - sostiene 50 pies de manguera de 3/8" por carrete
EAC-97SBM3	Carro Ergo-Air®, 5000 psi regulador, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, carrete de la manguera manual (1) - sostiene 200 pies de 1/2" o 300 pies de manguera de 3/8"
EAC-97SB2M	Ergo-Air® cart, regulador de 5000 psi, caja de almacenamiento superior, silbato de la presión baja, carretes de la manguera manuales (2) - sostiene 100 pies de manguera de 3/8" por carrete

### Mangueras y cilindros vendidos por separado

## Accesorios del Carro Ergo-Air®

Artículo no.	Descripción
	<b>Manguera de Aire Respirable</b>
H-50-3	Manguera de 3/8" - 50 pies longitud - 1/4" Acoplamiento Hansen
H-100-3	Manguera de 3/8" - 100 pies longitud - 1/4" Acoplamiento Hansen
H-300-3	Manguera de 3/8" - 300 pies longitud - 1/4" Acoplamiento Hansen
H-200-5	Manguera de 1/2" - 200 pies longitud - 1/2" Acoplamiento Hansen
	<b>Cilindros de Almacenamiento de Aire</b>
AC-300	300 cf CGA-346, 2400 psi, acero, DOT/TC aprobado
AC-444	444 cf CGA-347, 4500 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado
AC-472	472 cf CGA-347, 5000 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado
	<b>Otras opciones</b>
EAC-C	Cubierta de nylon del carro - apto para todos los carros Ergo-Air®

Otras Longitudes & Acoplamientos de la Manguera Disponibles



Para uso en ubicaciones peligrosas



Hacer Pedido Hecho Fácil: Un número de pieza para pedir un Ergo-Air® Carro estándar.

Vea el Folleto de Carros Ergo-Air® para opciones personalizadas en [www.airsystems.com](http://www.airsystems.com) O Llame al servicio de atención al cliente para construir un carro personalizado.

Ergo-Air® es una marca registrada de Air Systems International, Inc.

# Breathing Air Transporter™

¡Respira aire donde lo necesitas!



Patente pendiente

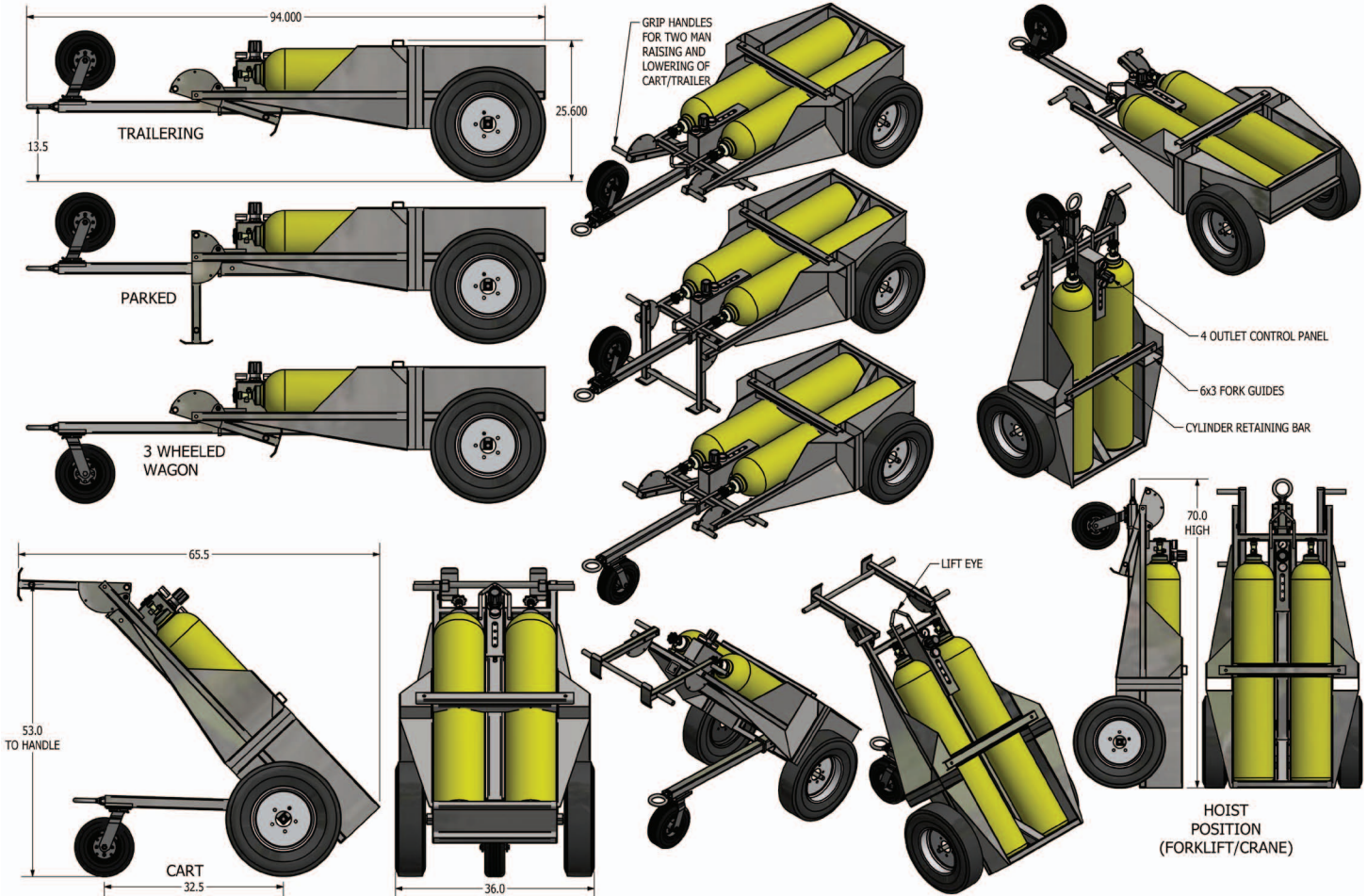


## Detalles Claves:

- Marco de acero recubierto con pintura en polvo negro
- Regulador con colector de 4 salidas, la válvula de alivio, silbato de alarma, y calibradores de la presión
- Conectores apretados a llave universales CGA-346/CGA-347 permiten el uso de cilindros de 2400 psi o 4500 psi. Conectores de 6000 psi disponibles.
- Ruedas Neumáticas:
  - Las ruedas neumáticas gemelas traseras de 21 "- carretera calificada
  - Pivotante delantero rueda neumática de 10 " calificada para 350 lbs.- pivotante giratorio guardado en posición vertical al remolcar en la carretera
- Anillo Lunette para la conexión del enganche de pivote
- Elevación requerida de modo horizontal a vertical: dos personas usando 45 lbs. de fuerza
- Dimensiones del Remolque: longitud 94 ", altura 25", anchura 36 "
- Dimensiones de Almacenamiento Vertical: altura 70 "
- Peso:
  - Vacío 262 lbs.
  - Con 2 cilindros de aire 444 cf 570 lbs.

# ¡Tantas Maneras de Usar!

El transportador de aire respirable (Breathing Air Transporter™) tiene dos cilindros de aire grandes y contiene un colector de aire respirable de 4 salidas. El BAT se puede remolcar o utilizar como carro móvil del empuje en varias configuraciones. Las guías de la carretilla elevadora y un ojo central de elevación están incluidas para facilitar el transporte a donde usted lo necesite.



## Breathing Air Transporter™ (BAT)

Remolque Grande para Cilindros de Aire

Artículo no.	Descripción
BAT-2B	BAT carro para 2 cilindros de aire, 5000 psi, silbato neumático de alarma
AC-300	300 cf CGA-346, 2400 psi, acero, DOT/TC aprobado
AC-444	444 cf CGA-347, 4500 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado
AC-472	472 cf CGA-347, 5000 psi, acero, DOT/TC/ISO/UN aprobado

**Cilindros no incluidos**



Otros colores disponibles. Comuníquese con Servicio al Cliente para más información.

# MACK™ - Kit de Comando Multi Aire

Distribución de Aire para Aplicaciones de Respiración, Llenado y Salvamento Diseñado y Probado por Profesionales de Fuego y Rescate

Sistema de Comando Multi-Aire  
MACK-1



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas



El sistema MACK™ fue diseñado como una caja de distribución de aire portátil para satisfacer las necesidades de manejo de aire más exigentes de las industrias de incendios, salvamento y respuesta a emergencias. Cada unidad ha sido diseñada y probada por bomberos profesionales para cumplir con los requisitos de la NFPA.

Todas las unidades de la serie MACK™ empiezan con las funciones básicas MACK-1™. Uno o dos cilindros de los respiradores proporcionan aire al sistema. Una entrada de alta presión CGA-347 también se proporciona para permitir la operación continua de los cilindros de aire montados en carro. Un regulador de presión baja proporciona aire de 0-125 psi a un colector respiradero de cuatro salidas. Un silbato de alarma de la presión baja y una lámpara de la C.C. para iluminar el interior de la caja se proporciona estándar.

Todos los modelos han sido fabricados para proporcionar aire respirable de baja presión de emergencia, ya sea de cilindros o de un banco de grandes cilindros de almacenamiento ubicados en vehículos departamentales. Modelos más avanzados ofrecen múltiples reguladores de presión de aire para operaciones de rescate de espacio confinado, presión de rango medio para dispositivos de herramientas de rescate y sistemas de llenado de cilindros de aire de emergencia de alta presión. Elija una unidad estándar MACK™ para satisfacer sus necesidades o personalizar una unidad para las aplicaciones especiales de manejo de aire de su departamento.



### MACK-1™ Detalles Claves:

- Colector con 4 salidas
- Adaptador macho CGA-347 usado como entrada auxiliar de alta presión. Puede conectarse a un compresor de alta presión o un sistema Cascade montado en camión.
- Colector de aire respirable de baja presión, 125 psi máximo
- Los látigos de entrada están conectados a cilindros de 2216 o 4500 psi
- Silbato de Alarma de Baja Presión
- Luz para operación en condiciones con poca claridad

### MACK-2™ Detalles Claves:

- Especificaciones Sobre Mack-1 visto anterior
- Regulador de llenado de alta presión
- Látigo de Llenado



MACK-2

### Serie MACK™

Artículo no.	Descripción
MACK-1	Colector con 4 salidas, regulador de 5000 psi, 2 látigos de cilindro de alta presión, 1 puerto de entrada, silbato de alarma de la baja presión
MACK-2	MACK-1 con la adición de un regulador de llenado de alta presión y 1 látigo de llenado

**Cilindros no incluidos**

### Cilindros SCBA

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra de carbón, DOT/TC aprobado

AC-60



AC-87



## Serie de Rescate MACK-NFPA™

### Para Equipos de Rescate de Espacio Confinado

La serie MACK-NFPA™ fue desarrollada específicamente para equipos de bomberos / rescate que trabajan bajo las pautas de la NFPA. La versión NFPA de la unidad MACK™ viene en dos modelos estándar. Cada uno tiene dos sistemas separados del regulador/del colector y dos látigos de conexión SCBA del respirador proporcionados para cada regulador. En caso de un mal funcionamiento del regulador, el sistema de regulación en espera sirve como respaldo.

El MACK-NFPA3™ agrega una válvula de aislamiento del regulador para permitir que una o ambas fuentes de aire sean utilizadas simultáneamente.



Sistema de Comando Multi Aire  
MACK-NFPA3

### MACK-NFPA™ Series

Artículo no.	Descripción
MACK-NFPA1	Reguladores independientes duales con los colectores de 3 salidas, alarmas duales de baja presión, 4 unidades de látigos de conexión de 5 pies
MACK-NFPA3	MACK-NFPA1 con la adición de una válvula de aislamiento del regulador y de la entrada de CGA-347 H/P y de la tapa de la cubierta.

**Cilindros no incluidos**

# El Sistema MACK-3™

Diseñado y Probado por Profesionales de Fuego y Rescate



Sistema de Comando Multi Aire  
MACK-3



## Detalles Claves:

- Luz para la operación en condiciones de poca claridad
- Adaptador macho CGA-347 usado como entrada auxiliar de alta presión. Puede conectarse a un compresor de alta presión o un sistema Cascada montado en camión
- Válvula selectora de fuente de aire
- Colector de aire respirable de baja presión, 125 psi máximo
- Colector de herramienta de presión media, 275 psi, máximo para herramientas de aire adicionales
- Colector de presión baja para los bolsos de la evacuación y las herramientas, 125 psi máximo
- Los látigos de entrada están conectados a cilindros de 2216 o 4500 psi
- Silbatos de Alarma de Baja Presión

## Regulador de Llenado Opcional para Llenar Cilindros



MACK-3FA  
Ensamble del  
Regulador de Llenado

**Tres colectores independientemente regulados proporcionan un paquete de distribución de aire portátil para cualquier requerimiento de presión.**

El sistema MACK-3™ contiene una válvula de aislamiento que se usa para separar los colectores de aire respirable para que la unidad pueda ser usada en operaciones de rescate. El diseño fue implementado para cumplir con las regulaciones de rescate de entrada de espacio limitado NFPA.

## MACK-3™

Artículo no.	Descripción
MACK-3	8 salidas de respiradores/herramientas de presión baja (0-150 psi), 3 salidas de presión media (0-250 psi), 4 látigos de entrada de alta presión, 1 entrada de alta presión CGA-347 y casquillo de presión, silbato de alarma de presión baja
MACK-3FA	El ensamble del regulador de llenado para el MACK-3, incluye una manguera de llenado de 5 pies

Cilindros no incluidos

# Carro Tech-Rescue™



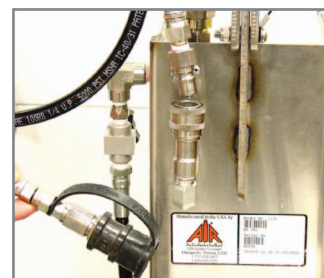
Carro Tech-Rescue™  
MP-TR1



Tech-Rescue™  
Panel de  
Control  
MP-TR1



Cubierta del  
Carro  
MP-C



QFH-5MPTR1  
Opción de Manguera  
de Llenado Rápido

El carro Tech-Rescue™ está diseñado para proporcionar aire para respiradores y herramientas de rescate usadas por equipos de bomberos y rescate técnico. El carro del acero inoxidable viene con un panel de control color-designado; un lado para el respirador primario y el otro para los requisitos de la herramienta y del aire secundario. Dos cilindros de 4500 psi o el aire del cilindro Cascada de alta presión se pueden utilizar para funcionar el panel de control de aire. La funcionalidad del carro Tech-Rescue™ lo convierte en el carro de aire más versátil de la industria del servicio de bomberos.

