

BIENVENIDO A LA SESIÓN DE ENTRENAMIENTO DE PRODUCTOS DE AIR SYSTEMS

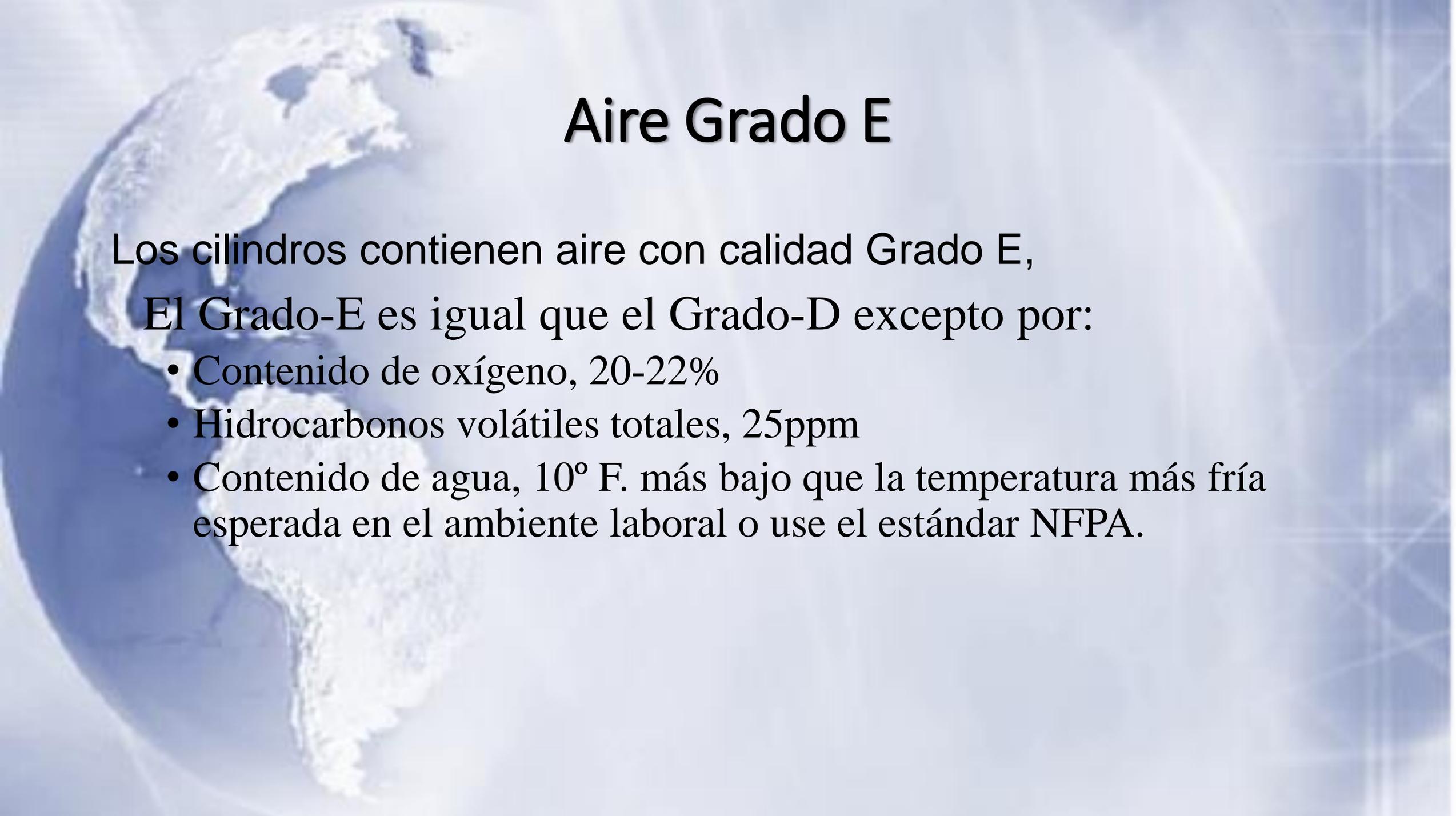


AIRE EN CILINDROS DE ALTA PRESIÓN
Para PRODUCTOS INDUSTRIALES y
para BOMBEROS

¿En qué un sistema de aire embotellado?

