



# SavOx Autosauveteur à Oxygène

*Evacuation rapide en cas de risque toxique  
ou de déficience en oxygène*

## Application

Le SavOx est un appareil respiratoire autonome d'Évacuation. Il est parfait pour toutes les situations de fuite suite à l'apparition soudaine de gaz ou de particules toxiques ou en cas de déficience en oxygène. Les principales zones d'application sont les industries minières, les brasseries, le transport de matières dangereuses, les centrales nucléaires ou électriques, les plates-formes pétrolières, à bord de navires, les industries pétrochimiques, les silos, la construction et l'exploitation de tunnels, les sites de traitement des eaux, les déchetteries, etc.

Le SavOx est toujours prêt à l'utilisation en cas d'urgence et se limite à un entretien faiblement onéreux. Sa petite taille et son poids léger permettent de l'avoir sur soi, constituant ainsi un équipement de fuite toujours à portée de main. Une formation simple et économique à son utilisation peut être suivie avec le SavOx TR doté d'un embout buccal interchangeable sans remplacement de la cartouche chimique.

## Conception et fonction

Le témoin de couleur indique par un trait bleu que le SavOx est « prêt à l'emploi ». L'installation et la mise en marche de l'appareil s'effectuent en quelques secondes seulement. Le SavOx fournit suffisamment d'oxygène à l'utilisateur pour une durée de 30 minutes (EN 13794). La génération d'oxygène à partir du superoxyde de potassium chimique ( $KO_2$ ) alimente l'utilisateur en fonction de sa consommation.

L'alimentation en oxygène se règle automatiquement à la demande. La durée opératoire de l'appareil dépend de la capacité respiratoire de l'utilisateur. Un système de mise en marche automatique fournit une quantité d'oxygène supplémentaire pendant la phase initiale d'installation.

Un système unique à double échangeur thermique réduit la température de l'air inspiré à un degré confortable. Les lunettes s'ajustent parfaitement et assurent une bonne vision. Le SavOx est équipé d'un sac respiratoire antistatique. Il ne nécessite quasiment pas de maintenance et sa durée de vie peut atteindre 10 ans. MSA propose un reconditionnement économique des appareils utilisés, non endommagés. La durée de fonctionnement optimale dépend du type et de la nature du traitement subi par l'appareil au cours de l'intervention.



### Caractéristiques et avantages

- Indicateur visuel « Prêt à l'emploi »
- Mise en marche automatique
- Petite taille
- Léger
- Robuste
- Boîtier en acier inoxydable
- Durée de stockage élevée
- Toujours prêt à l'emploi
- Apport d'oxygène contrôlé par la capacité respiratoire
- Excellentes performances quel que soit le rythme respiratoire
- Appareil d'entraînement

### Données techniques

#### Appareil dans son boîtier

<b>Poids</b>	environ 2,5 kg	
<b>Dimensions</b>	hauteur, environ	220 mm
	largeur, environ	160 mm
	profondeur, environ	110 mm

#### Mode de transport

à la ceinture ou en bandoulière

#### Durée de vie

Jusqu'à 10 ans

#### Appareil en cours d'utilisation (sans boîtier)

<b>Poids</b>	environ 1,5 kg
--------------	----------------

#### Mode de transport

sur la poitrine

#### Durée de fonctionnement

dépend de l'utilisateur et de la charge de travail, volume respiratoire par minute d'environ

10 l/min	environ 3 h
50 l/min	environ 25 min

#### Autonomie (selon EN 13794)

30 minutes

#### Classe de température

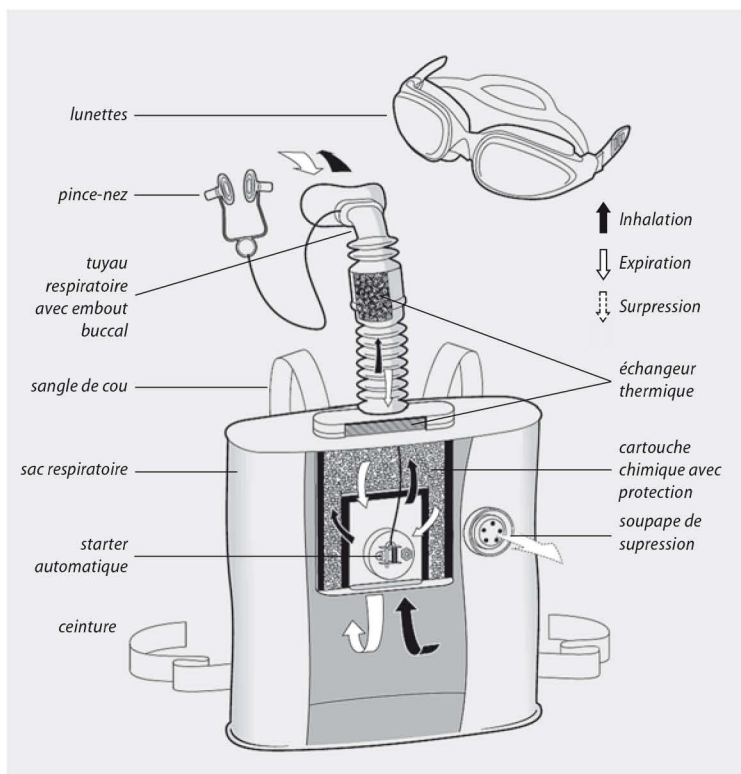
T4

### Références pièces

10023263	SavOx – Autosauveteur à oxygène
10024538	SavOx-TR – Appareil d'entraînement
1130823	Kit de remplacement du tuyau respiratoire TR
10029099	Sangle d'épaule
1123958	Ceinture

### Homologations

Selon norme EN 13794, Classe K 30 S



**Arsitec.ch**  
PROTECTING YOU SINCE 1953

Arsitec AG  
Industrie Neuohof 25  
3422 Kirchberg BE  
Tel. (D) 034 427 00 58  
Tel. (F) 022 318 00 58  
Fax 034 427 00 68  
info@arsitec.ch  
www.arsitec.ch



MSA GALLET  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
Tél. +33 (0)474 5501 55  
Fax +33 (0)474 5547 99  
E-mail message@msa-gallet.fr  
http://www.msa-gallet.fr

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

ID 27-418.2 FR/02/02.11

MSA Belgium  
Duwijkstraat 17  
2500 Lier  
Tél. +32 (0) 3 491 91 50  
Fax +32 (0) 3 491 91 51  
E-mail msabelgium@msa.be  
http://www.msa.be

**MSA**  
The Safety Company