



SavOx Autorespiratore di emergenza ad ossigeno chimico

Fuga rapida in caso di concentrazioni pericolose di gas tossici o per carenza di ossigeno

Applicazione

SavOx è un autorespiratore di emergenza autonomo. Ideale per le applicazioni in cui è prevista una improvvisa carenza di ossigeno o per la presenza di gas ed elementi nocivi. Settori tipici di applicazione sono: Birrifici, Camere di emergenza /salvataggio, Trasporti, Settore Minerario, Impianti di Energia Nucleare, Piattaforme, Emergenze a bordo, Industrie Petrochimiche, Centrali Elettriche, Squadre di Salvataggio, Silos, Costruzioni di Tunnel, Trattamento acque, Aziende Municipalizzate, Discariche.

SavOx è sempre pronto per l'uso nelle situazioni di emergenza. Non richiede costose operazioni di manutenzione. Grazie alle ridotte dimensioni ed al peso leggero, SavOx può essere indossato dall'operatore senza problemi, rimanendo quindi sempre a portata di mano. La versione per l'addestramento – SavOx TR con attacco per boccaglio sostituibile – permette un facile ed economico addestramento degli operatori, senza dover essere costretti a consumare una cartuccia.

Funzionamento

Un segmento blu nella finestra dell'indicatore sta a significare che l'apparecchio è pronto per l'uso. SavOx può essere indossato ed avviato in pochi secondi. L'operatore riceve ossigeno per 30 minuti. (Rif. EN 13794). L'ossigeno generato dal perossido di potassio (KO_2) garantisce l'alimentazione in base al consumo da parte dell'operatore. L'alimentazione di ossigeno si regola automaticamente in base alle esigenze. La durata di funzionamento dell'apparecchio dipende dal livello di respirazione dell'operatore. Una cartuccia ad avviamento rapido fornisce ossigeno supplementare nella fase iniziale in cui viene indossato l'apparecchio.

Un sistema con doppio scambiatore di calore riduce la temperatura dell'aria di inalazione ad un livello confortevole. Gli occhiali di emergenza garantiscono buona visibilità. SavOx è provvisto di un sacco polmone antistatico. SavOx non richiede quasi alcuna manutenzione e la sua durata è prevista essere di 10 anni. Per gli apparecchi usati, che non presentano danni, MSA offre la possibilità di effettuare la revisione a costi contenuti.

Caratteristiche e Vantaggi

- Indicatore «Pronto per l'uso»
- Lunga durata a magazzino
- Cartuccia avviamento automatico
- Approntamento rapido
- Dimensioni ridotte
- Alimentazione ossigeno in funzione dei bisogni respiratori
- Leggero
- Prestazione eccellente
- Robusto
- Apparecchio per addestramento riutilizzabile
- Contenitore in acciaio inossidabile



Dati Tecnici

Apparecchio in contenitore da trasporto

Peso	circa 2.5 kg	
Dimensioni	Altezza	circa 220 mm
	Larghezza	circa 160 mm
	Profondità	circa 110 mm

Trasporto In cintura o con tracolla

Durata fino a 10 anni

Apparecchio in Uso (Senza contenitore da trasporto)

Peso circa 1.5 kg

Indossato sul torace

Tempo di funzionamento

dipende dall'operatore e dal carico di lavoro

Con le seguenti portate:

10 l/min circa 3 h

50 l/min circa 25 min

Durata stimata (secondo le EN 13794)

30 minuti

Classificazione Temperatura

T4 (Ref. EN 50014, max. temperatura di superficie)

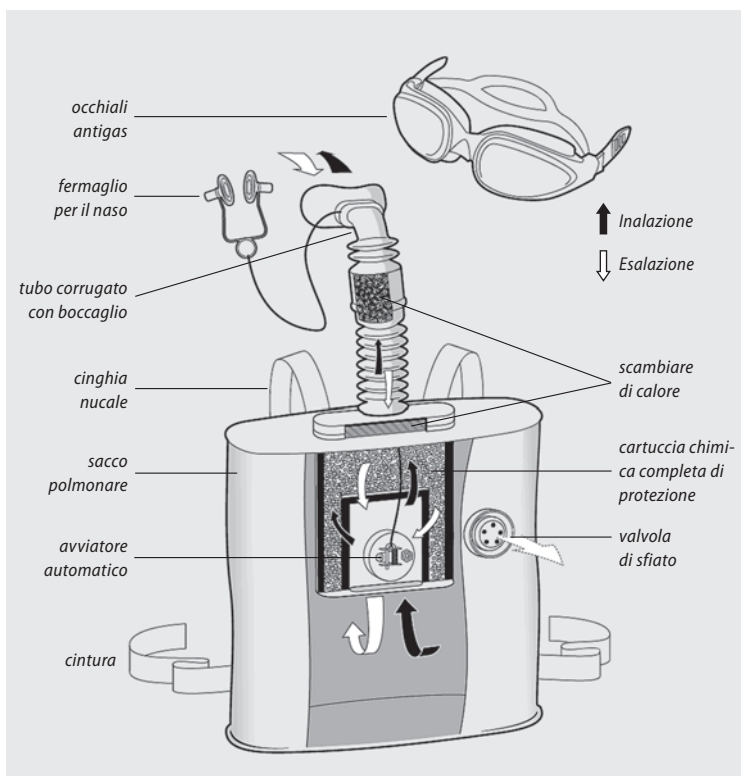
Codici

10023263	Autorespiratore d'emergenza all'ossigeno SavOx
10024538	Apparecchio per addestramento SavOx TR
D1130823	Set di ricambio tubo di respirazione per SavOx TR
10029099	Spallacci
D1123958	Cintura

Approvazioni

Direttiva 89/686/CE Attrezzatura per la Protezione Personale

Conforme alla EN 13794, Classe K 30 S.



Prodotti distribuiti da

MSA Italiana S.p.A.
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Italia
Tel. 02 89 217-1
Fax 02 82 59 228 - 02 89 217.236
E-mail info-italy@msa-europe.com
http://www.msa-italy.com

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Svizzera
Tel. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info@msa.ch
http://www.msa.ch

Soggetto a modifica senza preavviso
ID 27-418.2 IT/02/02.11

MSA
The Safety Company