## Carro & Accesorios Tech-Rescue™

Artículo no.	Descripción
MP-TR1	Carro Tech-Rescue™, 1/4" acoplamientos estilo Hansen o Schrader estándar. Acoplamientos opcionales disponibles por un suplemento.
QFH-5MPTR1	Manguera de llenado rápido de 5 pies instalada en MP-TR1 ( <b>instalado en el momento del pedido</b> )
CW-300	el látigo de la conexión de alta presión de 25 pies, CGA-347 mano apretada (ambos extremos) con las válvulas de purga, conecta del carro al suministro de aire del camión Cascade – 5000 psi
MP-C	La cubierta de nylon negra del carro, apto para el carro MP-TR1

**Cilindros no incluidos**

## Cilindros de Almacenamiento de Aire

Artículo no.	Descripción
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, Aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra del carbón, DOT/TC aprobado

## Detalles Claves:

- Carro de Acero Inoxidable
- Manija que Dobra
- Estante de Manguera Superior & Inferior
- Dimensiones: 21" L x 16" W x 41" H (manija hacia arriba), 34 1/2" (manija hacia abajo)
- Peso: 49 Libras. (sin cilindros)

### Amarillo - Lado de Respirador

- Interruptor de válvula de alivio de presión alta-baja
- Respirador L/P Silbato de Alarma
- Salida de regulador 0-125 psi
- 4 acoplamientos de respirador

### Azul - Lado de Herramienta

- Entrada Auxiliar CGA-347
- Alarma de Campana de la herramienta Air L/P
- Aislamiento de Válvula de Aire
- 0-250 psi herramienta de regulador de salida
- 0-125 psi regulador para acoplamiento de la salida de la herramienta
- 4 acoplamientos de herramienta, Usuario Especificado
- Herramienta de aire de baja presión / accesorio de la bolsa de elevación



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

# Carro de Aire de Rescate MULTI-PAK™



MULTI-PAK™  
Carro de Rescate  
de 2 Cilindros  
MP-4R

Lado del  
Panel de  
Control



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

El carro de rescate MULTI-PAK™ ofrece muchas de las mismas características que el carro Tech-Rescue™ a un precio más económico. Los cilindros SCBA proporcionan aire respirable y un segundo regulador de baja presión para herramientas neumáticas o bolsas de levantamiento. El carro de rescate está suministrado con una entrada de alta presión CGA-347 para uso extendido.

## MULTI-PAK™ Carros Pequeños de Cilindros de Aire

Artículo no.	Descripción
MP-4R	El carro de rescate MULTI-PAK™, sostiene 2 cilindros, 4500 psi, colector de 4 salidas, regulador de flujo alto, CGA universal apto para CGA-346 o 347, tuercas apretadas a mano
MP-4RSS	El carro de rescate MULTI-PAK™, sostiene 2 cilindros, 4500 psi, colector de 4 salidas, regulador de flujo alto, CGA universal apto para CGA-346 o 347, tuercas apretadas a mano
MP-C	Cubierta del carro - nilón negro del denier 400 para los carros pequeños de la serie-MP
<b>Cilindros de Almacenamiento de Aire</b>	
AC-60	60 cf CGA-346, 2216 psi, Aluminio, DOT/TC/ISO/UN
AC-87	87 cf CGA-347, 4500 psi, completamente envuelta en fibra del carbón, DOT/TC aprobado

**Cilindros no incluidos**

## Detalles Claves:

- Marco de Acero Recubierto en Polvo Negro
- Regulador de Baja Presión Para Herramientas Neumáticas /bolsos de elevación, 0-125 psi, 1 Salida
- Silbato de Alarma intrínsecamente segura de baja presión
- Regulador ajustable de flujo alto
- Calibradores de presión de entrada y salida
- Colector de bloque de aluminio macizo
- Manija que dobla hacia abajo
- Correas de nylon del cilindro con Velcro®
- Interruptor de Selección de Cilindro
- Dimensiones: 21" L x 16" W x 41" H (manija hacia arriba), 34,5 "(manija hacia abajo)
- Peso: 49 Libras. (sin cilindros)

# Personalizado Air-Responder™ Remolque Móvil de Aire Respirable

La serie Air Responder™ de remolques de aire de respirable están diseñadas para la respuesta rápida móvil a un precio económico. Los remolques, disponibles en dos series, proporcionan el aire respirable para los respiradores de la línea de aire, las herramientas del aire del rescate, o el llenado rápido del SCBA.

La serie 100 es un remolque con marco abierto de seis cilindros. La serie 200 es un remolque encerrado de 4-6 cilindros. Ambos remolques tienen un panel de control de aire trasero con acoplamiento de respirador y accesorios CGA-347 para llenar a granel los cilindros de almacenamiento y prever la fijación de una manguera de llenado rápido para el llenado del SCBA.

**Comuníquese con servicio al cliente para las opciones y las especificaciones**



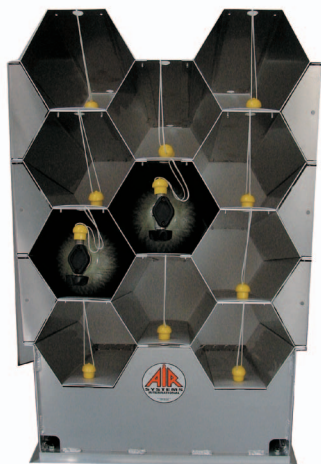
Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

AR-101  
Remolque Cascade de Aire

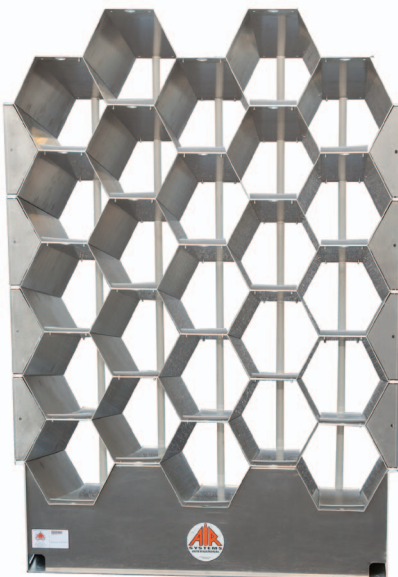


# AIR-KADDY™

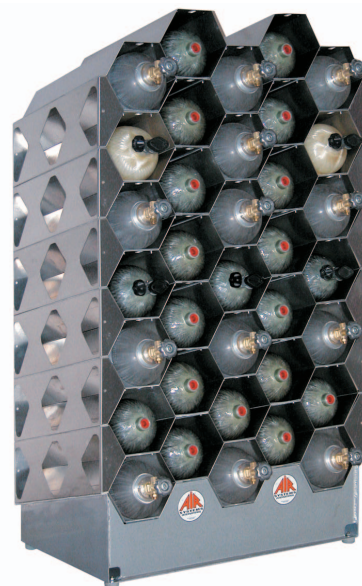
## Estantes Modulares para Almacenamiento de Cilindros de Aluminio SCBA



AIR-KADDY™ con Thread Savers®  
AK24-11TS



AIR-KADDY™  
AK40-25



AIR-KADDY™ con Cilindros  
AK40-35

El diseño modular único de AIR-KADDY™ permite la expansión según sea necesario para acomodar sus requerimientos de almacenamiento SCBA - ¡Hoy y en el futuro! Disponible en la posición vertical libre, serie 40, y estilo del vehículo, serie 24, perfil estrecho. Todos los estantes están forrados con almohadillas de nylon para evitar arañazos en el cilindro. Tamaños personalizados disponible.

### AIR-KADDY™ - Serie 24 para Vehículos

Para los Vehículos del Fuego/Rescate que Requieren Perfil Estrecho

Artículo no.	Descripción
AK24-8	AIR-KADDY™ Estante para 8 cilindros - 32" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-11	AIR-KADDY™ Estante para 11 cilindros - 48" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-18	AIR-KADDY™ Estante para 18 cilindros - 60" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D
AK24-24	AIR-KADDY™ Estante para 24 cilindros - 76" H x 25 1/4" W x 22 1/4" D

### AIR-KADDY™ - Series 40 - Posición Vertical Libre

Artículo no.	Descripción
AK40-15	AIR-KADDY™ Estante para 15 cilindros - 36" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-25	AIR-KADDY™ Estante para 25 cilindros - 60" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-35	AIR-KADDY™ Estante para 35 cilindros - 68" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D
AK40-40	AIR-KADDY™ Estante para 40 cilindros - 76" H x 37 1/2" W x 22 1/2" D

Los Estantes de Almacenamiento AIR-KADDY™ de 8, 11 y 15 cilindros pueden montarse en el carro.

### Thread Saver®

Artículo no.	Descripción
VAL-TS	Thread Saver® - Protector de Rosca del Cilindro

Añada TS al número de modelo AIR-KADDY™ para tener el Thread Savers® Instalado.



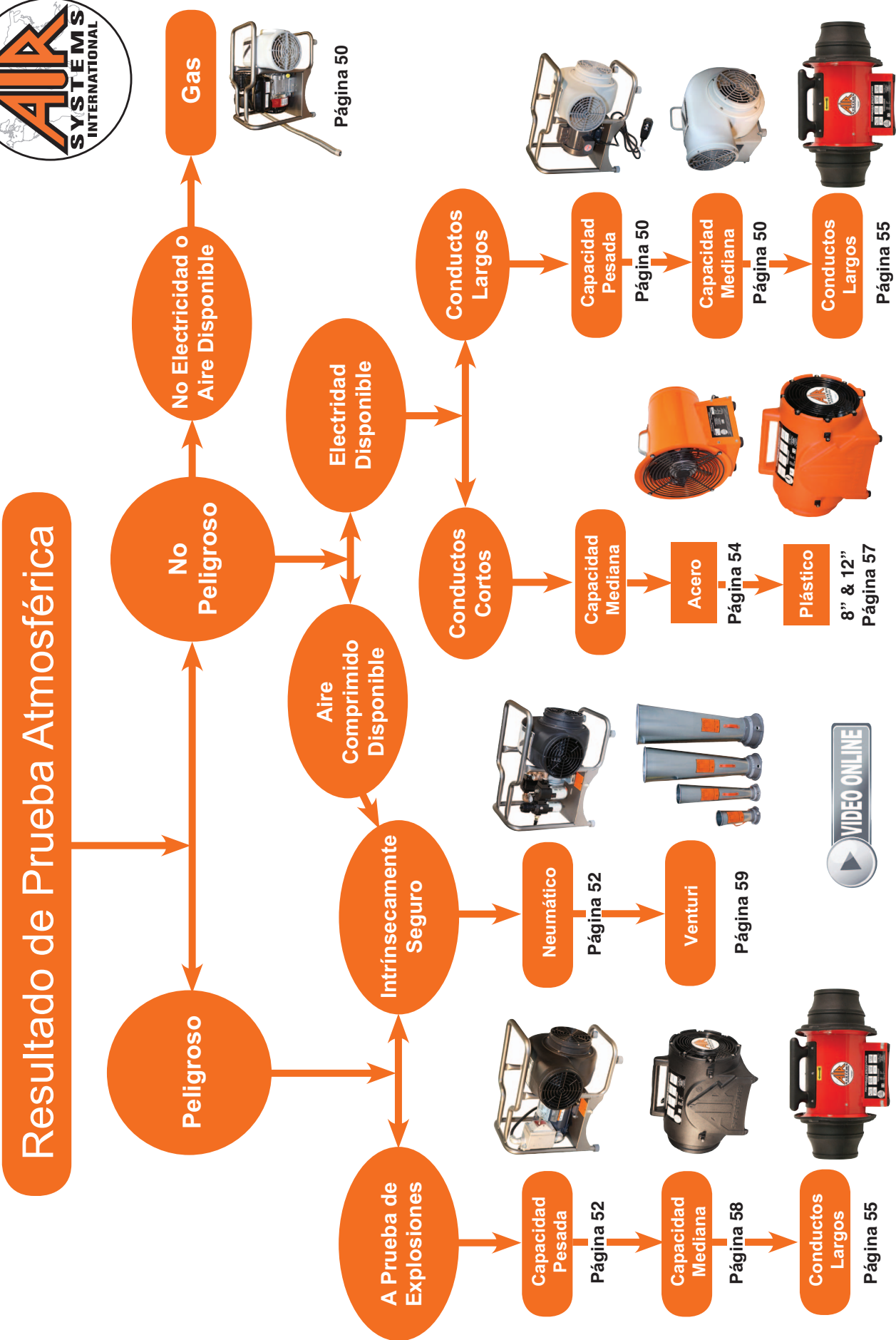
Thread Saver®



Estante AIR-KADDY™ en Camión



# Guía de Selección de Soplador & Ventilador



## Certificado para la Seguridad

Sopladores y Ventiladores de Ventilación de Espacio Confinado Certificados por una Prueba Hecha en un Laboratorio Nacionalmente Reconocida (NRTL)

### ¿Por qué utilizar sólo ventiladores or sopladores certificados por NRTL?



OSHA en los Estados Unidos, junto con casi todos países el mundo, requieren la certificación independientemente reconocida prueba de laboratorio para todos los dispositivos eléctricos de la CA. U.S. OSHA dice "el equipo eléctrico debe ser aprobado por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL)" como se indica en el 29 CFR 1910.303 (a). Además, Estados Unidos OSHA en 29 CFR 1910,7 " NRTLs debe aprobar este equipo utilizando pruebas estándares reconocidas en los EEUU"



Air Systems se orgulloso por poder ofrecer los ventiladores y sopladores certificados ATEX, IECEx, CE, NOM, CSA y CSA/US que han sido probados de forma independiente para garantizar la seguridad de nuestros clientes.

