3M | SCOTT Fire & Safety

3M™ Scott™ ACSi SCBA

Sistema de transporte flexible, confortable y ligero

ACS
ADVANCED CARRYING SYSTEM

Brochure

Release 1, June 2018

Confort, fiabilidad

y el sistema de transporte más ligero en su clase.

Diseñado según los más altos estándares de rendimiento y fiabilidad, el nuevo ACS representa un gran avance en equipos autónomos de respiración. Los equipos ACS son más ligeros que otros SCBA de su clase y frecen a quien los usa el máximo confort y flexibilidad, reduciendo considerablemente la carga del usuario.

El SCBA ACSi de Scott es un respirador aprobado por NIOSH para uso en entornos industriales no relacionados con incendios y ofrece grandes ventajas en términos de comodidad y flexibilidad. Con componentes neumáticos confiables, mayor confort para el usuario y funcionalidades simplificadas incorporadas, el SCBA ACSi debe estar considerado dentro de sus respiradores industriales.

MAYOR CONFORT Y ERGONOMÍA.

Los SCBA tradicionales pueden generar esfuerzos adicionales, lo que conduce a mayor fatiga y puede causar accidentes. El SCBA ACSi de Scott dispone de una espaldera de Thermoflex moldeado y un sistema de transporte de diseño ergonómico que se adapta a la columna vertebral y a los músculos dorsales. Junto con correas para hombros y cinturón acolchados y ajustables, el resultado es el sistema de transporte más ligero en su clase y una gran mejora en el confort del usuario y la flexibilidad de movimiento. Mayor confort reduce la fatiga y la carga de los usuarios, lo que resulta en un entorno de trabajo más seguro.

DISEÑADO PARA LA FIABILIDAD Y FACILIDAD DE USO.

En esencia, el SCBA ACSi es todo lo que usted espera de Scott: equipos diseñados para el rendimiento y la fiabilidad—esto es fundamental para nuestra filosofía de diseño de producto. Es por eso que el ACSi incorpora un sistema neumático de dos etapas con una válvula reductora de presión de primera etapa acoplada al regulador E-Z Flo de la pieza facial Scott. El regulador E-Z Flo proporciona un mecanismo de bloqueo positivo para colocación rápida y un interruptor de corte de aire que permite poner el SCBA ACSi en modo espera cuando está conectado a un cilindro abierto.

RESPUESTA RÁPIDA Y BAJO COSTO DE PROPIEDAD.

El SCBA ACSi de Scott incluye espaldera y arnés lavables. Para retirar el conjunto neumático basta con un simple 1/4 de giro Scott—es posible desconectarlo de la espaldera y arnés sin herramientas. Esto acelera y simplifica el recambio, facilitando la descontaminación.

Además, el regulador E-Z Flo está disponible con la opción Modulair de desconexión rápida, que aporta una conexión y desconexión rápida del regulador para facilitar la limpieza, desinfección y reparación. La opción Modulair del E-Z Flo puede utilizarse con otros respiradores Scott de tipo industrial, como Ska-Pak Plus y E-Z Airline, simplificando y reduciendo los costos de capacitación y mantenimiento en toda la familia de productos Scott.

Fiabilidad significa confiar en que sus equipos funcionarán en el momento preciso. El SCBA ACSi de Scott cuenta con una garantía completa de 5 años. Con procedimientos de mantenimiento simplificados y sin necesidad de revisiones, el SCBA ACSi de Scott tiene un bajo costo de posventa, lo que contribuye a uno de los más bajos costos de propiedad en el mercado. Rendimiento, fiabilidad y facilidad de uso funcionan a la perfección en el ACSi, para que usted pueda concentrarse en el trabajo que tiene entre manos.

Placa dorsal ligera y flexible de Thermoflex para mayor confort, flexibilidad y menor fatiga del usuario

Correas para hombros acolchadas y ajustables

Manómetro montado sobre el hombro con silbato de alarma de fin de servicio

Ergonómicamente moldeado para ajustarse a la columna vertebral y músculos dorsales con acolchado para mayor comodidad

El regulador E-Z Flo reduce la resistencia de inhalación y de exhalación para minimizar la fatiga del usuario

Cinturón ajustable y acolchado con hebilla de liberación rápida

TOP DOWN CONVERTIBILITY

El concepto de Convertibilidad Total, cuyo pionero ha sido Scott, permite utilizar una misma pieza facial con diversos equipos de protección respiratoria, desde aire suministrado a purificación de aire. Este concepto de una pieza facial reduce inventario, costos de capacitación y pruebas de hermeticidad.

