



SavOx Autorrescatador de Oxígeno Químico

Escape rápido en caso de concentraciones peligrosas de gases tóxicos o deficiencia de oxígeno

Aplicación

El SavOx es un equipo de protección respiratoria de circuito cerrado. Es ideal para toda situación en la que puedan presentarse repentinamente gases o partículas tóxicas o bien deficiencia de oxígeno y sea necesario un escape de emergencia. Las típicas áreas de aplicación son: cerveceras, cámaras de escape o rescate, transporte de materiales peligrosos, minería, plantas nucleares, plataformas petrolíferas, emergencias a bordo, rescate, silos, construcción de túneles, tratamiento de aguas, red de distribución de agua, vertederos.

El SavOx está siempre dispuesto para su uso, cuando sea necesario, en situación de emergencia sin que requiera un mantenimiento costoso. Por su reducido tamaño y poco peso puede llevarse consigo, asegurándose así de que el equipo de escape está siempre a mano. El entrenamiento de uso y colocación puede realizarse de forma fácil y económica con la versión de entrenamiento SavOx TR de boquilla recambiable y sin necesidad de utilizar un cartucho químico.

Diseño y Funcionamiento

A través de una ventanilla aparece un segmento azul que indica que el SavOx está "listo para usar". Su colocación y arranque se realizan fácilmente en pocos segundos. El SavOx proporciona al usuario suficiente oxígeno durante 30 minutos (Ref. EN 13794). El oxígeno se genera mediante peróxido de potasio (KO_2) y suministra oxígeno respondiendo al consumo del usuario. La generación de oxígeno se ajusta por sí misma a la demanda del ritmo respiratorio. La duración de funcionamiento del equipo viene determinada por este ritmo respiratorio del usuario. El sistema de arranque automático suministra oxígeno adicional para la fase inicial de utilización del equipo.

Un sistema exclusivo de doble intercambiador de calor reduce la temperatura del aire inhalado a un nivel confortable. Las gafas que incorpora proporcionan un excelente ajuste y una buena visión. El SavOx dispone de una bolsa antiestática de respiración. El SavOx casi no requiere mantenimiento y su vida útil puede llegar a los 10 años. La vida útil alcanzable depende del tipo de uso y clase de trato a que esté sujeto el equipo.

Características y Ventajas

- Indicador de "Listo para usar"
- Puede almacenarse largo tiempo
- Arranque automático
- Rápida disponibilidad de uso
- Reducido tamaño
- Suministro de oxígeno controlado por el ritmo respiratorio
- Liviano
- Excelentes prestaciones a cualquier ritmo de consumo de aire
- Construcción robusta
- Unidad de entrenamiento de uso múltiple
- Cartucho de acero inoxidable



Datos Técnicos

Equipo en su estuche de transporte

Peso	2.5 kg. aprox.
Dimensiones	Alto 220 mm. aprox.
	Ancho 160 mm. aprox.
	Prof. 110 mm. aprox.

Modo de transporte

En el cinturón o con la cinta sobre el hombro

Vida útil hasta 10 años

Equipo en Uso (sin estuche)

Peso 1.5 kg. aprox.

Modo de llevarlo

colgando sobre el pecho

Tiempo de servicio

depende del usuario y de la carga de trabajo

A un ritmo respiratorio de aprox.:

10 l/m. 3 h. aprox.

50 l/m. 25 min. aprox.

Nivel de duración (según EN 13794)

30 minutos

Clasificación por temperatura

T4 (Ref. EN 50014, temperatura superficial máxima)

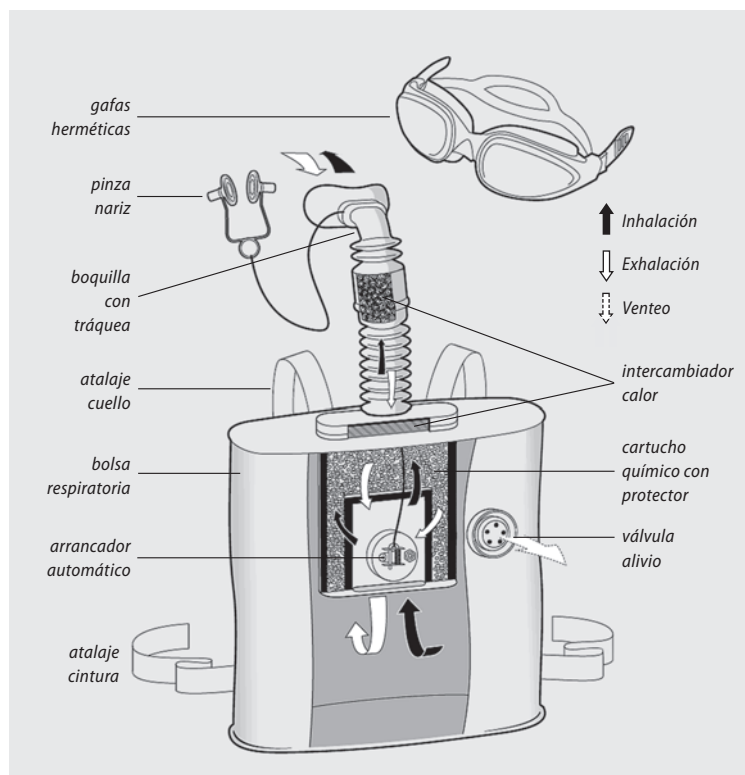
Información para pedidos

10023263	Autorrescatador de oxígeno SavOx
10024538	Equipo de entrenamiento SavOx-TR
D1130823	Tubo de respiración TR kit de entrenamiento
10029099	Cinta de transporte
D1123958	Cinturón

Aprobación

Directiva CEE/686 sobre PPE.

Aprobación según EN 13794, Clase K 30 S.



Su contacto directo

MSA Española, S.A.U.
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant-Just Desvern
(Barcelona)
España
Tel +34 (93) 372 51 62
Fax +34 (93) 372 66 57
E-mail info@msa.es
http://www.msa.es

Sujeto a cambio sin aviso previo
ID 27-418.2 ES/02/02.11

Delegaciones

Centro	(91) 413 31 43/44
Norte	(94) 454 08 93 639 35 03 33
Sur	(95) 412 65 84 639 35 03 32
Levante	620 24 16 55
Galicia	618 01 46 54

International Sales

MSA EUROPE, Berlin
Tel +49 (30) 68 86-555
E-mail contact@msa-europe.com

MSA
The Safety Company