### Logo

### Certificaciones Internacionales



**ATmosphères EXplosibles (ATEX)**  
Certificación de Ubicación Peligrosa por la Unión Europea  
Productos certificados para su uso en la Unión Europea

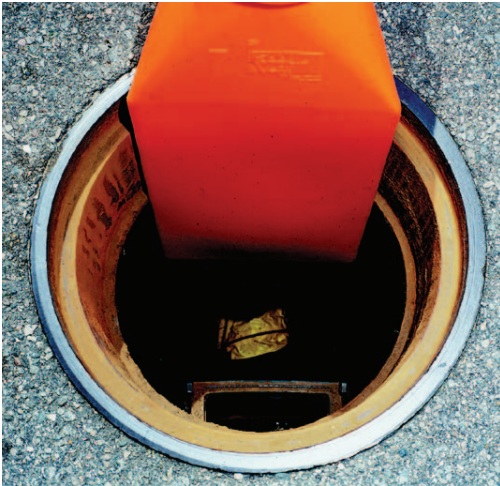


**Sistema Internacional de Comisiones Electrotécnicas (IECEx)**  
Productos certificados para su uso en atmósferas explosivas en muchos países, incluyendo Australia, Brasil y Japón

## El Industrial Saddle Vent®

Diseñado para su uso en Ubicaciones No Peligrosas

El Saddle Vent® fue desarrollado por Air Systems y ha estado en uso en todo el mundo por más de 25 años para hacer más fácil y seguro para los obreros la entrada y salida de un espacio confinado. El Saddle Vent® ocupa sólo 3 pulgadas en una apertura de boca y funciona como un conducto de aire fresco a los obreros en el espacio confinado. Con el Saddle Vent® en su lugar, la ventilación continua se suministra a los obreros mediante la eliminación de la necesidad de quitar el conducto de aire cada vez que un obrero necesita entrar o salir de un espacio confinado, aumentando tanto la seguridad y productividad.

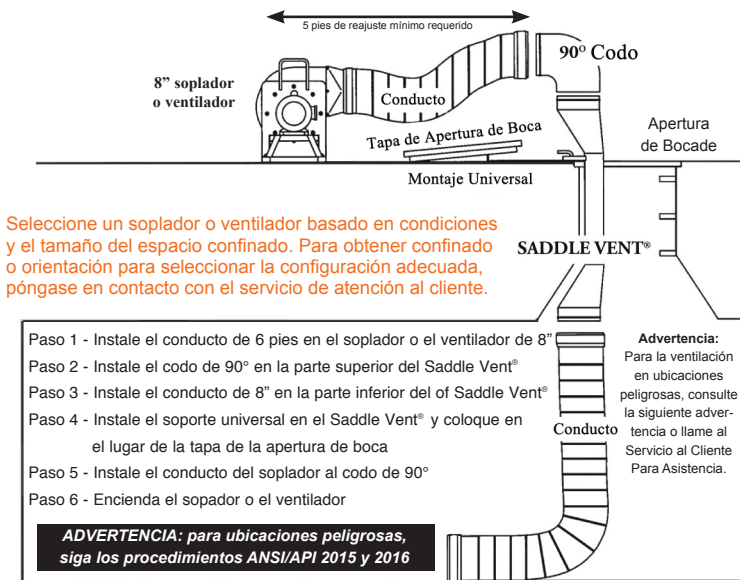


**El Saddle Vent® Permite Entrada Y Salida Irrestringido y mejora luz ambiental en una apertura de espacio confinado.**

Saddle Vent® es una Marca Registrada de Air Systems International, Inc.

### El Saddle Vento® Sistema de Ventilación

Procedimiento de Ensamble de un Tipico Saddle Vent®



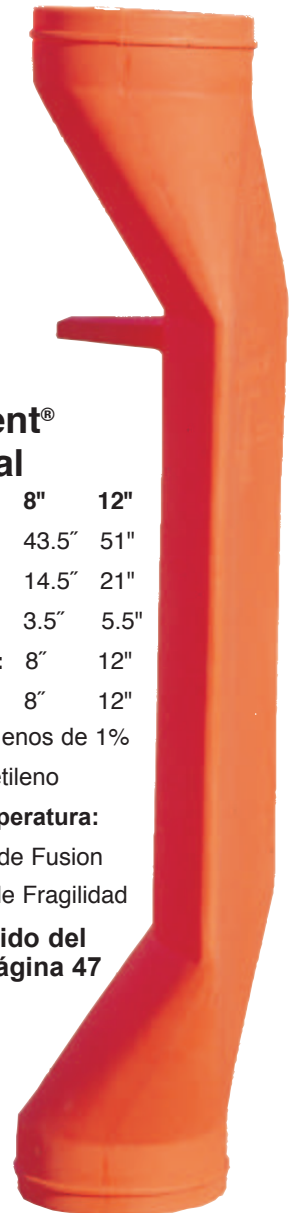
**ADVERTENCIA: operaciones en ubicaciones peligrosas**

Utilice un soplador o ventilador a prueba de explosiones certificado, conductos conductivos y el sistema conductivo Saddle Vent®. Acopl todos los cables de puesta a tierra y asegure un circuito completo al soplador para eliminar las cargas estáticas.

### Saddle Vent® Industrial

Modelo:	8"	12"
Longitud:	43.5"	51"
Anchura:	14.5"	21"
Profundidad:	3.5"	5.5"
Parte Superior O.D.:	8"	12"
Parte Inferior O.D.:	8"	12"
• Pérdida de Flujo:	Menos de 1%	
• Construcción:	Polietileno	
• Valoración de Temperatura:	+220°F Temp. de Fusion - 158°F Temp de Fragilidad	

**Información de pedido del Saddle Vent® en la página 47**





## El Sistema Conductorivo del Saddle Vent® Diseñado para su Uso en Ubicaciones Peligrosas



El Sistema Saddle Vent® Conductorivo se suministra con nuestros kits del soplador a prueba de explosiones y neumáticos o puede ser comprado por separado para aumentar su equipo de ventilación actual.



Para uso en ubicaciones peligrosas

### Progreso en la Seguridad del Saddle Vent®

El Saddle Vent® original fue construido de polietileno estándar que lleva el potencial de la acumulación estática de la electricidad en su superficie. La electricidad estática es una fuente de ignición para el fuego y las explosiones. Air Systems desarrollaron un Saddle Vent® mejorado para eliminar con seguridad las posibles cargas eléctricas estáticas del sistema de ventilación. El uso de polietileno conductorivo para construir el Saddle Vent®, y conducto de ventilación conductorivo, ahora proporciona el procedimiento de ventilación de espacio confinado más seguro posible.

**El Saddle Vent® completamente conductorivo elimina la electricidad estática de todo el sistema de ventilación cuando se instala correctamente.**

### Patentes:

Estados Unidos	#6,843,274
	#7,467,645
	#7,992,593 B2
Canadiense	#2,561,299
	#2,436,809
China	ZL200480017833.3
Hong Kong	HK1094023
Europeos	#1491695
Australiano	2004 202394

### El Saddle Vent® Conductorivo Procedimiento de Configuración de Sistema

**Paso 1)** Seleccione un ventilador eléctrico a prueba de explosiones o neumático de 8" con un terminal de tierra metálico instalado

**Paso 2)** Lea y siga los procedimientos de trabajo recomendados que se encuentran en ANSI/API 2015 y 2016 antes de entrar en un tanque o espacio confinado.

**Paso 3)** Utilice únicamente conductos conductorivos de 8" suministrados con una hélice metálica continua y un cable de conexión a tierra estático conectado a la hélice. El cable de conexión a tierra está conectado a la terminal metálica de tierra del ventilador (ver Fig. 1).

**Paso 4)** Acople el codo conductor a la parte superior del Saddle Vent® conductorivo negro (vea la Fig. 2) y acople el cable de tierra del conducto al codo. Si no se utiliza un codo, se proporciona una orejeta de tierra alternativa en la parte superior del Saddle Vent® Conductorivo.

**Paso 5)** Conecte el conducto conductorivo a la base del Saddle Vent® conductorivo y acople el alambre de tierra al Saddle Vent® conductorivo.

**Paso 6)** Compruebe la configuración de la ventilación para la conductividad antes de comenzar la ventilación. Use un medidor de voltios/Ohm ajustado para leer ohmios en "miles". Acople un cable del medidor al extremo más lejano del cable de conexión a tierra del conducto y el otro cable tocando la terminal de tierra del soplador. Una lectura inferior a 500K ohmios asegurará que se logre un buen terreno para permitir que las cargas estáticas fluyan hacia la fuente conectada a tierra (ver Fig. 3). Los sopladores neumáticos deben tener un alambre de tierra funcionado del soplador a uno conectado a tierra.

**Paso 7)** El sistema de ventilación ya está listo para su uso. Coloque el conducto y el sistema Saddle Vent® conductorivo en la alcantarilla y asegure con el montaje universal. Siga el procedimiento de configuración de un típico Saddle Vent® que se encuentra en el manual de instrucciones del soplador.



### Saddle Vent® Conductorivo

<b>Modelo:</b>	<b>8"</b>	<b>12"</b>
<b>Longitud:</b>	<b>43.5"</b>	<b>51"</b>
<b>Anchura:</b>	<b>14.5"</b>	<b>21"</b>
<b>Profundidad:</b>	<b>3.5"</b>	<b>5.5"</b>
<b>Parte Superior O.D.:</b>	<b>8"</b>	<b>12"</b>
<b>Parte Inferior O.D.:</b>	<b>8"</b>	<b>12"</b>

- **Pérdida de Flujo:** Menos de 1%
- **Construcción:** Conductor Anti-Estática Polietileno
- **Valoración de Temperatura:**
  - +220°F Temp. de Fusión
  - 158°F Temp de Fragilidad

**Para trabajar en ubicaciones peligrosas, lea y siga los procedimientos de trabajo recomendados que se encuentran en ANSI/API 2015 y 2016 antes de entrar en un tanque o espacio confinado**

**Saddle Vent® es una marca registrada de Air Systems International, Inc.**

Información de pedido del Saddle Vent® en la página 47



## El Saddle Vent®



### El Saddle Vent®

Artículo no.	Descripción
SV-189	<b>Para Ubicaciones No Peligrosas</b> 8" Industrial Saddle Vent® - anaranjado
SV-18912-O	12" Industrial Saddle Vent® - anaranjado
SV-90	Codo 90° - anaranjado. Apto para Saddle Vent® de 8"
SV-189CND	<b>Para Ubicaciones Peligrosas</b> 8" Saddle Vent® Conductivo – negro
SV-18912-B	12" Saddle Vent® Conductivo – negro
SV-90CND	Codo Conductivo 90° - negro. Fits 8" Saddle Vent® Apto para Saddle Vent® de 8"
SV-UM	<b>Accesorios</b> Soporte de montaje universal Saddle Vent® - acero



## Saddle Vent® Dispositivos de Aplicaciones Especiales

### Tanque Saddle Vent®

El tanque Saddle Vent® se diseña para los usos de la nave y del tanque y cabe en los pequeños puertos redondos y ovals de la entrada de 20" y más pequeño.  
DoD aprobado para el uso de la Armada de Estados Unidos.



8" Tanque Saddle Vent® SV-189T



### Tanque Saddle Vent®

Artículo no.	Descripción
SV-189T	8" Tanque Saddle Vent®, gris, 32" H x 13" W x 5" D
SV-90T	Codo de 90° apto para tanque Saddle Vent® 8" - gris

Diseñado para adaptarse a 18" W x 20" L aberturas oval de la portilla del a bordo



8" Codo de 90° SV-90T

## Conductos de Ventilación & Accesorios



Conducto Estándar



Conducto Conductivo con Cables de Tierra

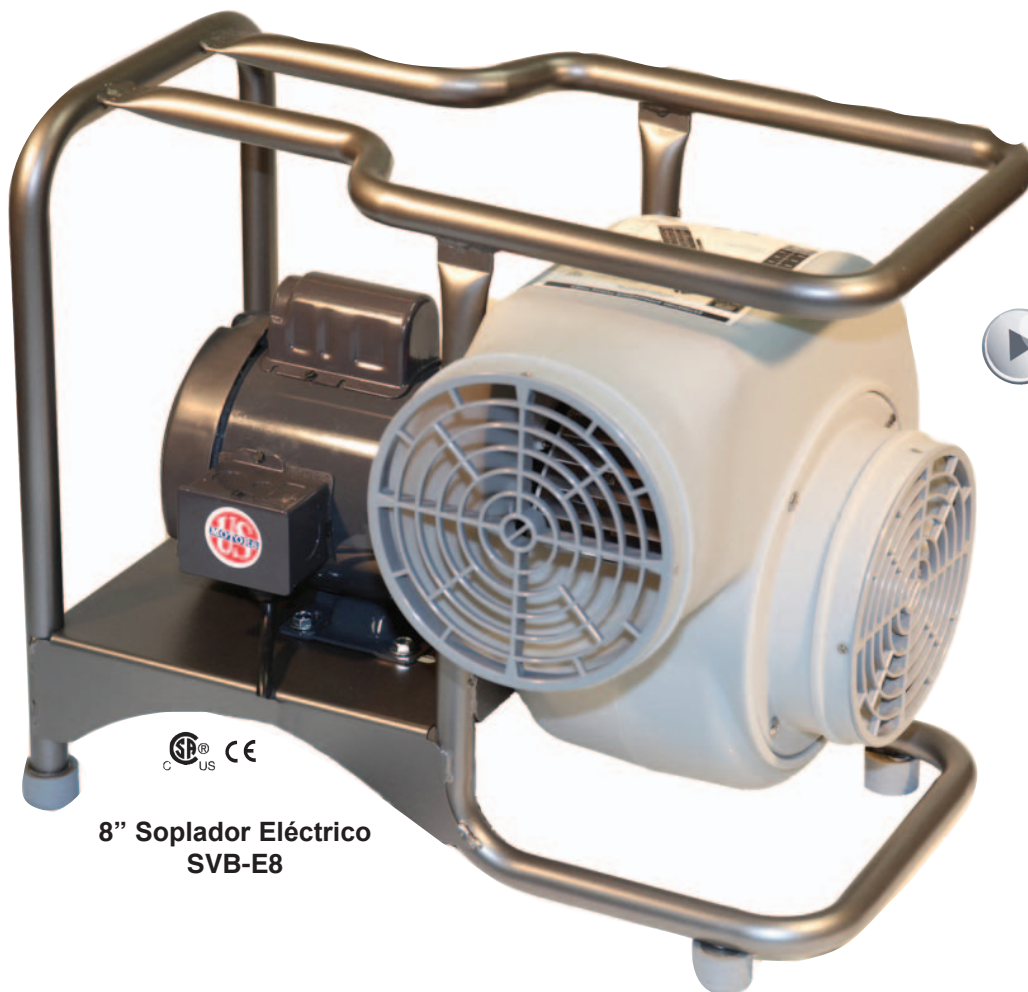
### Conductos Estándar & Conductivos

Artículo no.	Descripción
	<b>Ubicaciones no peligrosas</b>
SVH-3	Conducto con diámetro de 8", 3 pies - amarillo
SVH-6	Conducto con diámetro de 8", 6 pies - amarillo
SVH-15	Conducto con diámetro de 8", 15 pies - amarillo
SVH-25	Conducto con diámetro de 8", 25 pies - amarillo
SVH-1215	Conducto con diámetro de 12", 15 pies - amarillo
SVH-1225	Conducto con diámetro de 12", 25 pies - amarillo
	<b>Ubicaciones peligrosas (con cables de tierra)</b>
SVH-CND86	Conducto conductivo con diámetro de 8", pies - negro
SVH-CND815	Conducto conductivo con diámetro de 8" 15 pies - negro
SVH-CND825	Conducto conductivo con diámetro de 8", 25 pies - negro
SVHCND1215	Conducto conductivo con diámetro de 12", 15 pies - negro
SVHCND1225	Conducto conductivo con diámetro de 12", 25 pies - negro

