

Estos Equipos de Respiración Autocontenidos (SCBA) son equipos durables y económicos que se ajustan a innumerables aplicaciones industriales en donde existan atmósferas IPVS (Inmediatamente peligrosas para la vida y la salud). Estos equipos se adecúan a cualquier presupuesto ya que sus características básicas son de bajo costo y a su vez permite ir cambiando modularmente sus componentes y/o agregar numerosos accesorios, lo cual no se ofrece en ningún otro equipo de respiración industrial del Mercado.

Especificaciones

Equipo de Respiración Autocontenido de Alta Presión (4500 PSI) con arnés Airframe cuyos textiles son fabricados en Kevlar de alta resistencia y con cilindro fabricado en Aluminio recubierto con Fibra de Carbono.

La duración nominal de este equipo puede ser de 30 o 60 minutos, lo cual se calcula en base a norma NIOSH a un consumo de 40 Litros por minuto

Características

Los equipos de respiración autocontenidos AH 3000 están diseñados para mantener una ligera presión positiva de aire dentro de la máscara durante la inhalación y exhalación. La presión positiva ayuda a impedir que los contaminantes se filtren y se queden alrededor de la máscara, aun cuando se encuentren pequeñas aberturas en el sello de ésta.



Materiales y Componentes

Máscara de Rostro Completo Advantage 4000

Respirador de rostro completo de bajo perfil y liviano, otorga un gran campo visual y versatilidad. Incluye un arnés de malla de alta durabilidad el cual evita tirar el cabello al momento de colocar o retirar la máscara. Puede usarse también con filtros químicos, mixtos o particulados con sólo adquirir un adaptador.



Regulador de Primera Etapa PR-14

El Regulador PR-14 está diseñado con el menor número de partes en la industria, con válvulas anodizadas con recubrimiento de Teflón para minimizar la fricción interna del componente y maximizar la vida útil.

El Regulador PR-14 solamente tiene 14 partes reemplazables y se les puede dar mantenimiento sin el uso de herramientas especiales.



Regulador de Segunda Etapa Firehawk®

El regulador FireHawk® de segunda etapa, se caracteriza por tener un sistema de conexión rápida hacia la máscara llamado Push-To-Connect (PTC) que permite un fácil e intuitivo acople. Su cierre integrado impide que haya pérdida de aire del cilindro al desconectar el regulador de segunda etapa de la máscara. El regulador FireHawk únicamente tiene 22 partes reemplazables y se les puede dar mantenimiento sin el uso de herramientas especiales.

Cilindro

El cilindro está fabricado en Aluminio recubierto con un tejido de Fibra de Carbono y diseñado para trabajo en alta presión (4500 PSI). El contenido de aire en este cilindro tiene una duración de 30 o 60 min calculado en base a un consumo de 40 Lpm. Pesa Aproximadamente 2.9 Kg en su versión de 30 minutos y 4.8 Kg en su versión de 60 minutos y su vida útil es de un horizonte de 15 años si es que aprueba exitosamente las pruebas hidrostáticas, las que deben realizarse cada 5 años.

Soporte Airframe y Ensamble de Arnés

De tamaño estándar cuenta con agarraderas laterales grandes y una central para jalar al usuario en escenarios de rescate. El soporte AIRFRAME y el arnés distribuyen el peso del SCBA sobre la cadera del usuario para comodidad y estabilidad. El soporte está fabricado en plástico reforzado y fibra de vidrio, está diseñado ergonómicamente para aligerar la tensión de la columna.

Los componentes del ensamble de arnés portador están fabricados en Kevlar de alta resistencia. Las correas de los hombros tienen la característica de liberar fácilmente la tensión con las hebillas para retener bien las correas que jalan.



Información para Ordenar

No. de Parte	Descripción
10183508	Equipo Autónomo AH3000 Arnés de Kevlar, Máscara Advantage 4000 y Cilindro de Fibra de Carbono 4500 PSI de 30 Minutos
10183509	Equipo Autónomo AH3000 Arnés de Kevlar, Máscara Advantage 4000 y Cilindro de Fibra de Carbono 4500 PSI de 60 Minutos

Normas y Aprobaciones

NIOSH 42 CFR 84