



**SCOTT**  
Fire & Safety

**3M™ Scott™**

**Air-Pak 75i**

Aprobado por NIOSH

**Autónomo**

**Aparato de respiración**





# Innovaciones continuas, fiabilidad constante

## El Air-Pak 75i para aplicaciones industriales y de extinción de incendios no NFPA

El 3M Scott Air-Pak 75i SCBA es un SCBA aprobado por NIOSH diseñado pensando en la durabilidad, confiabilidad y enfoque del usuario.

El equipo de respiración autónomo Air-Pak 75i utiliza un diseño de material similar al del equipo autónomo Air-Pak 75 certificado por la NFPA, pero con accesorios opcionales como una pantalla de visualización frontal (HUD) y equipo de intervención rápida / conexión de aire universal (RIC / UAC).



### Durabilidad confiable

El SCBA Air-Pak 75i de 3M Scott aprobado por NIOSH está diseñado teniendo en cuenta la durabilidad, la confiabilidad y el enfoque del usuario. Con el bastidor trasero aerodinámico de la plataforma Air-Pak 75, el SCBA Air-Pak 75i proporciona un ajuste cómodo con un perfil más bajo para una mayor libertad de movimiento para los usuarios de SCBA con ropa protectora incluso durante las actividades laborales más rigurosas.

El respaldo de una pieza está construido con una aleación de aluminio duradera, liviana y probada por el tiempo. Está diseñado para seguir el contorno de la espalda y coloca la mayor parte del peso del SCBA en las caderas, donde el cinturón de cintura totalmente acolchado brinda un apoyo cómodo al usuario. Las correas de hombro acolchadas promueven aún más la comodidad.

### Ponerse y quitarse de forma rápida y fiable

Los sujetadores de arnés de gran tamaño y estilo paracaídas, diseñados pensando en las manos enguantadas, permiten un ajuste suave y eficiente para ponerse y quitarse rápidamente. Mientras retienen de forma segura las correas de los hombros, los sujetadores minimizan el desgaste del arnés, incluso con el uso frecuente.

Un sistema de cierre mejorado con una banda de tela de para-aramida duradera permite cambios de cilindro rápidos y eficientes. El simple ajuste de una corredera central con leva permite la instalación de cilindros de duración nominal de 30, 45, 60 o 75 minutos.

### Fácil de respirar

El regulador montado en máscara 3M Scott EZ Flo responde rápida y eficientemente a la demanda de aire del usuario, lo que permite una respiración fácil, especialmente durante los períodos de máximo rendimiento físico. Desde la activación de la primera respiración, 3M Scott ofrece un SCBA con un excelente rendimiento respiratorio y flujo de aire, lo que reduce la resistencia a la inhalación y exhalación para ayudar a minimizar la fatiga del usuario.

### Convertibilidad de arriba hacia abajo

El 3M Scott Air-Pak 75i SCBA cuenta con convertibilidad descendente, lo que permite un aumento en la versatilidad y compatibilidad con la línea de productos 3M Scott. Este concepto de diseño permite capacitar al usuario y realizar una prueba de ajuste en una sola pieza facial que se utilizará para SCBA, protección respiratoria con suministro de aire o purificadora de aire.

La convertibilidad de arriba hacia abajo simplifica la capacitación, minimiza los inventarios de equipos y reduce los costos asociados con la prueba de ajuste de varias piezas faciales para cada empleado.

## Redundancia de funciones de seguridad

- El SCBA 3MScott Air-Pak 75i cuenta con el regulador Scott EZ Flo con indicador Vibralert de fin de servicio. Esta alarma táctil y audible advierte al usuario de una presión baja o una reducción en la presión primaria por la presión primaria vibrando suavemente la máscara del usuario. Esta alarma personal táctil minimiza la posibilidad de que la alarma del usuario pase desapercibida o se confunda con la alarma de otro usuario de SCBA o el ruido exterior.
- El ERA 3MScott Air-Pak 75i cuenta con un reductor de presión de doble redundancia único. A diferencia de todos los demás SCBA, 3MScott en realidad proporciona dos reductores de presión en uno, interconectados a través de una válvula de transferencia automática. Una reducción de la presión primaria por cualquier motivo desencadenaría una transferencia automática al circuito secundario. El usuario es alertado de esta transferencia por la alarma Vibralert de 3MScott, lo que le permite enfocar su atención en salir de manera segura del área peligrosa mientras proporciona un suministro ininterrumpido de aire a través del circuito secundario.

## Facilidad de uso

- El sistema de montaje de colocación rápida del regulador EZ Flo tiene un historial de rendimiento comprobado. Un cuarto de vuelta rápido del regulador asegura un montaje de bloqueo positivo que evita que se suelte accidentalmente. Este regulador de respiración fácil activa automáticamente el flujo de aire con la primera respiración del usuario. El aire que ingresa a la pieza facial se dirige sobre la lente para ayudar a reducir el empañamiento.
- Un interruptor de ahorro de aire, en ángulo para facilitar la operación con una mano enguantada, detiene el flujo libre de aire durante la colocación y la retirada. Esto le da al usuario la ventaja de colocar el SCBA en modo de espera con un cilindro activado. Eso significa que el usuario puede vestirse y listo para la acción sin gastar aire del cilindro.