- Consiste en cilindros de aire de alta presión, látigos de conexión, regulador de presión, un colector de aire respirable y un estante o carro para el almacenamiento o transporte de los cilindros de aire.
- ¿Cuándo se usa un sistema de aire embotellado?





Aire Grado E

Los cilindros contienen aire con calidad Grado E,

El Grado-E es igual que el Grado-D excepto por:

- Contenido de oxígeno, 20-22%
- Hidrocarburos volátiles totales, 25ppm
- Contenido de agua, 10° F. más bajo que la temperatura más fría esperada en el ambiente laboral o use el estándar NFPA.

CARRITOS DE CILINDROS DE AIRE MULTI-PAK™

Fuente de aire
de diseño único
patentado



Corta Duración

Larga Duración



Modelo MP-4



BENEFICIOS DE LOS CARRITOS DE AIRE

Los carritos para cilindros proveen almacenaje y distribución de aire en una sólo unidad

Ideal para ambientes IDLH y peligrosos

Rápida respuesta para derrames o fugas

Tiempo de trabajo ilimitado con cilindros extra

Diseño con salida para 2 ó 4 trabajadores

Características de la serie de carritos MP



- Manija plegable
- Gancho para manguera
- Alarma de silbato - baja presión
- Gauge de presión de cilindro
- Regulator ajustable
- Gauge presión de respirador
- Conexiones universal
- Válvula de alivio
- Manifold de aluminio
- Couplings de respirador
- Válvula de escape de seguridad
- Correas de velcro

Beneficios de los carritos MP pequeños

- Controles protegidos
- 30" de alto, 22" de ancho
- Opera 2400psi o 4500psi

Características de los carritos MP grandes

- Sostiene cilindros grandes
- Para presiones de hasta 5000psi
- Panel de control de aire empotrado
- Compartimiento trasero
- Llantas neumáticas
- Sistema de alarma electrónica opcional
- Disponible en diseños personalizados



Compartimiento
trasero



CARRITOS ERGO-AIR®

Diseñados Ergonómicamente



Provee ayuda para levantar y reduce el resfuerzo de la espalda al mover grandes carritos de cilindros

15lbs. de fuerza para elevar el carrito a posición parada

35lbs. de fuerza para bajar el carrito a posición de transporte

Opcional: Carretes para manguera, cajas y llantas neumáticas



LIFT-PAK™

PAKS para transporte de cilindros



Para levantar y trasladar cilindros

Marco de aluminio

Ensamblaje para 6 cilindros con regulador de aire o un ensamblaje de llenado de cilindros

Disponible en tamaños personalizados

CARRITOS PARA FUEGO Y RESCATE



Diseñado para satisfacer los requerimientos del cliente

CARRITO TECH-RESCUE™

**Diseñado para
cumplir con los
requerimientos y
aplicaciones del
personal de Fuego y
Rescate**



Lado de Respirador Amarillo:

