

# AIRHAWK II EQUIPOS DE RESPIRACIÓN DE FUEGO TIPO INDUSTRIAL

El nuevo equipo de respiración MSA AirHawk II es el primer Equipo de Respiración Autónoma para servicio contra incendios diseñado en base a las necesidades de cientos de bomberos.

El equipo de respiración AirHawk II proporciona Seguridad, Simplicidad y Confianza.

Los Equipos AirHawk II son los equipos para el combate de incendios. Sus aplicaciones tecnológicas lo hacen el mejor equipo y más fácil de utilizar.

## Características principales

### SEGURIDAD

Bajo el entendido de que “la protección de quienes nos protegen” ha sido nuestro llamado desde hace 90 años. MSA trabaja duro para ofrecer a los bomberos un Equipo de Respiración (SCBA) con más características de seguridad disponibles que cualquier otro en el mercado.

#### 1.- Seguridad. Nuevo arnés portador Airframe™

El arnés Airframe viene de serie, con grandes asas laterales y un punto de unión central para garantizar la seguridad de los bomberos en escenarios de rescate.

#### 2.- Pieza facial MSA Ultra Elite®

Diseñada con una válvula de inhalación de una sola vía para prevenir la contaminación cruzada de los bomberos. Aunque los reguladores se utilizarán entre los usuarios, los agentes patógenos perjudiciales (SARS, hepatitis, virus de la gripe) se mantienen dentro de la careta.

#### 3.- Válvula de control de flujo

Reduce la sobrepresión del suministro del cilindro en caso de que éstos se abran accidentalmente sin la restricción adecuada

### SIMPLICIDAD

El equipo de Respiración AirHawk II, ha sido diseñado para ser fácil de usar. La facilidad de uso se lleva a cabo con más opciones de cualquier SCBA en el mercado. El bajo costo del equipo de respiración MSA, permite a los clientes la actualización de las opciones que necesitan. Estos son sólo algunos ejemplos:

- Almohadilla lumbar giratoria opcional, para máxima libertad de movimiento y comodidad al realizar ascenso o rastreo.
- Regulador Slide-To-Connect o Push-To-Connect para satisfacer la más amplia gama de preferencias.
- Banda sujetadora para cilindro fácil de abrir, permite el reemplazo rápido de los cilindros, elimina ajustes de correas y clips de retención.

#### 4.- Mantenimiento fácil, sin cables ni soportes de montaje complicados.

#### 5.- Regulador con menor número de piezas

Diseño de regulador con el menor número de piezas en la industria. El regulador PR-14 tiene solamente 14 piezas reemplazables y el regulador MMR Fire Hawk sólo tiene 22 piezas. Ambos reguladores pueden mantenerse sin la necesidad de herramientas especiales.



## CONFIANZA

Debido a que su vida depende de ello, su SCBA debe ser confiable.

Para ayudar a asegurar la habilidad continua del equipo de respiración, MSA utiliza el diseño más innovador de fabricación y garantía de calidad, prácticas disponibles a nivel mundial. También mantenerlo informado para garantizar la operación segura y confiable de su Equipo de Respiración MSA en campo.

### 6.- Fabricación de cada componente electrónico y neumático

Para garantizar la calidad óptima y el rendimiento de su equipo de respiración.

### 7.- Uso de la más alta calidad

La más alta calidad y grados de acero inoxidable y aluminio con mezcla de kevlar, caucho y compuestos de plástico moldeados para mayor resistencia y durabilidad.

### 8.- Válvula de Teflón anodizado

Para reducir al mínimo la fricción de los componentes internos y maximizar su vida útil.

### 9.-Inspección al 100%

De todos los componentes críticos de la producción del equipo de respiración Certificación ISO 9001:2008

### 10.- Políticas de mantenimiento responsable

Entrenamiento técnico sobre los cambios para ayudar a garantizar el funcionamiento confiable del equipo de respiración.

## Aplicaciones

Los equipos de respiración AirHawk II, son ideales para aplicaciones industriales en combate de incendios. Pueden ser utilizados en cualquier tipo de industria, incluyendo:

- Plantas Químicas
- Generación de Energía
- Procesamiento de Metales
- Automotriz
- Gas y Petróleo
- Minería
- Industria Naval



## Material y Componentes

- Máscara UltraElite de Hycar con arnés de Kevlar y parlante mecánico integrado, copa nasal, correa para el cuello. Válvula check de inhalación para evitar contaminación del regulador.
- Arnés Airframe con asas de transporte en caso de rescate, cintas y tirantes de Kevlar/Nomex con reflejante en los tirantes. Correa de ajuste al pecho. Soporte lumbar, banda de acero inoxidable para ajuste de diferentes tipos de cilindro
- Reguladores. Regulador de primera etapa modelo PR-14. Regulador de segunda etapa FireHawk STC. Ambos con un mínimo de partes de reemplazo y sin necesidad de herramientas especiales para su mantenimiento.
- Alarmas por baja presión. Alarmas redundantes de baja presión en el cilindro al llegar al 25% de su capacidad. AudiAlarm tipo campana de operación neumática.
- Cilindro de aluminio envuelto en fibra de carbón, con manómetro del tipo luminiscente. Presión de operación de 2216 psi para 30 minutos.



## Información para Ordenar

No. de Parte	Descripción
10149438	SCBA AirHawk II, con regulador Firehawk STC montado a la máscara, con arnés Kevlar-Airframe con correa de pecho, pieza facial Ultra Elite de Hycar, con copa nasal, correa de cuello y arnés de máscara Kevlar Speed-On, cilindro STEALTH de aluminio recubierto de fibra de carbón para 30 minutos a 2216 psig., almohadilla lumbar para reducir tensión en la espalda. Manómetro y Sistema de alarma de baja presión redundante con Audialarm y estuche rígido. ATO: A-A2L-M23C00-C14AA-1

## Normas y aprobaciones

- Aprobación NIOSH 1910.134