### Especificaciones del Conducto

- Conducto estándar vinilo poliéster amarillo
- Conducto conductivo vinilo poliéster negro
- Diámetro de 8" & 12" con las tiras externas de desgaste-tamaños de encargo hasta 36" diámetro disponible
- Aro de alambre de acero interno reforzado – 5" buzamiento
- 6" manguito de fijación largo, diámetro de 8 3/8" o de 12 3/8", con las correas ajustables en ambos extremos del conducto
- 12" alambre de tierra de acero en ambos extremos del conducto (conducto conductivo sólo)
- Valoración Máxima de Temperatura 180°F

## 8 "Resistente, Grado Industrial, Ergonómicamente Diseñado Sopladores Centrífugos para Ubicaciones No Peligrosas



8" Soplador Eléctrico  
SVB-E8

Modelo	Modelo No.	Velocidad	Aire Libre	Curva de 25' 1-90°	Curva de 25' 2-90°
Soplador Económico	SVB-E8EC	1 Velocidad	1390 CFM	931 CFM	779 CFM
Soplador Estándar	SVB-E8	1 Velocidad	1570 CFM	1047 CFM	873 CFM
Soplador Estándar (50 Hz)	SVB-E850	1 Velocidad	1308 CFM	873 CFM	728 CFM
Soplador 2-Velocidades	SVB-E8-2	Alta	1570 CFM	1047 CFM	873 CFM
		Baja	750 CFM	490 CFM	425 CFM
Soplador Gasolina	SVB-G8	Alta	3000 CFM	1725 CFM	1295 CFM
		Baja	1500 CFM	1040 CFM	870 CFM

### Detalles Claves:

- 8" admisión y escape
- Sin-Chispas Soplador con Rueda de Aluminio
- Carcasa Polietileno y Guardas de Seguridad
- Guardas de Seguridad Moldeada de Polietileno
- Marco Tubular de Acero Recubierto en Polvo, Manijas Duales

### Aplicaciones

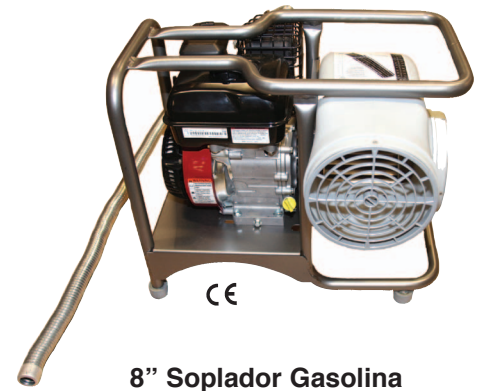
- Entrada de Espacio Confinado
- Entrada de Tanque
- Reparación de Alcantarilla
- Construcción & Mantenimiento



8" Soplador Eléctrico Económico SVB-E8EC



8" Soplador Eléctrico SVB-E8-2



8" Soplador Gasolina SVB-G8



8" Kit del Soplador SV-CUP



8" Kit del Soplador Eléctrico SVB-E8SCUP



## 8" Sopladores Centrífugos - Ubicaciones No Peligrosas

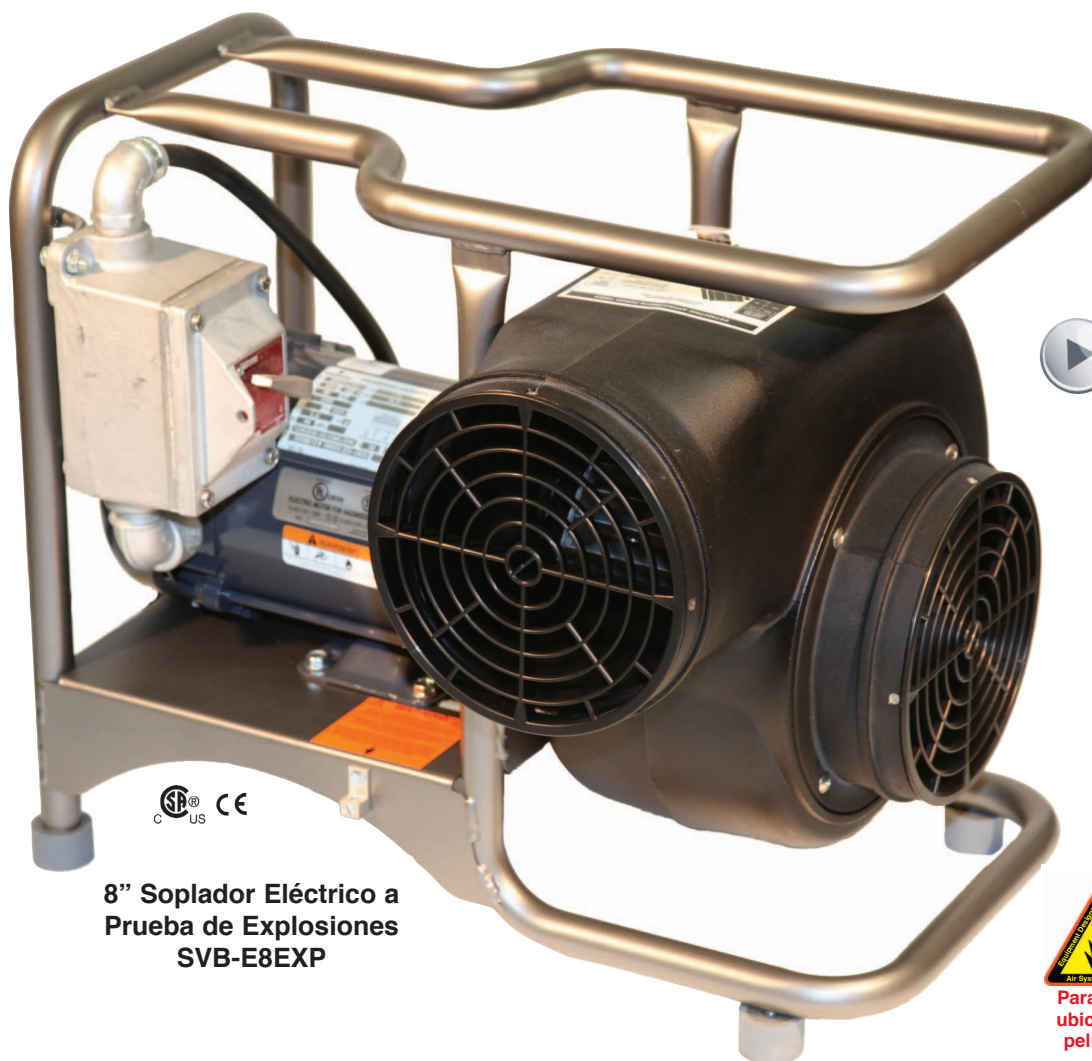
Artículo no.	Descripción
SVB-E8EC	Motor eléctrico (económico) - 1/2 HP, TEFC, 115 VCA, 8 amps, 60 Hz, cable de alimentación GFI, 43 lbs.
SVB-E8	Motor eléctrico - 3/4 HP, TEFC, 115 VCA, 10.8 amps, 60 Hz, cable de alimentación GFI, 62 lbs.
SVB-E850	Motor eléctrico - 3/4 HP, 230 VCA, 50 Hz, TEFC, especifica el enchufe, 53 lbs.
SVB-E8-2	Motor eléctrico (2-Velocidades) - 3/4 HP, 2-velocidades, TEFC, 115 VCA, 11,5 amps, 60 Hz, cable de alimentación GFI, 72 lbs.
SVB-G	Motor de gasolina - 127 cc Briggs & Stratton (aproximadamente 4 HP), 5' manguera remota de acero flexible, 62 lbs.
SVB-G8-H	Motor de gasolina - 118 cc Honda (aproximadamente 4 HP), 5' manguera remota de acero flexible, 62 lbs.

## 8" Kits Sopladores Centrífugos – Ubicaciones no Peligrosas

Artículo no.	Descripción
SVB-E8CUP	SVB-E8EC soplador eléctrico y Kit SV-CUP
SVB-E8SCUP	SVB-E8 soplador eléctrico y Kit SV-CUP
SVB-E82CUP	SVB-E8-2 soplador eléctrico de 2-velocidades y Kit SV-CUP
SVB-G8CUP	SVB-G8 soplador de gasolina (Briggs & Stratton) y Kit SV-CUP
SVB-G8HCUP	SVB-G8-H gasoline blower (Honda) and SV-CUP Kit
SV-CUP	<b>Sólo Kit Soplador:</b> Saddle Vent® Industrial, Codo de 90°, conducto de 6 y 15 pies, frasco del conducto, y montaje universal



## 8 "Resistente, Grado industrial, Ergonómicamente Diseñado Sopladores Centrífugos para Ubicaciones Peligrosas



8" Soplador Eléctrico a Prueba de Explosiones SVB-E8EXP



Para uso en ubicaciones peligrosas

Modelo	Modelo No.	Velocidad	Aire Libre	Curva de 25' 1-90°	Curva de 25' 2-90°
Exp Soplador	SVB-E8EXP	1 Velocidad	1570 CFM	1047 CFM	873 CFM
Exp Soplador (50 Hz)	SVB-E8X250	1 Velocidad	1308 CFM	872 CFM	729 CFM
Neumático Soplador	SVB-A8	Alta	3000 CFM	1725 CFM	1295 CFM
		Baja	1500 CFM	1040 CFM	870 CFM

### Detalles Claves:

- 8" Ingesta Y Escape
- Interruptor a prueba de explosiones Enciende/Apaga
- Cable de Alimentación de 25'
- Enchufe a prueba de explosiones no incluido, orden separadamente
- Carcasa Polietileno y Guardas de Seguridad
- Sin-Chispas Rueda de Aluminio
- Agarradera de tierra estática instalada
- Marco de acero tubular recubierto de polvo, manijas duales

### Aplicaciones

- Pintura Y Voladura
- Entrada de Espacio Confinado
- Entrada de Tanque
- Reparación de Alcantarilla
- Construcción Y Mantenimiento
- Silos de Grano



8" Soplador Neumático  
Intrínsecamente Seguro  
SVB-A8



8" Kit de Soplador Conductivo  
SV-CUPCND

## 8" Sopladores Centrífugos para Ubicaciones Peligrosas

Artículo no.	Descripción
SVB-E8EXP	Motor eléctrico a prueba de explosiones - 3/4 HP, 115 VCA, 12,6 amps, 72 lbs. Enchufe no incluido.
SVB-E8X250	Motor eléctrico a prueba de explosiones - 3/4 HP, 220 VCA, 50 Hz, 78 lbs. Enchufe no incluido.
SVB-A8	Motor neumático - 4 HP, Opera de 10-100 psi. Incluye Separador de humedad / aceite y filtro, 61 lbs.

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.



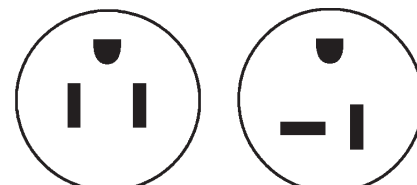
Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas

## Kit de Soplador Eléctrico a Prueba de Explosiones

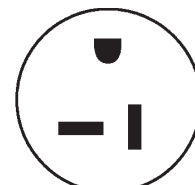
Artículo no.	Descripción
SVB-E8XCUP	Soplador eléctrico a prueba de explosiones (SVB-E8EXP) y kit conductivo SV-CUPCND, enchufe no incluido. Ordene el enchufe abajo.
SVB-A8CUP SV-CUPCND	Soplador neumático intrínsecamente seguro (SVB-A8) y kit conductivo SV-CUPCND Solo Kit de Soplador Conductivo: Saddle Vent® Conductivo, codo conductivo de 90°, conducto conductivo de 6 y 15 pies, frasco del conducto, y montaje universal

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.

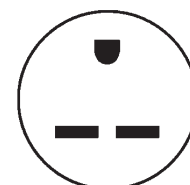
## Enchufes a Prueba de Explosiones



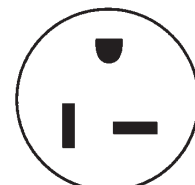
ELAP15231



ELAP20231



ELAP15232



ELAP20232

## Enchufes a Prueba de Explosiones

Artículo no.	Descripción
ELAP15231	15 amps, 125 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (5-15P) USA/Canada
ELAP20231	20 AMP, 125 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (5-20P) USA/Canada
ELAP15232	15 AMP, 250 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (6-15P) USA/Canada
ELAP20232	20 AMP, 250 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (6-20P) USA/Canada

No hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.



# Accesorios para Filtros de Ventilación

## Ensamblaje del Filtro de Entrada

El filtro de entrada está diseñado para la serie SVB de sopladores industriales portátiles de Air Systems. La unidad filtra el aire ambiente de manera que los obreros en un espacio confinado no estén expuestos al polvo ambiental. El sistema controla el polvo y las partículas que entran en un espacio confinado donde se están aplicando recubrimientos industriales. El filtro también reduce el riesgo de ignición del polvo en un espacio confinado cuando se utiliza con un soplador a prueba de explosión o un soplador intrínsecamente seguro. Los filtros están disponibles con una valoración HEPA de 5 micrones o 99,97%.