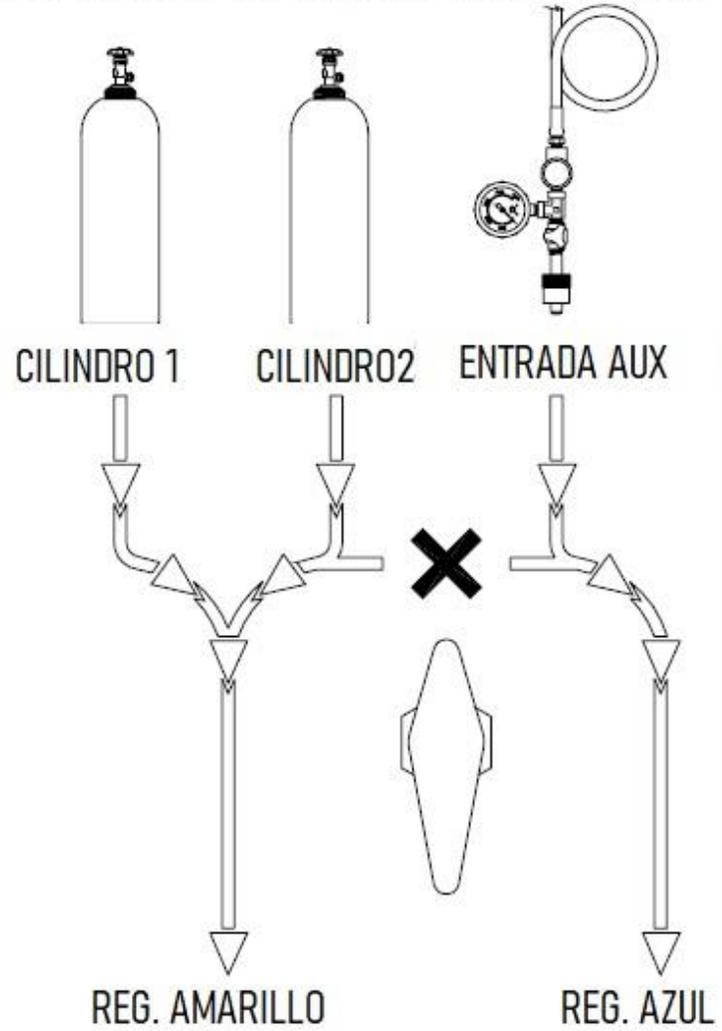
- Interruptor de válvula de alivio de presión alta-baja
- Respirador L/P Silbato de Alarma
- Salida de regulador 0 – 125 psi
- 4 acoplamientos e respirador



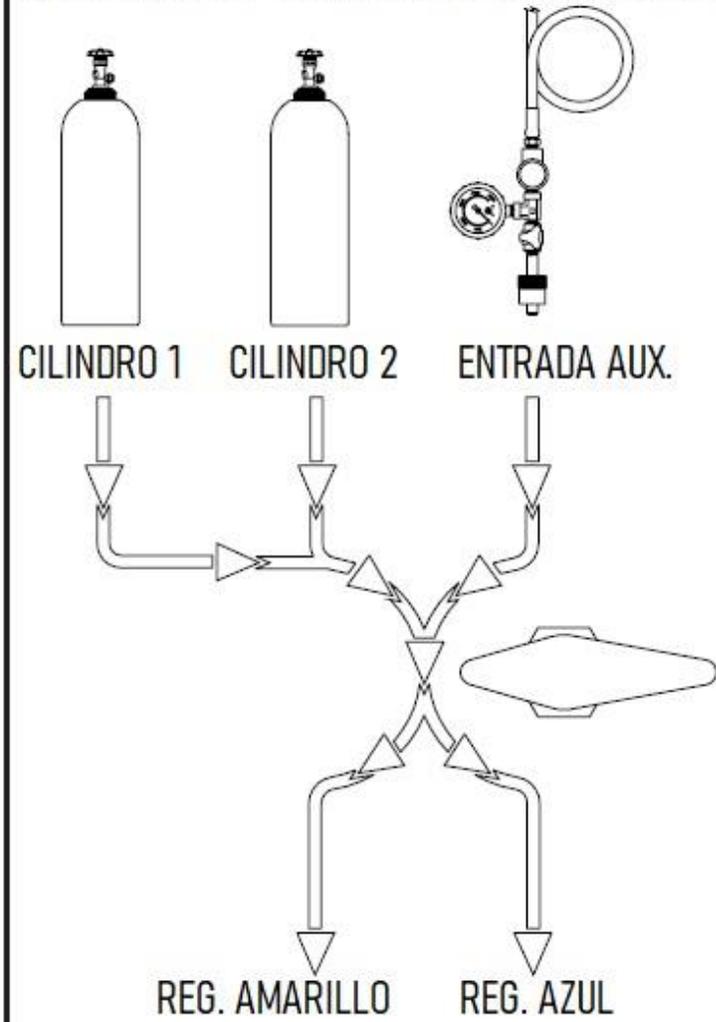
Lado de Herramientas Azul:

- Entrada Auxiliar CGA-347
- Alarma de Campana para aire de herramientas
- Válvula de aislamiento de Aire
- Regulador de salida para herramientas de 0 – 250 psi
- Regulador para acoplamiento de salida de la herramienta 125 psi
- 4 acoplamientos de herramientas, (especificados por el cliente)
- Accesorio de aire de baja presión para accesorio y bolsa de elevación.

