



SavOx Zuurstofzelfredder

Snel vluchten bij gevaarlijke concentraties toxische gassen of zuurstoftekort

Toepassing

De SavOx is een onafhankelijk ademhalingsbeschermings-ontsnappingsmiddel. Het is ideaal voor alle ontsnappingstoepassingen waar toxische gassen, deeltjes of zuurstoftekort plotseling kunnen optreden. Typische toepassingsgebieden zijn: brouwerijen, ontsnappings- /reddingsruimtes, transport van gevaarlijk materiaal, mijnbouw, kerncentrales, booreilanden, petrochemische industrie, elektriciteitscentrales, reddingsdiensten, silo's, tunnelbouw, afvalwaterbehandeling, waterzuivering, vuilstortplaatsen.

De SavOx is altijd klaar voor gebruik wanneer nodig in een noodsituatie, zonder dat duur onderhoud nodig is. Dankzij de compacte afmetingen en het geringe gewicht, kan de SavOx op de persoon worden gedragen, zodat het zelfredmiddel altijd binnen handbereik is. Training in het opzetten en gebruik kan gemakkelijk en voordelig worden uitgevoerd met de trainingversie, SavOx TR met verwisselbare mondstukaansluiting, zonder dat een chemicaliën-container wordt verbruikt.

Ontwerp en werking

Het indicator venster geeft d.m.v. een blauw segment de „gereed voor gebruik” toestand aan van de SavOx. Aanleggen en het starten kan gemakkelijk en binnen enkele seconden worden uitgevoerd. De SavOx voert voldoende lucht toe aan de gebruiker voor een half uur (Ref. EN 13794). De aanmaak van zuurstof uit de chemische substantie kaliumsuperoxide (KO_2) biedt een zuurstoftoevoer als reactie op de gebruikersvraag. De zuurstoftoevoer past zich aan de vraag aan. De inzetijd is afhankelijk van de ademfrequentie van de gebruiker. Een automatische starter levert aanvullende zuurstof voor de initiële draagfase.

Een uniek dubbel warmtewisselaarsysteem reduceert de temperatuur van de inademplucht tot een comfortabel niveau. De ont-snappingsbrillen bieden een uitstekende pasvorm en een goed zicht. De SavOx is uitgerust met een antistatische ademhalingszak. De SavOx is praktisch onderhoudsvrij en de verwachte levensduur is tot maximaal 10 jaar.

Kenmerken en voordelen

- „Gereed voor gebruik” indicator
- Automatische starter
- Compacte afmetingen
- Lichtgewicht
- Robuuste constructie
- Roestvaststalen container
- Lange levensduur
- Snel bedrijfsklaar
- Zuurstoftoevoer geregeld door ademhalingsnelheid
- Uitstekende prestaties bij alle verbruiksbelastingen
- Meermalen te gebruiken trainingstoestel



Technische gegevens

Toestel in draagcontainer

Gewicht	ongeveer 2,5 kg
Afmetingen	hoogte ongeveer 220 mm breedte ongeveer 160 mm diepte ongeveer 110 mm

Manier van dragen

aan riem, of met draagband over de schouder

Verwachte levensduur

maximaal 10 jaar

Toestel in gebruik (zonder draagcontainer)

Gewicht	ongeveer 1,5 kg
Draagwijze	op de borstkas
Inzettijd	afhankelijk van gebruiker en belasting. Bij ademvolume van ongeveer 10 l/min ongeveer 3 h 50 l/min ongeveer 25 min

Nominale inzettijd (conform EN 13794)

30 minuten

Temperatuurclassificatie

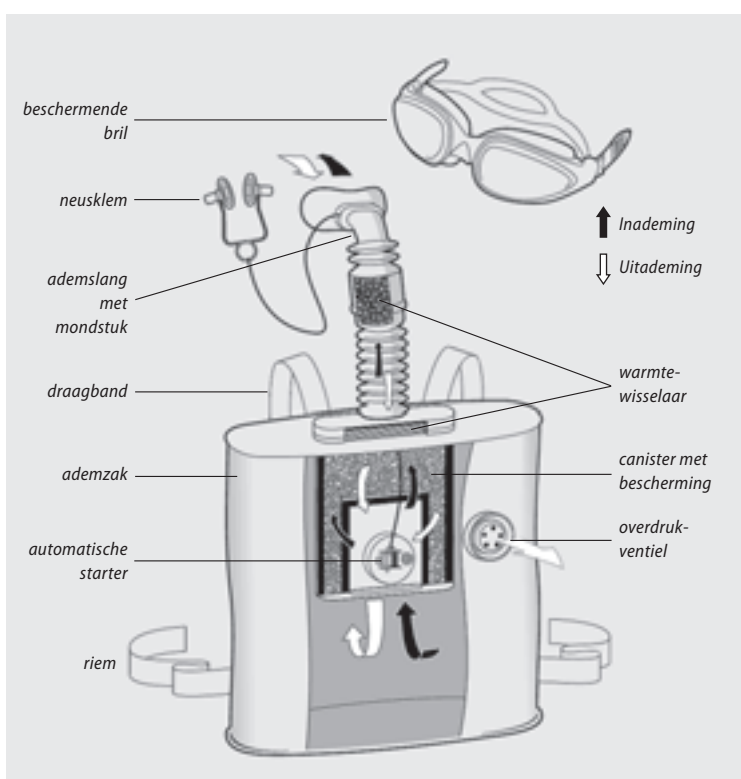
T4 (Ref. EN 50014, max. oppervlakte-temperatuur)

Bestelinformatie

10023263	SavOx Zuurstofzelfredmiddel
10024538	SavOx-TR Trainingstoestel
D1130823	TR Ademslangvervangingsset
10029099	Schouderband
D1123958	Riem

Goedkeuringen

Conform EN 13794, Klasse K30 S.



Deze producten worden gedistribueerd door

MSA Nederland B.V.
Kernweg 20, 1627 LH Hoorn
Postbus 39, 1620 AA Hoorn
Nederland
Telefoon +31 (0)229 25 03 03
Telefax +31 (0)229 21 13 40
E-mail info@msaned.nl
<http://www.msaned.nl>

Wijzigingen voorbehouden

ID 27-418.2 NL/02/02.11

MSA Belgium N.V.
Duwijkstraat 17
2500 Lier
België
Telefoon +32 (0)3 491 91 50
Telefax +32 (0)3 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be
<http://www.msa.be>

MSA
The Safety Company