SVB Soplador Vendido Separadamente

Soporte de Filtro    Filtro Estándar    Filtro HEPA



### 8" Filtros De Entrada

Artículo no.	Descripción
SVB-IFH9	Soporte del filtro de entrada de acero. Ordene el filtro por separado. Filtro de entrada, estándar, 70% MERV 7 eficiente en 3 micrones, pérdida de flujo < 1% con conducto de 25 pies
SVB-IF9ST	
SVB-IF9HE	Filtro de entrada, eficiente con HEPA 99,97% en 0,3 micrones, 40% pérdida de flujo con conducto de 25 pies

Véanse las páginas 63-66 para sopladores SVB.

## Soporte del Filtro HEPA en Línea

- Se acople antes o después del soplador para filtración positivo o negativo
- Pre-filtro para el polvo o los olores (pedido separado)
- 8 "bridas de entrada y escape (otros tamaños disponibles)
- Marco de Acero Galvanizado
- Marco opcional de acero inoxidable o aluminio disponible
- Sostiene hasta 24" x 24" x 11 1/2 " HEPA Filtro Plus a 24" x 24" x 2" pre-filtro plisado (pedido separado)



Soporte de Filtro HEPA en Línea FH24-8-14

### Soporte del Filtro HEPA & Accesorios

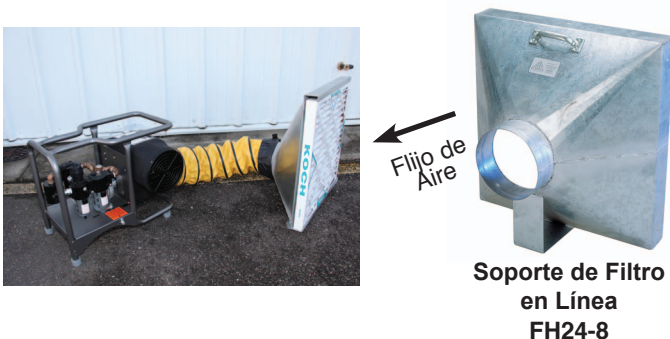
Artículo no.	Descripción
FH24-8-14	Soporte del filtro HEPA, 8" conducto sostiene 24" x 24" x 11 1/2" HEPA y 2" pre-filtro, cada uno
FLTR004C	Filtro de polvo plisado, 24" x 24" x 2", caja de 12
ASI-242C	Filtro plisado de eliminación de olor de carbono, 24" x 24" x 2", caja de 12
PFE-2412HF	Filtro HEPA, 24" x 24" x 11 1/2", vendidos cada uno

Otros tamaños de soportes del conducto disponibles

## Soporte del Filtro Plisado en Línea

- Se acopla a la brida de entrada de 8" Soplador o Ventilador
- Reduce Polvo En Espacio Confinado
- Marco de Acero Galvanizado
- Sostiene un filtro de 24" x 24" x 2"

Tamaños Personalizados Disponible



Soporte de Filtro en Línea FH24-8

### Soporte de Filtro & Accesorios

Artículo no.	Descripción
FH24-8	Soporte de filtro en línea, 8 "conducto, sostiene 24" x 24 "x 2" pre-Filter
FLTR004C	Filtro plisado de polvo, 24 "x 24" x 2 " , caja de 12
ASI-242C	Filtro plisado de eliminación de olor del carbono, 24" x 24" x 2", caja de 12



## 8" Ventiladores Axiales de Acero & Kits



8" Ventilador Axial Eléctrico  
SVF-8AC



8" Kit de Caja Axial de Acero SVF-8ACUP



8" Caja de Ventilador Axial de Acero SVF-15ACAN

Modelo	Modelo No.	Aire Libre	Curva de 25' 1-90°	Curva de 25' 2-90°
Soplador CA	SVF-8AC	1275 CFM	797 CFM	677 CFM
Soplador CA (50Hz)	SVF-8AC50	1063 CFM	664 CFM	564 CFM
Soplador CC	SVF-8DC	1275 CFM	797 CFM	677 CFM

Nuestro ventilador axial de acero es un ventilador rugoso, bajo del coste con salida de alto volumen y la presión estática media. Está diseñado para ubicaciones no peligrosas y certificados CSA/US para uso en exteriores.

Los ventiladores están también disponibles montados a una caja robusta del conducto del polietileno para hacer un ventilador ideal para el cliente que quiere un paquete de ventilación de una sola pieza.

### 8" Ventiladores Axiales de Acero & Kits

Artículo no.	Descripción
	<b>8" Ventiladores Axiales de Acero</b>
SVF-8AC	Ventilador axial CA - 1/3 HP, 115 VCA, 60 Hz, 27 lbs.
SVF-8AC50	Ventilador axial CA - 1/3 HP, 230 VCA, 50 Hz, 27 lbs.
SVF-8DC	Ventilador axial CC - 12 CCC, 1/4 HP, 20 amps, suministrado con abrazaderas de batería,, 25 lbs.
	<b>8" Ventiladores de Caja Axial de Acero</b>
SVF-6ACAN	Caja de ventilador CA con conducto de 6 pies instalado
SVF-15ACAN	Caja de ventilador CA con conducto de 15 pies instalado
SVF-25ACAN	Caja de ventilador CA con conducto de 25 pies instalado
SVF-6DCAN	Caja de ventilador CC con conducto de 6 pies instalado
SVF-15DCAN	Caja de ventilador CC con conducto de 15 pies instalado
SVF-25DCAN	Caja de ventilador CC con conducto de 25 pies instalado
	<b>Kits de Ventilación de Saddle Vent® de Acero Axiales</b>
SVF-8ACUP	Ventilador SVF-8AC, Saddle Vent® Industrial, codo de 90°, conducto de 6 y 15 pies, caja del conducto, y montaje universal
SVF-8DCUP	Ventilador SVF-8DC, Saddle Vent® Industrial, codo de 90°, conducto de 6 y 15 pies, caja del conducto, y montaje universal



## 10" Ventiladores Axiales de Acero en Línea



SVF-10E

Adaptadores de Conducto de 10" a 8" Suministrados con el Ventilador para Admisión y Escape



SVF-10EXP

SVF-10X220

Dos terminales de conexión a tierra para eliminar electricidad estática

Modelo	Modelo No.	Aire Libre	Curva de 25' 1-90° Bend	Curva de 25' 2-90° Bends
10" Soplador	SVF-10E	1390 CFM	870 CFM	858 CFM
10" Soplador (50 Hz)	SVF-10AC50	1158 CFM	725 CFM	715 CFM
Model	Model No.	Free Air	25' 1-90° Bend	25' 2-90° Bends
10" Soplador EXP	SVF-10EXP	1390 CFM	870 CFM	858 CFM
10" Soplador EXP (50 Hz)	SVF-10X220	1158 CFM	725 CFM	715 CFM

El ventilador axial en línea de 10" se ha diseñado para ser utilizado independientemente o atado en serie para funcionar longitudes largas del conducto de ventilación. Las bridas de admisión y de escape permiten la conexión de un conducto de 8" o 10" a cualquiera de los extremos del soplador para lograr una ventilación positiva o negativa. Hecho de acero ligero, el soplador está disponible en versiones eléctricas estándar o a prueba de explosiones. El ventilador conductivo a prueba de explosiones, SVF-10EXP, está certificado por CSA para la venta en los Estados Unidos y Canadá. El modelo SVF-10X220 es ATEX y IECEx certificado por Intertek para el uso en la Zona 1 o la Zona 2 en ubicaciones peligrosas.

## 10" Ventiladores Axiales de Acero en Línea

Artículo no.	Descripción
<b>Non-Hazardous Locations</b>	
SVF-10E	10" ventilador eléctrico en línea, servicio continuo, 1/3 HP, 115 VCA, 60 Hz, 30 lbs.
SVF-10AC50	10" ventilador eléctrico en línea, servicio continuo, 1/3 HP, 230 VCA, 50 Hz, 30 lbs.
<b>Hazardous Locations</b>	
SVF-10EXP	10" ventilador eléctrico en línea a prueba de explosiones, servicio continuo, 1/3 HP, 115 VCA, 1-fase, 60 Hz, enchufe no incluido, 38 lbs.
SVF-10X220	10" ventilador eléctrico en línea a prueba de explosiones, servicio continuo, 1/3 HP, 230 VCA, 50/60 Hz, enchufe no incluido, 38 lbs.

Aprobado para el Uso en Ubicaciones Peligrosas:  
 SVF-10EXP-CSA C/US certificado para las Clases 1 y 2, Grupos C, D, e, F, y G.  
 SVF-10X220-ATEX y IECEx certificados para II 2 Gc Ex d IIB T6 GB

### Enchufes a Prueba de Explosiones

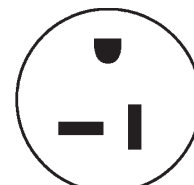
### Enchufes a Prueba de Explosiones

Artículo no.	Descripción
ELAP15231	15 amps, 125 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (5-15P) USA/Canada
ELAP20231	20 AMP, 125 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (5-20P) USA/Canada
ELAP15232	15 AMP, 250 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (6-15P) USA/Canada
ELAP20232	20 AMP, 250 VAC, enchufe EXP c/cableado rápido (6-20P) USA/Canada

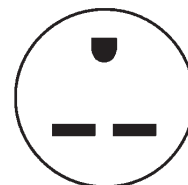
No hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.



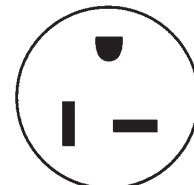
ELAP15231



ELAP20231



ELAP15232



ELAP20232

## Kit de Ventilacion Saddle Vent® con Ventilador Axial de Acero en Línea



10" Kit de Ventilador Eléctrico SVF-10ECUP

10" Kit de Ventilador Eléctrico a Prueba de Explosiones SVF10EXCUP



Para uso en ubicaciones peligrosas

### 10 "Kit de Ventilador Eléctrico en Línea

Artículo no.	Descripción
SVF-10ECUP	<b>Ubicaciones No Peligrosas</b> Ventilador SVF-10E, Saddle Vent® Industrial, 8 "conducto de 6 & 15 pies, caja del conducto, codo de 90°, y montaje universal
SVF10EXCUP	<b>Ubicaciones Peligrosas</b> Ventilador SVF-10EXP, Saddle Vent® Industrial, 8" conducto conductivo de 6 & 15 pies, caja del conducto, codo conductivo de 90°, y montaje universal. Enchufe no incluido.

El Saddle Vent® Conductivo está cubierto por patentes de Estados Unidos y extranjeros.

El Saddle Vent® es una marca registrada de Air Systems International, Inc.

El enchufe SVF10EXCUP se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.



Conecte Varios Sopladores en Serie para Cubrir Secciones Largas del Conducto de Aire

## Ventiladores Axiales CVF de 8" y 12" & Kits Para Ubicaciones No Peligrosas



8" Ventilador Axial CVF-8AC



12" Ventilador Axial CVF-12AC



Ventiladores axiales CVF son hecho de polietileno robusto y ligero, proporcionando aire fresco para la ventilación del espacio confinado.

Modelo	Modelo No.	Aire Libre	Curva de 15' 1-90°	Curva de 15' 2-90°
8" Soplador CA	CVF-8AC	974 CFM	786 CFM	661 CFM
8" Soplador CA (50Hz)	CVF-8AC50	830 CFM	705 CFM	629 CFM
8" Soplador CC	CVF-8DC	974 CFM	786 CFM	661 CFM
12" Soplador CA	CVF-12AC	1,866 CFM	1,497 CFM	1,282 CFM
12" Soplador CA (50Hz)	CVF-12AC50	1,555 CFM	1,248 CFM	1,068 CFM

### Ventiladores Axiales CVF

Artículo no.	Descripción
CVF-8AC	8" Ventilador Axial CA - 1/3 HP, 115 VAC, 60 Hz, 17 lbs.
CVF-8AC50	8" Ventilador Axial CA - 1/3 HP, 230 VAC, 50 Hz, 18 lbs.
CVF-8DC	8" Ventilador Axial CC - 1/4 HP, 12 VDC, 19 amps, con clips de la batería, 18 lbs.
CVF-12AC	12" Ventilador Axial CA - 115 VAC, 50/60 Hz, enchufe GFCI, 28 lbs.
CVF-12AC50	12" Ventilador Axial CA - 230 VAC, 50 Hz, usuario especifica el enchufe, 28 lbs.

### Ventiladores CVF en Caja

Artículo no.	Descripción
CVF-15ACAN	8" CVF-8AC Ventilador Axial, caja de conducto de 15 pies
CVF-25ACAN	8" CVF-8AC Ventilador Axial, caja de conducto de 25 pies
CVF-15DCAN	8" CVF-8DC Ventilador Axial, caja de conducto de 15 pies, & clips de la batería
CVF-25DCAN	8" CVF-8DC Ventilador Axial, caja de conducto de 25 pies, & clips de la batería
CVF12CAN15	12" CVF-12AC Ventilador Axial, caja de conducto de 15 pies
CVF12CAN25	12" CVF-12AC Ventilador Axial, caja de conducto de 25 pies
<b>Conducto en Caja Solamente – Apto para 8" Ventiladores CVF</b>	
CVF-CAN15	8" Caja del conducto con conducto de 15 pies
CVF-CAN25	8" Caja del conducto con conducto de 25 pies
CVFCAN1215	12" Caja del conducto con conducto de 15 pies
CVFCAN1225	12" Caja del conducto con conducto de 25 pies

### Kits de Ventilación Saddle Vent® CVF

Artículo no.	Descripción
CVF8A15KIT	8" Ventilador axial CVF-8AC, 6 y 15 pies conducto con la caja, Saddle Vent®, codo de 90°, y montaje universal
CVF8A25KIT	8" Ventilador axial CVF-8AC, 6 y 25 pies conducto con la caja, Saddle Vent®, codo de 90°, y montaje universal
CVF8D15KIT	8" Ventilador axial CVF-8DC, 6 y 15 pies conducto con la caja, Saddle Vent®, codo de 90°, y montaje universal
CVF8D25KIT	8" Ventilador axial CVF-8DC, 6 y 25 pies conducto con la caja, Saddle Vent®, codo de 90°, y montaje universal

### Aplicaciones

- Trabajo de Caldera
- Entrada a Alcantarilla
- Telecomunicaciones
- Construcción & Mantenimiento
- Reparación de Transformador Eléctrico
- Limpieza de Tanque



8" Ventilador CVF en Caja CVF-15ACAN



Kits de Ventilación Saddle Vent® CVF CVF8A15KIT



## Ventiladores Axiales CVF a Prueba de Explosiones de 8" & Kits Para Ubicaciones Peligrosas



8" Ventilador Axial  
CVF-8EXP



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas



8" Kit de Ventilador Axial  
CVF15CANEX



8" Ventilador Axial  
CVF-8X220



Modelo No.	Aire Libre	Curva de 15' 1-90°	Curva de 15' 2-90°
CVF-8EXP	987 CFM	730 CFM	648 CFM
CVF-8X220 (50 Hz)	823 CFM	655 CFM	552 CFM

El ventilador axial CVF a prueba de explosiones se diseña para el uso en ubicaciones peligrosas y se diseña para proporcionar el aire fresco para la ventilación del espacio confinada. El ventilador conductivo a prueba de explosiones, CVF-8EXP, está certificado por CSA para venta en Estados Unidos y Canadá para ubicaciones peligrosas incluyendo aplicaciones de gas y polvo. El modelo CVF-8X220 es ATEX y IECEx certificado por Intertek para el uso solo en ubicaciones de gas.