FUENTES DE AIRE AISLADAS



FUENTES DE AIRE COMUNES

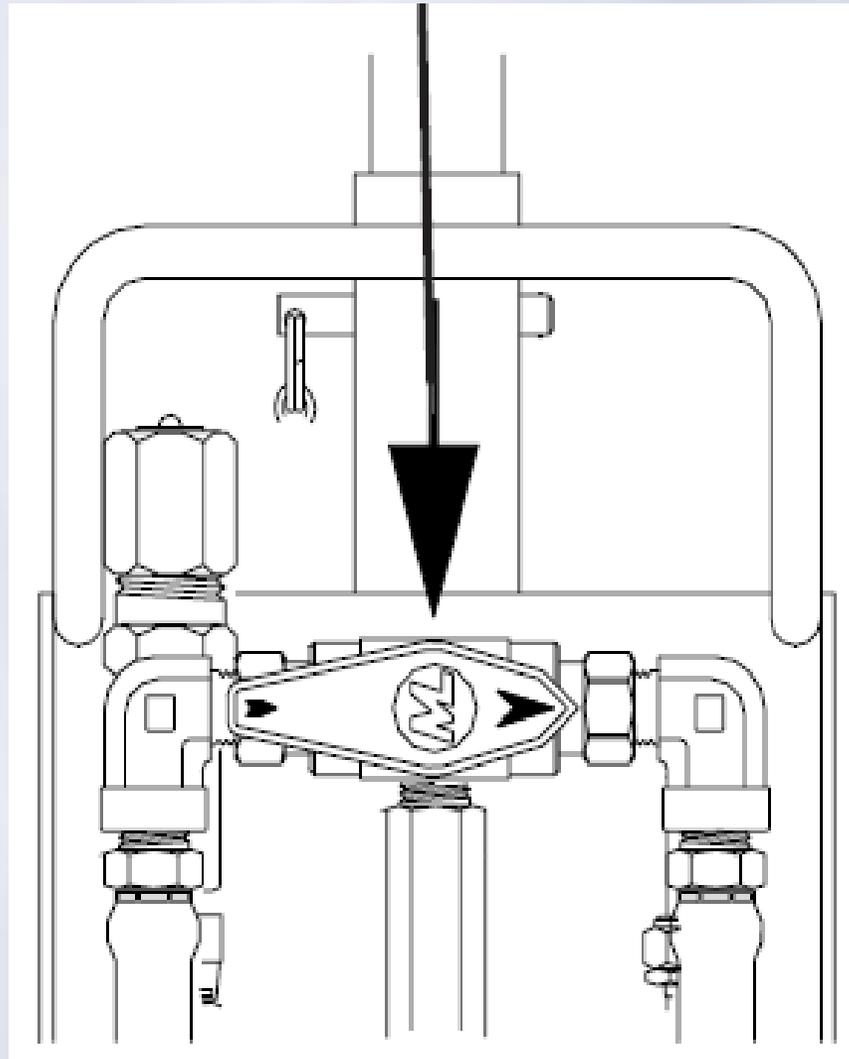




MULTI-PAK™ Rescue Cart: MP-4R

- Entrada auxiliar CGA-347 de alta presión para operación continua desde un suministro de aire externo, p. camión de aire
- Regulador secundario de baja presión para operar herramientas neumáticas y bolsas de elevación a baja presión
- Válvula selectora de cilindro para funcionamiento independiente del cilindro.
- Modelos disponibles para 2216 a 4500 psi

Válvula selectora



SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN MACK™ Kit comando Multi-Air



MACK-2

MACK™ - Kits de aire Múltiple



MACK-1™

Usado para respiración de baja presión para 4 personas

Use uno o dos cilindros de 4500psi como fuente de aire

Entrada de alta presión para usar aire de cilindros

Regulador ajustable de alta presión, gauge de presión, alarma de baja presión



MACK-3™

“Carrito de rescate en una caja”

Tres sistemas de aire regulados por separado proporcionan un equipo portátil de distribución de aire para cualquier requerimiento de presión.