## 5.5: El Cilindro mas Ligero y pequeño Para su SCBA

Respondiendo a la necesidad de un SCBA más pequeño y ligero, 3MScott creó el nuevo SCBA Air-Pak de 5.5. Al aumentar la presión en el cilindro a 5500 psig, 3MScott pudo mantener la forma, la durabilidad y la capacidad tradicionales del cilindro estándar al tiempo que ofrecía una reducción en ambos pesos. y perfil. Los 5.5 cilindros están disponibles en duraciones de 30 minutos, 45 minutos, 60 minutos y 75 minutos. El cilindro de 75 minutos, pionero en la industria, es ideal para los equipos HAZMAT, así como para el suministro de cilindros de larga duración para fuentes de aire móviles, como el 5.5 carro 3MScott TRC-1 compatible o carro de MobileAir.

Equipo de respiración autónomo AIR-PAK 75i



Cilindro de 5500 psi

## Información sobre pedidos

| SCBA Modelo        | Aprovechar                     | Presión (psig)       | Cilindros  | Regulador                                                | EBSS      | Aerolínea Opciones          | Máscara                             | Consola        | Caso           | embalaje       |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 4 Air-Pak 75i SCBA | 5 Kevlar® / Paracaídas Hebilla | 2 2216               | 00 Ninguno | 1 EZ Flo con Vibralert                                   | 0 Ninguno | 0 Ninguno                   | 0 Ninguno                           | 1 Calibre      | 0 Ninguno      | 1 Uno por caja |
|                    |                                | 4 4500               |            | 2 EZ Flo con Vibralert Rápido Conectar                   | 2 Doble   | 1 Hansen                    | 1 HUD AV-2000, Kevlar® (CS)         | 1, calibre 4 y | 1 Difícil Caso |                |
|                    |                                | 5 2216 con RIC / UAC |            | 5 EZ Flo con Vibralert / HUD (Industrial)                |           | 2 Schrader                  | 2 AV-3000, SureSeal Kevlar® (METRO) |                | 2 Suave Caso   |                |
|                    |                                | 7 4500 con RIC / UAC |            | 6 EZ Flo con Vibralert Rápido Conectar/ HUD (Industrial) |           | 4 Hansen Enchufe HK         |                                     |                |                |                |
|                    |                                | 8 5500               |            |                                                          |           | 5 Hansen Enchufe HK Enchufe |                                     |                |                |                |
|                    |                                | 9 5500 con RIC / UAC |            |                                                          |           |                             |                                     |                |                |                |

|     |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| APi | 4 | 5 | X | 00 | X | X | X | X | 1 | X | 1 |
|-----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|

1 Pedir cilindros por separado

2 Las opciones de línea aérea no están disponibles cuando el EBSS doble está instalado en el SCBA Air-Pak 75i

3 Al seleccionar un EZ Flo con HUD, debe seleccionar Gauge & HUD para la consola

4 Si prefiere un estilo alternativo de máscara, arnés para la cabeza o talla, elija "ninguno" y solicite una máscara aprobada por separado.

5 PASS (Sistema de seguridad de alerta personal) también está disponible en ciertos países.

## Accesorios SCBA Air-Pak 75i



### Máscaras de la serie AV

Las piezas faciales AV-2000, AV-3000 con SureSeal y AV-3000 HT son intercambiables con la línea completa de 3M Scott de SCBA certificados por NIOSH (incluida la NFPA), respiradores con suministro de aire y respiradores purificadores de aire.



### Fuentes de aire portátiles

El 3M Scott TRC-1 y el Mobile Air Cart son fuentes de aire portátiles que pueden proporcionar un suministro ininterrumpido de aire respirable para hasta ocho usuarios a la vez.



### Cilindros de aluminio / carbono

Los cilindros 3M Scott están contruidos según las especificaciones del DOT con presiones de trabajo de 2216, 3000, 4500 o 5500.



### 3 AMPLIFICADOR DE VOZ ÉPICO

Sistemas de comunicaciones EPIC 3 Optimizados, robustos y ligeros, que proporcionan comunicaciones modulares de persona a persona cuando se utilizan con las piezas faciales AV-2000, AV-3000 con Sureseal o AV-3000 HT. Disponible en un modelo de amplificación de voz simple o con conexión Bluetooth adicional a un dispositivo LTE o radio portátil.



### 3M Scott Fire & Safety

División de seguridad personal  
Monroe Center, PO Box 569  
Monroe, NC 28111

Teléfono 1-800-247-7257  
Envíenos un correo electrónico-3m-  
ScottMonroeCSR@mmm.com Web 3MScott.com

H / S7060 Rev C\_EN 1/19 Registrado en ISO 9001.

Por favor recicla. Impreso en EE. UU. © 3M 2019. Todos los derechos reservados.  
3M y Scott son marcas comerciales de 3M.