### 8" Ventilador Axial CVF a Prueba de Explosiones

Artículo no.	Descripción
CVF-8EXP	115 VAC, 1/3 HP, 60 Hz, 1 fase, cable de alimentación de 25 pies, interruptor de encendido/apagado sellado, enchufe no incluido. 23 lbs.
CVF-8X220	220 VAC, 1/3 HP, 50/60 Hz, ATEX/IECEx aprobado, cable de alimentación de 10 metros, enchufe no incluido. 24 lbs.

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.

### Aplicaciones

- Ubicaciones Peligrosas
- Empresas de Utilidad
- Tanques Petroquímicos
- Construcción & Mantenimiento
- Transformadores Eléctricos
- Limpieza de Tanque

### 8" Ventiladores en Caja CVF a Prueba de Explosiones y Cajas

Artículo no.	Descripción
CVF15CANEX CVF25CANEX	CVF-8EXP fan, 15 ventilador, conducto conductivo de 15 pies con caja conductiva, enchufe no incluido. CVF-8EXP fan, 25 ventilador, conducto conductivo de 15 pies con caja conductiva, enchufe no incluido.
CVF-CND15 CVF-CND25	La Caja del Conducto Conductivo Solamente – Apto para 8 "Ventiladores de CVF Caja del conducto conductivo con 15 pies de conducto conductivo Caja del conducto conductivo con 25 pies de conducto conductivo

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.

### 8 "Kits de Ventilación Saddle Vent® Conductivo CVF

Artículo no.	Descripción
CVFEX15KIT	CVF-8EXP ventilador, Saddle Vent® Conductivo, 6 y 15 pies de conducto conductivo, caja conductiva, codo conductivo de 90°, y montaje universal
CVFEX25KIT	CVF-8EXP ventilador, Saddle Vent® Conductivo, 6 y 25 pies de conducto conductivo, caja conductiva, codo conductivo de 90°, y montaje universal

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.

### Enchufes a Prueba de Explosiones - Tipos de Enchufe en la Página 55

Artículo no.	Descripción
ELAP15231	15 amps, 125 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (5-15P) USA/Canada
ELAP20231	20 AMP, 125 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (5-20P) USA/Canada
ELAP15232	15 AMP, 250 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (6-15P) USA/Canada
ELAP20232	20 AMP, 250 VCA, enchufe EXP c/cableado rápido (6-20P) USA/Canada

El enchufe se vende por separado. no hay cargo adicional de mano de obra por la instalación antes del envío.



CVFEX15KIT



Para uso en  
ubicaciones  
peligrosas



# Sopladores Venturi

A Menudo Llamado "Bocinas de Aire" o "Eductores"



**Ideal Para Agotamiento de Los Vapores Peligrosos desde las Ubicaciones Subterráneas**

Especificaciones y Rendimiento del Soplador Venturi							
	50 PSIG		70 PSIG		90 PSIG		
Modelo	Flujo de Aire Total		Flujo de Aire Total		Flujo de Aire Total		
ASI-1000	935 CFM		1274 CFM		1422 CFM		
ASI-1200	1211 CFM		1429 CFM		1580 CFM		
ASI-2900	2770 CFM		3340 CFM		3752 CFM		
ASI-4100	3785 CFM		4562 CFM		5041 CFM		
Modelo	Aire Consumido		Aire Consumido		Aire Consumido		
ASI-1000	38 CFM		53 CFM		64 CFM		
ASI-1200	38 CFM		53 CFM		64 CFM		
ASI-2900	76 CFM		99 CFM		127 CFM		
ASI-4100	117 CFM		152 CFM		197 CFM		
	Longitud Total	Diámetro de Base	Diámetro de Bocina	NPT	Circulo de Tornillo	Hueco de Base	Peso
ASI-1000	16.31"	7.38"	6.19"	1/2"	6.75"	0.31"	5.3 pies
ASI-1200	32.12"	7.38"	7.37"	1/2"	6.75"	0.31"	8.1 pies
ASI-2900	44.00"	11.16"	13.00"	1"	10.28"	0.43"	22.1 pies
ASI-4100	46.50"	14.31"	14.37"	1"	13.18"	0.56"	32.3 pies



**Para uso en ubicaciones peligrosas**

## Sopladores Venturi (Bocinas de Aire)

Artículo no.	Descripción
ASI-1000	Soplador de aire neumático, 16.31" longitud
ASI-1200	Soplador de aire neumático, 32.12" longitud
ASI-2900	Soplador de aire neumático, 44.00" longitud
ASI-4100	Soplador de aire neumático, 46.50" longitud

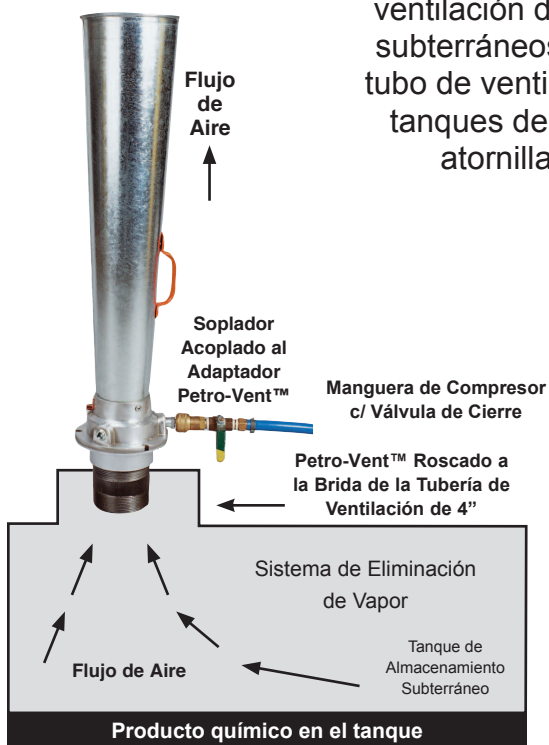
**Nota: Ordene las conexiones de entrada de aire por separado.**

## Detalles Claves:

- Utilizado para ventilar los vapores/los humos peligrosos de forma segura
- Funciona con aire comprimido o vapor
- Agarradera de tierra estática suministrado
- Base de aluminio ligero fundido
- Bocina de acero galvanizado (reemplazable)
- Modelos disponibles hasta 8000 cfm capacidad
- Usar en ubicaciones de alto calor
- Presiones de funcionamiento hasta 140 psi
- Tamaños de base estándar API

## Ventilador de Tanque Petro-Vent™

El soplador Petro-Vent™ fue diseñado para satisfacer los requisitos de ventilación de ubicaciones peligrosas para tanques de almacenamiento subterráneos. Un adaptador de brida especial rosca directamente en el tubo de ventilación de 4 pulgadas que se encuentra en la mayoría de los tanques de almacenamiento. El ASI-1000, ASI-1200 y el ASI-2900 se atornilla directamente en un adaptador compatible de la brida.



Para uso en ubicaciones peligrosas



Adaptador Petro-Vent™  
ASI-12ADPT

### Adaptadores Petro-Vent™

Artículo no.	Descripción
ASI-12ADPT	El adaptador Petro-Vent™, incluye el adaptador de la brida y la entrorroscada rosca 4"; apto para los sopladores del estilo ASI-1000 y de ASI-1200
ASI-29ADPT	Adaptador Petro-Vent™ para ventilador ASI-2900

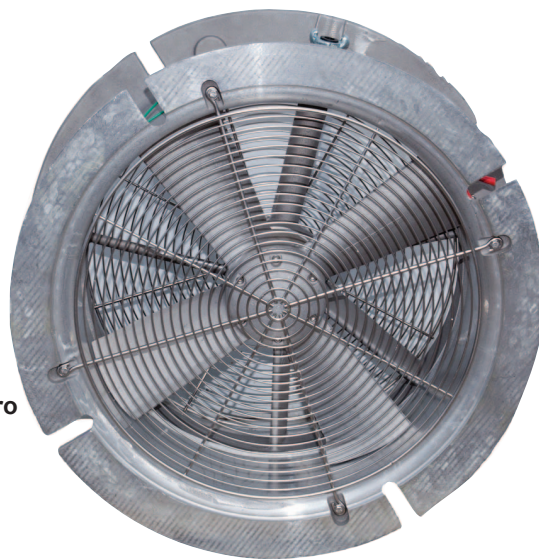
## Ventilador Circular Neumático de Chorro

Diseñado para la Ventilación de Tanque en Ubicaciones Peligrosas



Para uso en ubicaciones peligrosas

Ventilador Neumático de Chorro  
ASI-JF20



### Ventiladores Circulares Neumáticos de Chorro

Artículo no.	Descripción
ASI-JF20	Ventiladores Circulares Neumáticos de Chorro - 20" diámetro
ASI-JF24	Ventiladores Circulares Neumáticos de Chorro - 24" diámetro

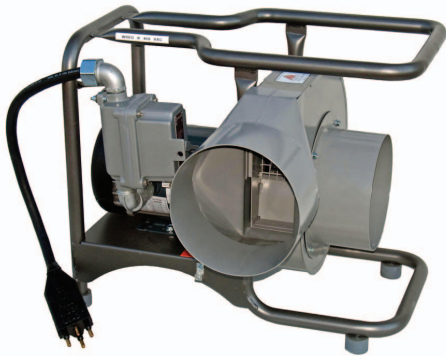
Cable a tierra y acoplamiento de Chicago incluido.

Modelo No.	Apto para API Diámetro In.	Aire Libre Máximo CFM	Presión de Entrada PSI	Flujo de Entrada Requerido cfm	Peso Lbs.
ASI-JF20	20	10,400	40-110	60-290	95
ASI-JF24	24	16,130	40-110	76-338	132

## Sopladores Centrífugos Personalizados



Motor TEFC 1.5 HP, 6" de Entrada/Salida



Motor 1,5 HP a Prueba de Explosiones, 8" Entrada/Salida

### Sopladores Pequeños de Presión Portables

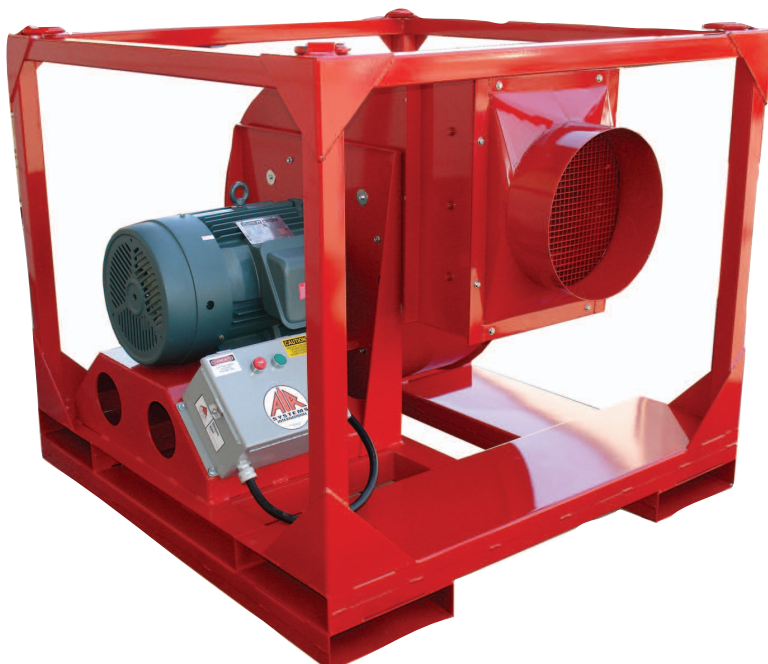
Los sopladores centrífugos pequeños de encargo se diseñan para entregar aire a alta presión hasta 6 "WG y flujo de aire hasta 750 cfm. Los sopladores portables tienen manijas duales para fácil transporte, y proporciona el flujo de aire positivo o negativo mientras que quita el polvo y/o los gases para las distancias largas. Todos los sopladores tienen ruedas de aluminio que no chispean.

#### Opciones para los Sopladores Pequeños Portables Personalizados:

- Tamaños de la entrada y de la salida, 4, 6, o 8 pulgadas
- Motor a prueba de explosiones o TEFC
- Especifique el voltaje y los amperios requeridos - seleccione de 115, 230, 440 VCA
- Especifique el flujo de aire (cfm) y la presión (WG) Obligatorio
- Especifique el color del recubierto de polvo

#### Pedido de un Ventilador Personalizado:

Comuníquese con el servicio al cliente para determinar las especificaciones y opciones necesarias. La ingeniería tomará su información y proporcionará un dibujo, una hoja de especificaciones, y un costo para que usted firme y apruebe.



Motor de 15 HP, 14 "de Entrada/Salida,  
8.500 CFM Flujo de aire Libre

### Sopladores Grandes Personalizados

Los sopladores centrífugos grandes se diseñan para entregar aire de alta presión hasta 16 "(WG) y flujo de aire hasta 12.000 (cfm). Los sopladores grandes proporcionan la ventilación sobre distancias largas y conectan con los colectores del aire para la ventilación en áreas remotas. Un soplador de alta presión puede proporcionar flujo de aire positivo o negativo mientras que quita el polvo y/o los gases para las distancias largas.