MACK-3™

“Carrito de rescate en una caja”



SERIE MACK-NFPA®

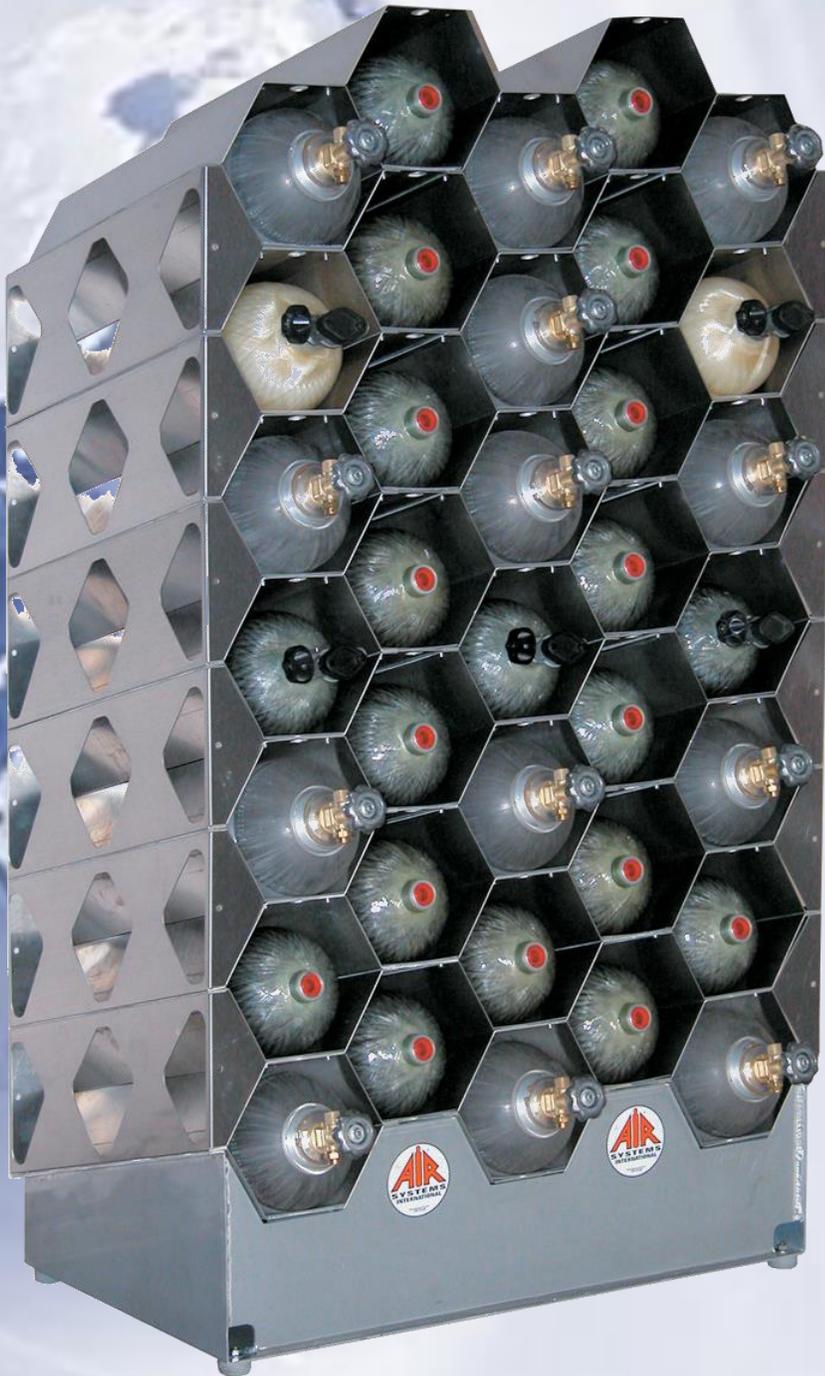
Diseñado específicamente para equipos de rescate para espacios confinados



