

PremAire® Escape

Ademhalingstoestel voor vluchtdoeleinden



Getest met
 H_2S !

Omdat elk leven een doel **heeft**...

Veilig vluchten in zwaar chemische omgeving

De **PremAire Escape** is een overdruk ademhalingsstoestel voor vluchtdoeleinden en voor korte duur (EN 402) dat adembescherming biedt bij het vluchten uit toxische atmosferen. Het is ontwikkeld met uitgebreide inbreng van wereldwijde klanten uit de olie- en gassector die aangaven dat er behoefte is aan een ademtoestel dat snel aangetrokken kan worden en gemakkelijk in gebruik is, met componenten die bestand zijn tegen de hoogst mogelijke concentraties bij potentiële industriële gaslekken en zwaar chemische omgevingen.

Met de PremAire Escape kan de drager zonder moeite vluchten uit een mogelijk gevaarlijke omgeving. Het toestel biedt een duur van 10–15 minuten om veilig te vluchten. De PremAire Escape is standaard uitgerust met een 3S-volgelaatsmasker. Voor potentiële hoge concentratie industriële gaslekken, zoals het dodelijke H_2S , is het toestel verkrijgbaar met de PremAire Mask-Hood.

Onderdelen

De hoofdonderdelen van de PremAire Escape zijn onderworpen aan kritische test met hoge concentraties H_2S .

- 3S-volgelaatsmasker of PremAire Mask-Hood
- AutoMaXX-ademautomaat
- Gecombineerde reduceerklep en cilinderafsluiter met gemiddelde drukleiding
- Draagtas met nekband en basissteun
- Ademluchtcilinder
- Vulkoppeling (optionele QuickFill-adapter kan gemakkelijk bevestigd worden)
- Middendrukaansluiting (luchtleiding) (optioneel)
- Alarmsignaal (optioneel)



Kenmerken en voordelen

Cilinderafsluiter en eerste traps reduceer uit één stuk

- Verkleint de afmeting en minimaliseert het draagprofiel

Manometer verzonken in afsluiterbehuizing

- Beschermde de meter
- Verkleint de afmeting en minimaliseert het draagprofiel

Gemakkelijk toegankelijke vulkoppeling

- Ademluchtcilinder gemakkelijk en snel bijvullen
- Geen beperkingen voor compressorvuldruk (200 of 300 bar)
- QuickFill-adapter gemakkelijk te bevestigen

Opties voor composiet of stalen cilinder van 2,0 l en 3,0 l

- Vastgestelde gebruiksduur van 15 of 20 minuten

PremAire Mask-Hood

- Twee onafhankelijke beschermingsbarrières
- Hoge beschermingsfactoren bij zuur olie en gas, en chemische toepassingen
- Eenvoudig aantrekken
- Weinig training nodig
- Hoge zichtbaarheid (oranje kap)

Draagtas

- Basissteun biedt bescherming van ademluchtcilinder
- Gemakkelijk te stapelen in opslag
- Voldoet aan antistatische vereisten van EN 402.

Optionele lagedrukfluit

- Verhoogde veiligheid
- Voldoet aan vereisten voor een waarschuwing bij lage druk

Patent aangevraagd

PremAire Escape met PremAire Mask-Hood

De PremAire Escape met PremAire Mask-Hood is geschikt voor geavanceerde vluchtscenario's met name bij zeer hoge concentraties van industriële gasen zoals H_2S . Het masker-hoofdkapontwerp is gebaseerd op het beproefde 3S-volgelaatsmasker, waarvan de afgelopen decennia miljoenen verkocht zijn.

De geïntegreerde masker-hoofdkapcombinatie heeft twee onafhankelijke beschermingsbarrières. De eerste beschermende afdichting is de oorspronkelijke nauwsluitende gelaatsafdichting in combinatie met de overdruk die gecreëerd wordt door de in het veld beproefde AutoMaXX-ademautomaat. De tweede beschermingsbarrière wordt gevormd door de kap-/nekafdichting die het gelaatsgedeelte volledig isoleert van de gasvormige omgevingsatmosfeer.

Daarnaast maakt het innovatieve ontwerp van de MSA PremAire Mask-Hood (patent aangevraagd) de voortdurende luchtverversing in de kap mogelijk met uitgedemde schone lucht.

De bij de fabricage gebruikte onderdelen zijn getest in het laboratorium van een externe partij op echt H_2S in concentraties van meer dan 25% per volume en de gedetecteerde doorlating was minimaal. Het materiaal van de hoofdkap is ook getest en veroorzaakt geen huidirritaties.



PremAire Escape met 3S-volgelaatsmasker

De PremAire Escape met 3S-volgelaatsmasker is geschikt voor standaardvluchtscenario's waarbij de concentraties industriële gasen onder controle zijn.

De 3S biedt veiligheid, comfort en duurzaamheid. Het harnas maakt snel aantrekken in geval van nood mogelijk. Het maskerlichaam is gemaakt van een zachte rubbersamenstelling en heeft een breed afdichtingsframe en een diepere kinhouder voor een goed en comfortabele pasvorm. Het binnenmasker zorgt voor een optimale luchtstroom en voorkomt dat de lens beslaat. De lens is gemaakt van stootbestendige polycarbonaat en heeft een breed gezichtsveld voor een veilige vlucht.



Bestelinformatie

PremAire Escape	
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C01	PremAire Escape, met 3S-volgelaatsmasker, stalen cilinder van 2 l (leeg)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C02	PremAire Escape, met 3S-volgelaatsmasker, stalen cilinder van 2 l (gevuld)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, met 3S-volgelaatsmasker, composiet cilinder van 2 l (leeg)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, met 3S-volgelaatsmasker, composiet cilinder van 2 l (gevuld)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, met PremAire Mask-Hood, composiet cilinder van 2 l (leeg)
PremAire E1-F02-L1-*H1-W1-**-*-C03	PremAire Escape, met PremAire Mask-Hood, fluit, composiet cilinder van 2 l (leeg)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, met PremAire Mask-Hood, composiet cilinder van 2 l (gevuld)

Accessoires	
10142939	PremAire Mask-Hood (vervanging)
10127956-SP	PremAire QuickFill-koppeling

Technische specificaties

Volgelaatsmasker	NBR
Masker-hoofdkap	Katoenmix met antistatische vezels van para-aramide en PU-binnencoating
Luchtcilinder	2,0 l of 3,0 l composietmateriaal of 2,0 l staal
Draagtas	Polyester met coating van PVC
Gewicht (ongeveer) <i>klaar voor gebruik met 3S-masker en composiet cilinder van 2 l</i>	4,5 kg
Gewicht (ongeveer) <i>klaar voor gebruik met masker-hoofdkap en composiet cilinder van 2 l</i>	4,7 kg
Nominale duur overeenkomstig EN 402 (bij 300 bar)	15 of 20 minuten
Werkdruk	300 bar (ook 200 bar)
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +60 °C
Goedkeuringen	EN 402
Aanvullende certificeringen	Tests van externe partij op doorlaten van H ₂ S



Deze producten worden gedistribueerd door

Nederland
De Factorij 33
1689 AK Zwaag
Tel. +31 229 250 303
info.nl@MSAsafety.com

België
Duwijckstraat 17
2500 Lier
Tel. +32 3 491 9150
Fax +32 3 491 9151
info.be@MSAsafety.com