#### Opciones para los Sopladores Grandes Personalizados:

- Tamaños de la entrada y de la salida, 10, 12, 14, y 16 pulgadas
- Flujo de aire de salida variable con puerta ajustable
- Motor a prueba de explosiones o TEFC
- Especifique el voltaje y los amperios requeridos-seleccione de 230, 440/480 VCA
- Especifique el flujo de aire (cfm) y la presión (WG) Obligatorio
- Ganchos de cabestrillo y carretilla elevadora (certificación de elevar opcional)
- Especificar Color

¡Comuníquese con servicio al cliente para comenzar!



## Carros de Entrada a Espacio Confinado

Fácil de Personalizar para Cualquier Sitio de Trabajo



### Detalles Claves:

- Gabinetes de acero galvanizados, clasificado para llevar 1.200 Libras.
- Base del carro de acero con el frente orientable
- Diseño de 3 gabinetes con la estantería; 2 cada uno 14 "profundo, 1 cada uno, 28" Profundo
- Correas de nylon de la botella y cadenas de seguridad de acero para la seguridad del cilindro
- Alfombra de goma y correas en la parte superior para mantener Trípode
- Manija de la combinación "T" con muela enganche
- Dimensiones 30" W x 72" L x 48" H
- Peso: 515 Libras



### Carros de Entrada a Espacio Confinado & Accesorios

Artículo no.	Descripción
<b>CSC-3072</b> <b>CSC-3072P</b>	<b>Carros de entrada de espacio confinado</b> Carro de espacio confinado con 10 "ruedas neumáticas semi-neumáticas. Ordene los cilindros por separado Carro de espacio confinado con 10" ruedas neumáticas Ordene los cilindros por separado.
<b>CBA2-346NB</b> <b>CBA2-347NB</b>	<b>Ensamblajes de Aire Respirable</b> Ensamblaje de 2 cilindros de aire respirable - 2400 psi. Ordene los cilindros por separado. Ensamblaje de 2 cilindros de aire respirable - 4500 psi. Ordene los cilindros por separado.
<b>AC-300</b> <b>AC-444</b> <b>AC-472</b>	<b>Cilindros de Aire</b> 300 cf CGA-346, 2400 psi, acro, DOT/TC aprobado 444 cf CGA-347, 4500 psi, acro, DOT/TC/ISO/UN aprobado 472 cf CGA-347, 5000 psi, acro, DOT/TC/ISO/UN aprobado



## Air-Light®

La Air-Light® es una luz patentada única del área portable que entrega la alta salida del lumen y la iluminación de la larga duración; no se requiere ensamblaje.

- ¡Para su uso en TODAS CONDICIONES METEOROLOGICAS INCLUSO TERRENO!
- IP54 clasificado para el protegido polvo y salpicaduras de agua
- La batería interna se puede cargar de las fuentes de energía externas de 12 VCD o de 110-240 VCA y de la Air-Light® puede funcionar mientras que Carga
- Enchufe de cargar la batería interna o de alimentar los accesorios externos tales como teléfonos celulares, ordenadores portátiles, linternas, o cualquier dispositivo que utiliza 12 VCD energía - todos los cables de cargar Suministrado
- Utilice/cargue con cables de puente del estilo abrazadera
- La unidad se entrega completamente montada en una caja del rodillo con manija
- La unidad se despliega/guarda rápidamente sin el uso de las herramientas y se dobla para caber dentro de la caja integral
- Las piernas de acero inoxidable se extienden hasta 33 "
- Operacional en los vientos frontales sostenidos de 35 mph, parte posterior de vientos 65 + mph
- El mástil de aluminio extiende de un rango de 30 "- 87" arriba tierra
- Dimensiones cerradas: 14" W x 10" D x 21,5" H
- Peso: 44 Libras.

### Air-Light® Aplicaciones

- Iluminación de Área
- Construcción & Mantenimiento
- Trabajo de Utilidad
- Iluminación de Respuesta de Emergencia
- Investigación de Escena del Crimen
- Interrupción de Energía Eléctrica
- Triage de Hospital al Aire Libre



Alumbrado Temporal  
o de Emergencia

9800 Lumen Iluminación LED de Área



Extiende  
Completamente  
a Altura de 87"



Air-Light® 8600  
AL8600BP  
9800 Lúmenes

# Air-Light® II

**Air-Light® II es una variación de nuestra luz original Air-Light® con batería más grande y mástil más alto para elevar las luces LED hasta 8 Pies.**

- ¡Para su uso en TODAS CONDICIONES METEOROLOGICAS INCLUSO TERRENO!
- IP54 clasificado para el polvo protegido y salpicaduras de agua
- Configura en segundos - sin herramientas
- Hasta una extensión de 8 pies de luz
- Cabezas de lámpara ajustable independiente con direccional
- 12 VCD sellados 35 amp hora AGM de batería acido-plomo
- Puerto de energía de 12 VCD para cargar-todos los cables de cargar suministrados
- Mensajes de conexión del puente del vehículo
- Voltímetro digital de presionar-para-probar
- 18 "Piernas plegables del acero inoxidable retraen para almacenamiento
- Las piernas se extienden para proporcionar una base del trípode estable
- Interruptores encendido/apagado independientes de luz
- Interruptor encendido/apagado Luz Ámbar LED intermitente
- Almacenamiento del cordón en Bolsillos Frontales & Traseros
- Dimensiones: 17" W x 8" D x 26" H
- Peso: 44 Libras

## Air-Light® II Aplicaciones

- Iluminación de Área
- Iluminación Flagger
- Construcción & Mantenimiento
- Trabajo de Utilidad
- Iluminación de Respuesta de Emergencia
- Interrupción de Energía Eléctrica
- Triage de Hospital al Aire Libre

**¡Diseñado Para Uso en Cualquier Clima!**



**Extiende Completamente a Altura de 8' (96")**

**Garantía de por vida en las cabezas ligeras**



**Air-Light® II 4K  
AL2-4K-35  
4000 lúmenes**

# Iluminación de Área Portable con Energía CC



**Air-Light® 4K  
AL4KBP  
4000 lúmenes**

**Garantía de por vida en las cabezas ligeras**



**Air-Light® II 4K  
AL2-4K-35  
4000 lúmenes**

## Air-Light®

Artículo no.	Descripción
AL4KBP	Air-Light® 4K luz LED, 4000 lúmenes totales
AL8600BP	Air-Light® 8600 luz LED, 9800 lúmenes totales

**Todos los modelos incluyen batería 22 amp, cargador de batería interno de 3 amperios y cables de carga**

## Air-Light® II

Artículo no.	Descripción
AL2-4K-35	Air-Light® II 4K luz LED, 4000 lúmenes totales
AL2-7-35	Air-Light® II XP luz LED, 7400 lúmenes totales
AL2-86-35	Air-Light® II 8600 luz LED, 9800 lúmenes totales

**Todos los modelos incluyen batería 35 amp, cargador de batería interno de 3 amperios y cables de carga**



## Cables de Carga - Reemplazo

Artículo no.	Descripción
LP-PC-DE	Cable de conexión de puerto de alimentación de doble extremo - 8 pies
C7-PC-USA	Cable de la carga de la CC a la CA - Estados Unidos - 8 pies



**ADVERTENCIA:** Este producto contiene una batería de ácido de plomo sellada que puede exponerlo a productos químicos, incluidos el **plomo** y el **ácido sulfúrico**, que son conocidos por el estado de California causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visitar [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Tiempo de Funcionamiento Ligero (En Horas)



4000 Lúmenes  
2 Cabezales Ligeras



7400 Lúmenes  
2 Cabezales Ligeras



9800 Lúmenes  
2 Cabezales Ligeras

Air-Light®



Batería de 22 Amperios

Air-Light® II



Batería de 35 Amperios

### Horas de Funcionamiento

1 Cabezal Operativo

14+

2 Cabezals Operativo

7+

Configuración  
No Ofrecido

1 Cabezal Operativo

7+

2 Cabezals Operativo

4+

### Horas de Funcionamiento

1 Cabezal Operativo

25+

2 Cabezals Operativo

14+

1 Cabezal Operativo

10+

2 Cabezals Operativo

5+

1 Cabezal Operativo

9+

2 Cabezals Operativo

5+

## Configuraciones de Cabezal de Luz Disponibles



4000 lúmenes totales  
2 Luces por Unidad  
2 amperios, 24 vatios



7400 lúmenes totales  
2 Luces por Unidad  
5.8 amperios, 70 vatios



9800 lúmenes totales  
2 Luces por Unidad  
6.65 amperios, 80 vatios

### Especificaciones de la Cabezal Ligera:

- IP-68 clasificado a prueba de polvo y impermeable
- Patrón ancho de haz de inundación de 60 °
- Marco de aluminio anodizado con una lente de policarbonato
- Temperatura de funcionamiento: -40 °F a 176 °F (-40 °C a 80 °C)
- Garantía de por vida en las cabezales de luz



## Extractores de Humo de Soldadura

### Fume-Air™ 750

Diseñado para la Soldadura Resistente, Larga de la Duración

El extractor de humos filtrado HEPA de acero Fume-Air™ 750 proporciona un flujo de 750 cfm a través de una campana de 13" y es ideal para aplicaciones de soldadura y soldadura donde se requiere un volumen de flujo grande. Con 270 grado movimiento y longitud del brazo de 10 pies, es fácil colocar la capilla al lado del trabajo de la soldadura.

La almohadilla del pre-filtro y el filtro HEPA certificado eliminan 99,97% a 0,3 micras y cumplen con el límite de exposición permisible de OSHA (PEL) para cromo hexavalente de 5 µg/m<sup>3</sup> y otros polvos de soldadura tóxicos.



Fume-Air™ 750  
PFE-750-8



#### Detalles Claves:

- Gabinete de Acero
- Motor 115 VCA, 12,5 Amperios
- El filtro de HEPA, 99,97%, UL-586 aprobado, DOP comprobado tasa de flujo de 1000 cfm -suministrado estándar
- 750 cfm Flujo Con Brazo de 10 Pie
- Campana de captación de humo de 13 pulgadas con amortiguador de flujo ajustable - luz de campana opcional
- Diámetro de 6 pulgadas, brazo ajustable de 10 pies con el grado de movimiento de 270
- Brazo enviado ya montado y listo para atornillar al gabinete de extracción principal
- Indicador de Cambio de Filtro
- 24 "x 24" x 1 "pre-filtro almohadilla y soporte
- Levante la puerta del filtro para cambio de filtro con fácil acceso
- Ruedas de 5" de Alta Resistencia
- Tamaño: 27 "W x 40" D x 32,5 " H
- Peso: 307 Libras.



Configuración del Filtro Fume-Air™ 750



#### Fume-Air™ 750

Artículo no.	Descripción
PFE-750-8	PFE-750-115/230 VCA, 12,5 amp, 1 HP, Ensamble del brazo de 10 pies, 13" campana ancha del humo, brazo del diámetro 6", indicador del cambio del filtro, 5" Ruedas y 99,97% HEPA Filtro

#### Filtros & Accesorios

Artículo no.	Descripción
PFE-2412HF	Filtro HEPA, 24 "x 24" x 11,5 "
PFE-2424PF	Cojín del pre-filtro, 24 "x 24" x 1 ", paquete de 10
PFE-2424C	Almohadilla del pre-filtro impregnado, 24" x 24" x 1", paquete de 10



# Extractores de Humo de Soldadura Portables

## Fume-Air™ 230

Diseñado para la Soldadura de Trabajo Ligero, Corta de la Duración



El pequeño extractor portable filtrado HEPA de los humos de Air Systems', modelo PFE-230, proporciona el flujo de 230 cfm a través de un 2,5"x 10' manguera y una campana de 5" con soporte de base magnética. Ideal para los pequeños usos de la soldadura y el soldar, tales como soldadura de la tapa del punto o de banco, donde los extractores grandes del humo del estilo del gabinete no son prácticos. El PFE-230 cuenta con una bandeja de escoria extraíble, pantalla de chispa, 2 pre-filtros plisados y un filtro final HEPA (99,97% a 0,3 micras).

### Detalles Claves:

- 2 cada uno, 115 VCA, motores de vac'ío de 800 vatios con protector de sobrecarga de 15 amperios
- Filtro final de la etapa HEPA, 99,97% a 0,3 micrones
- 70 Dba nivel de ruido a 3 pies c/supresor de ruido incorporado
- 230 cfm tasa de flujo – velocidad variable
- Ensamblaje de manijas duales
- Dos (2) filtros intermedios plisados
- Cuatro (4) Etapas de Filtraci—n
- Pantalla de Chispa de Acero Inoxidable
- Bandeja de Escoria Extra'ible
- Tamaño: 28,5" L x 15" H x 18,5" W
- Peso 57 Libras.



### Fume-Air™ 230

Artículo no.	Descripción
PFE-230	PFE-230-115 VCA, 3/4 HP, 15 amperios, 10 pies de manguera, filtro de HEPA, y pre-filtros
PFE230ARM5	PFE-230-con el brazo ajustable de 5 pies, 8 "campanaPFE-ARM5 Brazo ajustable de 5 pies solamente, 8 "capilla, apto para extractores PFE-230

### Filtros & Accesorios

Artículo no.	Descripción
PFE-230-F1	Filtro de acero inoxidable-captura chispa & virutas de acero hasta 1-2 micrones
PFE-230PF1	Pre-Filtro 1ª etapa, MERV 8 clasificado, 12 "x 12" x 1 "
PFE-230PF4	Pre-Filtro 2ª etapa, MERV 8 clasificado, 12 "x 12" x 4 "
PFE-230-HF	Filtro HEPA, 12 "x 12" x 5,75 "captura 99,97% a partículas de 0,3 micras
PFE-230CRT	Carro del rodillo PFE-230 con los echadores



Configuración del Filtro  
Fume-Air™ 230

# Servicios de Reparación

## Procedimiento de Reparación & Entrenamiento de Reparación

El Departamento de reparación de Air Systems puede ayudar con las preguntas de reparación por teléfono o vía correo electrónico. Para ayudar en el esfuerzo, localice el número de modelo y el número de serie antes de ponerse en contacto con el Departamento de Reparaciones. Ambos números se requieren para proporcionar el manual correcto o esquemático de ingeniería, piezas de repuesto, filtros, o responder a otras preguntas. Típicamente, la mayoría de las reparaciones en la casa se completan en 24-48 horas.