Reguladores
duals
independientes

2 fuentes
separadas de
aire con válvula
de aislamiento

Diseñado para
equipos de
rescate de 2 ó
3 personas



AIR-KADDY™

Estante de almacenamiento de cilindros
hecho de aluminio

Disponible en estante de hasta 40 cilindros

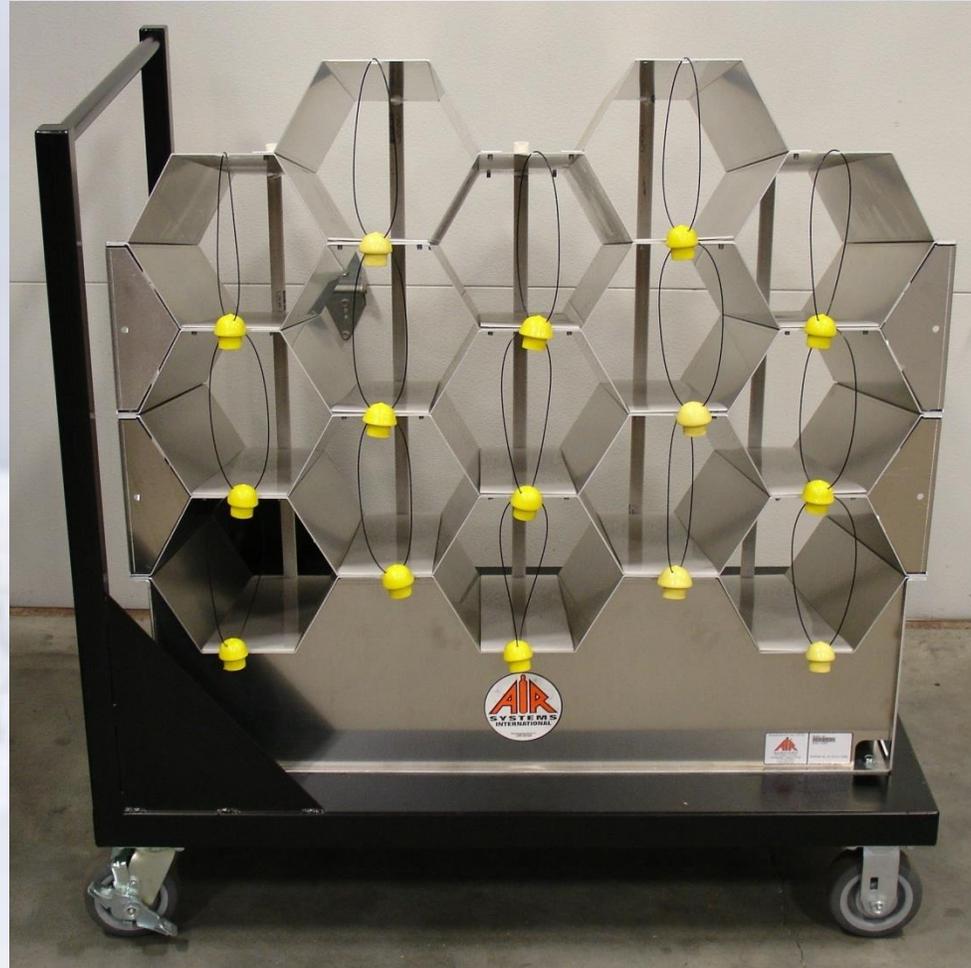
Se pueden añadir estantes adicionales

Disponible en la "Serie 40" de 5 de ancho y
en la "Serie 24" de 3 de ancho

Diseñe un Air-Kaddy™ para satisfacer las
necesidades de su cliente

AK40-15 AIR-KADDY™

Montado en un carrito opcional



Unidades gemelas AK24-11 AIR-KADDY™

Montado dentro de un camión de respuesta
a materiales peligrosos



ACCESORIOS DE AIRE RESPIRABLE

Sistemas de llenado en cascada disponibles en tamaños a pedido



Sistema de aire respirable en cascada disponible en cualquier configuración





**Gracias por entrenarse en la línea de productos de
Air Systems.**

**Estamos siempre disponibles para responder cualquier
pregunta y darle el mejor servicio al cliente de la
industria.**