



MMR- Xtreme Equipos de Respiración de Fuego Tipo Industrial

Seguridad, Simplicidad y Confianza

El nuevo equipo de respiración MSA MMR-Xtreme es el primer equipo autónomo de respiración para servicio contra incendios diseñado en base a las necesidades de cientos de bomberos. El Equipo de Respiración MMR-Xtreme proporciona **Seguridad, Simplicidad y Confianza**.

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



Aplicaciones

Los equipos de respiración MMR-Xtreme, 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



Características y Beneficios

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.

Características y Beneficios

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 cada careta.

3. Electrónica sin cables

Para añadir seguridad mediante la eliminación de peligros que pueden presentarse con cables innecesarios en un SCBA.

4. Válvula de control de flujo

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

5. Sistema de pantallas Heads-Up (HUD)

Tiene una función de atenuación automática en baja luz ambiental para proteger la visibilidad de los bomberos

SIMPLICIDAD

El Equipo de Respiración MMR-Xtreme, ha sido diseñado para ser fácil de usar. La facilidad de uso se lleva a cabo con más opciones que 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.
- * Sistema integrado de cierre del cilindro para prevenir la pérdida de aire al desconectar la segunda etapa del regulador.
- * Banda sujetadora para cilindro fácil de abrir, permite el reemplazo rápido de los cilindros, elimina ajustes de correas y clips de retención.



Características y Beneficios

6. Componentes electrónicos "Stand alone"

Para un mantenimiento fácil, sin cables ni soportes de montaje complicados.

7. Modo "ahorro de energía" en pantalla HUD

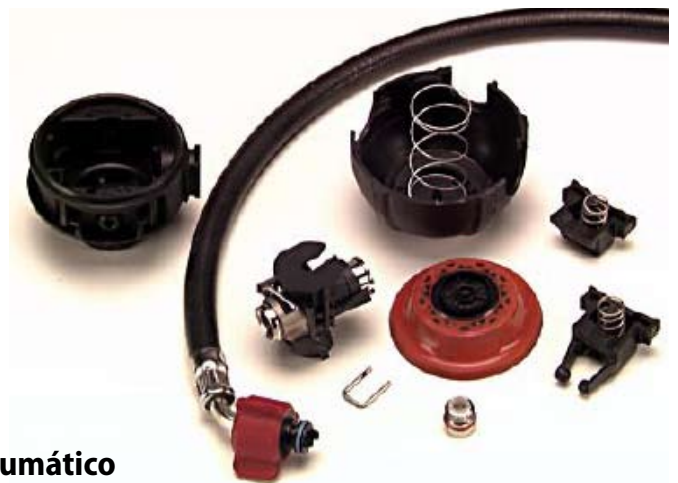
Se establece como un valor predeterminado para maximizar la duración de la batería, opción de modo continuo en el que puede ser seleccionado para proporcionar una pantalla de LED constante.

8. 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 solo 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 fiabilidad 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.



9. Fabricación de cada componente electrónico y neumático

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

10. Uso de la más alta calidad

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

11. Válvula de Teflón anodizado

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

12. Interferencia de Radiofrecuencia (RFI)

Diseñado para inmunidad al fuego y RFI (interferencia de radiofrecuencia). La electrónica del equipo de respiración, debe pasar pruebas estrictas para asegurar un funcionamiento confiable antes de usarlo.

13. Inspección al 100%

De todos los componentes críticos de la producción del equipo de respiración. Certificación ISO 9001:2000

Características y Beneficios

14. Políticas de mantenimiento responsable

Avisos y comunicados a los usuarios directos mediante correo electrónico e Internet, con una información adecuada y técnica sobre los cambios para ayudar a garantizar el funcionamiento confiable del equipo de respiración



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. Sorporte lumbar, banda de acero inoxidable para ajuste de diferentes tipos de cilindro.
- * Reguladores. Regulador de primera etapa tipo 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 e indicador visual a la altura de la cara (HUD) integrado por 4 LEDs de visualización energizado por baterías alcalinas.
- * Cilindro de aluminio envuelto en fibra de carbón, con manómetro del tipo luminoso. Presiones de operación de 2216 psi para 30 minutos y 4500 psi para 60 minutos.

Información para Ordenar

No. Parte	Descripción
10115456	SCBA MMR Xtreme de 4,500. Con regulador FireHawk STC montado en máscara, pieza facial Ultra Elite de Hycar y arnés de Kevlar Speed On, copa nasal de silicón para evitar empañamiento en el lente, arnés Airframe con asas de sujeción para rescate y canal lumbar para reducir tensión en la espalda, 4 puntos de ajuste, 2 superiores y 2 en cintura, ajuste en al pecho, soporte lumbar, cilindro STEALTH de aluminio recubierto de fibra de carbón para 60 minutos 4,500 psig., sistema de alarma de baja presión redundante con Audialarm y Sistema HUD inalámbrico con sensor de intensidad de luz para evitar deslumbramientos, estuche rígido.
10111096	SCBA MMR Xtreme de 2,216. Con regulador FireHawk STC montado en máscara, pieza facial Ultra Elite de Hycar y arnés de Kevlar Speed On, copa nasal de silicón para evitar empañamiento en el lente, arnés Airframe con asas de sujeción para rescate y canal lumbar para reducir tensión en la espalda, 4 puntos de ajuste, 2 superiores y 2 en cintura, ajuste en al pecho, soporte lumbar, cilindro STEALTH de aluminio recubierto de fibra de carbón para 30 minutos 2,216 psig., sistema de alarma de baja presión redundante con Audialarm y Sistema HUD inalámbrico con sensor de intensidad de luz para evitar deslumbramientos, estuche rígido.