**El modelo y los números de serie están obligados a emitir una Autorización de Devolución (R/A) antes de devolver el equipo a Air Systems para su reparación o certificación.**

Para ponerse en contacto con el Departamento de Reparación o obtener una Autorización de Devolución:  
Teléfono (800) 866-8100 o (757) 424-3967  
y pregunte por Amber o por nuestro Departamento de Servicios de Reparación  
email: [Repairs@airsystems.com](mailto:Repairs@airsystems.com)

Para organizar el entrenamiento de reparación en Air Systems, póngase en contacto con Amber.

## Servicios de Reparación Ofrecido

- Pruebas de Calibre Y Certificación
- Calibración de Monitor
- Recambio de Sensor
- Recambio de Circuito Tablero
- Pruebas de Carga Certificado
- Garantías Extendidas
- Pruebas de Motor Y Recambio
- Reconstruir Ventilador & Soplador
- Recertificación del Fabricante de Equipo
- Pruebas de Fuga Y Reparación
- Cambiar Filtro de Compresor & Aceite
- Reconstruir & Reparación de Compresor
- Pruebas Hidrostática en Cilindros de Aire





## Comprensión de Acoplamiento Rápido

Air Systems ofrece latón estándar de 1/4" estilo Hansen intercambio industrial o acoplamientos de 1/4" estilo Schrader con cerradura de torcedura en la mayoría de nuestros productos. El enchufe en el extremo del respirador **Debe** ser compatible con la manguera o no se conectarán. **Por ejemplo, el enchufe industrial del intercambio de Hansen 1/4 solamente cabe en el encaje industrial del intercambio del 1/4 "Hansen.**

### Acoplamiento - puede referir a un enchufe o a un encaje

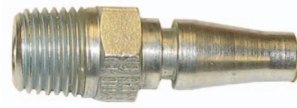
**Enchufe** - Comúnmente conocido como el extremo varón.



Hansen Style Plug  
Roscas Macho



Hansen Style Plug  
Roscas Hembra



Schrader Style Plug  
Roscas Macho



Schrader Style Plug  
Roscas Hembra

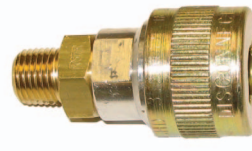
**Encaje** - Comúnmente conocido como el extremo femenino.



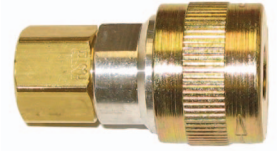
Hansen Style Socket  
Roscas Macho



Hansen Style Socket  
Roscas Hembra



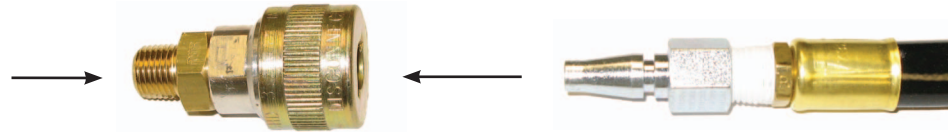
Schrader Style Socket  
Roscas Macho



Schrader Style Socket  
Roscas Hembra

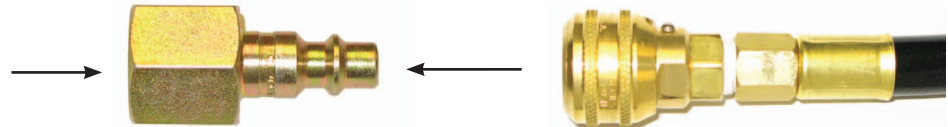
**MPT (Male Pipe Thread)** - Threads on the outer body part of a plug or socket. Thread sizes are typically 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", or 3/4" pipe thread. A fitting with male pipe threads (MPT) can only mate to fitting with female pipe threads (FPT) of the same pipe thread size.

The male end will only thread to female pipe threads of the same size

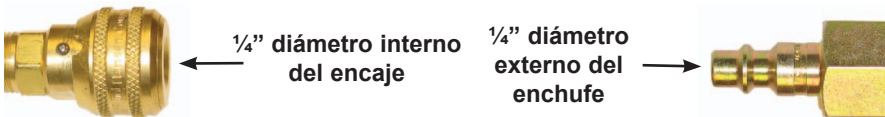


**MPT (rosca de tubería macho)** - Roscas en la parte exterior del cuerpo de un enchufe o encaje. Los tamaños de la rosca son típicamente rosca de tubería de 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", or 3/4. Un acoplamiento con las roscas de tubería macho (MPT) puede emparejar solamente al acoplamiento con las roscas de tubería hembra (FPT) del mismo tamaño de la rosca de la tubería.

El extremo masculino sólo se rosca a tubería hembra roscas del mismo tamaño



**"Nominal"** - Un enchufe y un encaje deben ambos tener el mismo **"tamaño nominal"** con el fin de maten juntos correctamente.



Cuando "acoplado" un enchufe y un encaje juntos, solamente el tamaño "nominal" del diámetro debe ser igual; los tamaños de la rosca pueden diferir. Al intentar conectar un enchufe o un encaje a otro dispositivo, el tamaño del hilo de rosca debe emparejar y si el acoplamiento tiene hilos de varón, la pieza que se está conectando debe tener roscas hembras y viceversa. Hay un gran número de empresas que fabrican acoples de conexión rápida. Hansen, Schrader, Parker y Foster son algunos de los más populares fabricantes.

Casi todos los fabricantes hacen un estilo de intercambio industrial. Un 1/4" intercambio industrial de Hansen será compatible con un 1/4" intercambio industrial de cualquiera de Parker o Foster. Si un cliente declara que está en necesidad de un sustituto de Foster, pregunte si se trata de un Foster Schrader o el estilo Foster Hansen. Podemos hacer una referencia cruzada de diferentes tipos de acoplamientos adicionales; por favor proporcione el número de la pieza que este impreso en el enchufe o encaje.

## Acoplamientos de Conexión Rápida



Para los términos y condiciones completos de Air System, por favor visite [www.airsystems.com](http://www.airsystems.com)

## Garantía

(a) Air Systems garantiza las mercancías al comprador original contra defectos de mano de obra o materiales bajo uso normal de acuerdo con las instrucciones escritas de Air Systems para los siguientes periodos de tiempo a partir de la fecha de compra: (i) piezas y sistemas eléctricos y componentes electrónicos-90 (90) días; (II) monitores de línea de aire y sensores de monóxido de carbono -dos (2) años; (III) sensores de oxígeno y baterías-un (1) año; (IV) cabezales de luz de área-garantía de por vida (al comprador original); y (v) el resto de las mercancías-un (1) año. El remedio exclusivo del comprador por incumplimiento de esta garantía será la reparación o reemplazo, a opción de Air Systems, de cualquier pieza, componente o artículo descrito en esta sección 10 determinado por los sistemas de aire defectuosos en material o mano de obra. Las fugas de aire no están cubiertas por la garantía, excepto cuando se debe a un componente defectuoso del sistema, es decir, a una válvula de encendido/apagado o a un regulador o al parto inicial debido a una mala ejecución. Las fugas de aire de menor importancia son parte del mantenimiento y servicio rutinario y son la responsabilidad del comprador y son tratadas como filtro y cambios de aceite, que tampoco están cubiertos por la garantía. Con respecto a cualquier servicio estipulado en la confirmación, Air Systems garantiza que los servicios se realizarán de una manera buena y esmerada.

(B) SALVO LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN ANTERIOR, LAS MERCANCÍAS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" Y LOS SISTEMAS DE AIRE NO HACEN NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA, ORAL, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, CON RESPECTO A LOS BIENES O SERVICIOS, Y LOS SISTEMAS DE AIRE RENUNCIAN EXPRESAMENTE A CUALQUIER GARANTÍA CON RESPECTO A LOS BIENES O SERVICIOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA DE CALIDAD, INTEGRIDAD, RENDIMIENTO, NO INFRACCIÓN, COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE SURJA DE CUALQUIER CURSO DE NEGOCIACIÓN O CURSO DE RENDIMIENTO.

## Aceptación de las Mercancías

El comprador inspeccionará y aceptará o rechazará la mercancía inmediatamente después de recibirla y tendrá 10 días hábiles después para dar aviso por escrito a Air Systems de cualquier reclamación de que la mercancía sea de cantidad insuficiente, no se ajuste a lo acordado Términos y/o Que Contienen Material Defectos. Si el comprador falla para dar tal aviso, las mercancías se consideran para conforme al acuerdo y el comprador se considerará que ha aceptado las mercancías. El comprador renuncia expresamente a cualquier derecho que pudiera haber tenido de otra manera después de la expiración de dicho período de 10 días para revocar la aceptación o reclamar el incumplimiento de la garantía con respecto a cualquier defecto material que pudiera haber sido descubierto con una diligencia razonable sobre inspección.

## Productos Personalizados

Los productos personalizados se fabrican con el uso y aplicación específicos de un cliente que deben ser aprobados por el cliente por escrito antes de que comience la fabricación. **Los productos personalizados, una vez aprobados por el cliente y una orden de compra válida recibida por Air Systems, no se pueden cancelar y el producto terminado no puede ser devuelto a Air Systems por crédito.**

## Devolución de Mercancía

Estándar catálogo mercancías pueden ser devueltos a Aire Sistemas por el comprador original dentro de noventa (90) días después de la fecha de compra de acuerdo con estas condiciones generales. **Ningunas mercancías se pueden devolver sin la autorización anterior de la fábrica y la carga de vuelta debe ser prepagado por el comprador.** Devolución de mercancías debe ser inusitado y en nueva condición en orden para que reciba crédito. El comprador debe llamar al Departamento del Servicio de Reparación en 757-424-3967 o sin peaje en 1-800-866-8100 para obtener un formulario de autorización de vuelta (RA) y número para el uso como su papel de embalaje de la mercancía de vuelta.

**Se puede evaluar una carga de repoblación mínima del 15% para todas las devoluciones de equipo.**

## Uso de Nombres, Imágenes y Logotipos

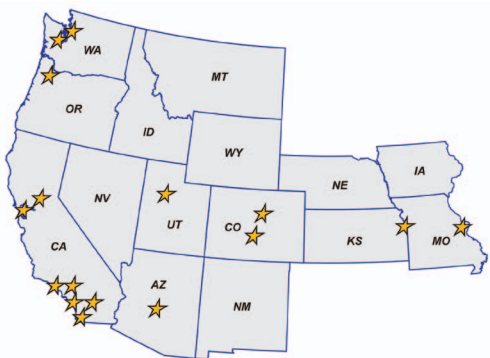
El comprador no usará el nombre, las imágenes, el logotipo u otras marcas de Air Systems, ni ninguna abreviatura de ninguna manera, incluyendo, pero sin limitarse a, la publicidad, la exposición comercial, o la declaración pública, o para cualquier propósito comercial sin el previo escrito consentimiento de Air Systems donde el consentimiento puede ser retenido por Air Systems' por cualquier o ningún motivo.

# Representantes de Fábrica

Air Systems se Siente Orgulloso por Trabajar con los Siguiete Grupos de Representantes de Fábrica:

## Estados Unidos

Para una lista de distribuidores por estado, por favor visite [www.airsystems.com](http://www.airsystems.com) y haga clic en el enlace localizador de distribuidores. Los representantes de fábrica aparecen en la parte superior de cada página de estado.



### Oeste

#### Clark & Associates

1640 S Claudina Way  
Anaheim, CA 92805  
Phone: (562) 483-5325  
[marketing@teamclark.com](mailto:marketing@teamclark.com)  
[www.teamclark.com](http://www.teamclark.com)



### Este

#### JDF Associates

1061 Cambridge Square, Suite A  
Alpharetta, Georgia 30009  
Phone: (770) 751-9267  
[info@jdfassoc.com](mailto:info@jdfassoc.com)  
[www.jdfassociates.com](http://www.jdfassociates.com)

## Canadá



### Representante de Fábrica Pacesetter Sales & Associates

18 Cardinal Court  
McKellar, Ontario P2A 0B4  
Phone: (905) 478-8042  
[clindsay@pacesettersales.com](mailto:clindsay@pacesettersales.com)  
[www.pacesettersales.com](http://www.pacesettersales.com)

## México y Sudamérica

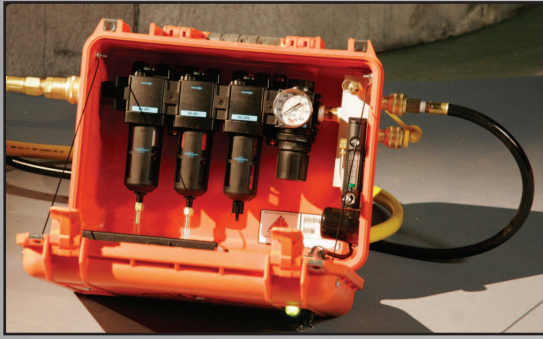
### Factory Representative

#### Vendedores de Fábrica Para Centroamerica, México, Sudamérica Safety Sales International, LLC

[sshillerssi@gmail.com](mailto:sshillerssi@gmail.com) Tel: (704) 516-5774  
[gmolinassi@gmail.com](mailto:gmolinassi@gmail.com) Tel: (704) 831-8284  
[lcronenboldssi@gmail.com](mailto:lcronenboldssi@gmail.com) Tel: (704) 900-2843

Cubrimos toda América Latina: Desde México hasta Argentina y las islas del Caribe, incluyendo Trinidad y Tobago.

**Para otras ubicaciones, póngase en contacto con el servicio al cliente**



# Productos Innovadores de Seguridad

**Air Systems International, Inc.**

Sede corporativa  
829 Juniper Crescent  
Chesapeake, Virginia 23320

**Fax Gratuito:** (800) 247-5850

**Fax:** (757) 424-5348

**Correo Electrónico:** sales@airsystems.com

**Solicitud de Catálogo:** catalog@airsystems.com

**Toll Free USA y Canada:**

**(800) 866-8100**

**Teléfono:** (757) 424-3967



**Redes sociales**

[www.facebook.com/AirSystems](http://www.facebook.com/AirSystems)

[www.twitter.com/AirSystemsInt](http://www.twitter.com/AirSystemsInt)

[www.youtube.com/user/AirSystemsInt](http://www.youtube.com/user/AirSystemsInt)

**www.airsystems.com**