PIEZAS FACIALES

- AV-2000
- AV-3000
- SureSeal System for AV-3000
- Weld-O-Vista

MANTENIMIENTO SENCILLO CON RECAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL.

Con un simple 1/4 de giro Scott se retira el conjunto neumático de la espaldera—sin necesidad de herramientas.

SureSeal System for AV-3000

Weld-O-Vista

OPCION DE CONEXIÓN PARA LINEA DE AIRE.

Esta conexión permite al SCBA aceptar una conexión de aire desde una fuente externa tal como una cascada, suministro de aire móvil o aire respirable existente en la planta. De esta manera, la fuente externa funciona como suministro de aire principal, conservando el aire del cilindro de reserva o para situaciones de escape en emergencia.

3M™ Scott™ ACSi

Especificaciones e información de pedido

Modelo de SCBA	Arnés	Presión (psi)	Cilindro	Regulador	Manifold	Conexión a Línea de Aire	Pieza Facial	Consola	Maleta	Embalaje
3 SCBA ACSi	A Estándar ACSi	2 2216	00 Ninguno	3 EZ-Flo standard	0 Estándar	0 Ninguna	0 Ninguna	1 Manómetro	0 Ninguna	
		4 4500	01 2216 psi Aluminio, 30 min.	4 EZ-Flo Modulair		1 Hansen	1 AV-2000, Kevlar® (CS)		1 Maleta Rígida	1 Uno Por Caja
			02 2216 psi Carbono, 30 min.			2 Schrader	2 AV-3000, Kevlar (M)		2 Funda Blanda	
			04 4500 psi Carbono, 30 min.			3 Cejn	3 AV-3000 SureSeal (M)			
			05 4500 psi Carbono, 45 min.			4 Tapón Hansen HK	4 AV-2000 (CS) Poliéster			
			06 4500 psi Carbono, 60 min.			5 Toma Hansen HK	5 AV-3000 (M) Poliéster			
			Drenado				6 AV-3000 SureSeal (M) Poliéster			
			AA 2216 psi Aluminio, 30 min.				7 AV-2000 (CS) Goma			
			BB 2216 psi Carbono, 30 min.				8 AV-3000 (M) Goma			
			DD 4500 psi Carbono, 30 min.				9 AV-3000 SureSeal (M) Goma			
			EE 4500 psi Carbono, 45 min.							
			FF 4500 psi Carbono, 60 min.							
			*NOTA: Seleccione un cilindro con el SCBA ACSi para que se envíe un cilindro con la válvula exclusiva ACS							

1. Numero de parte:
Seleccione un número de uno o dos dígitos en cada celda de la tabla que corresponda a sus necesidades

ACS	3	A	X	XX	X	0	X	X	1	X	1

El SCBA ACSi dispone de un conjunto cilindro-válvula, diseñado para posicionar la válvula del cilindro para una máxima facilidad de uso, proporcionando:

- Perfil bajo
- Ergonomía reforzada
- Reducción del riesgo de enganches

Información de Pedido del Conjunto Cilindro/Válvula del SCBA ACSi

Numero de Parte	Tipo de Válvula	Presión	Duración Nominal	Descripción	Peso (vacio)
200874-01	ACS	2216 psi	30 minutos	Aluminio	18.0 lb./8.2 kg.
200873-01	ACS	2216 psi	30 minutos	Carbono	8.0 lb./3.6 kg.
200870-01	ACS	4500 psi	30 minutos	Carbono	8.0 lb./3.6 kg.
200871-01	ACS	4500 psi	45 minutos	Carbono	10.3 lb./4.7 kg.
200872-01	ACS	4500 psi	60 minutos	Carbono	13.0 lb./5.9 kg.

ADVERTENCIA: Este respirador está diseñado para ser utilizado sólo en combinación con un programa de protección respiratoria organizado. La selección de un respirador debe tener en cuenta todos los riesgos asociados con su uso previsto. La selección incorrecta o uso inadecuado de este respirador puede provocar lesiones o muerte.

3M Scott Fire & Safety
Division de Seguridad Personal
www.3m.com/SaludOcupacional

H/S 6554_RevA_EN 6/18 Registro ISO 9001
© 3M 2018. All rights reserved. 3M y Scott son marcas registradas de 3M.