

# PremAire® Escape

Fluktutstyr med trykkluft-pusteapparat

**MSA**  
The Safety Company



H<sub>2</sub>S-testet!

Fordi hvert liv er **viktig**...

# Safe Escape i krevende kjemiske miljøer

**PremAire Escape** er et fluktutstyr med trykkluft-pusteapparat (EN 402) med positivt trykk med kort varighet, som gir åndedrettsvern ved flukt fra giftige omgivelser. Det ble designet med hjelp av mange innspill fra kunder i olje- og gassindustrien verden over, som understreket behovet for et åndedrettsvern som er raskt å ta på og enkelt å bruke, og som består av komponenter som tåler høyeste nivå av potensielle industrigasslekkasjer og krevende kjemiske miljøer.

Med PremAire Escape kan brukeren unnsnippe uten problemer fra et potensielt farlig miljø. Produktet har en varighet på 10-15 minutter for sikker flukt. Standardmodellen PremAire Escape er utstyrt med en 3S helmaske. For potensielle industrigasslekkasjer med høye konsentrasjoner, som dødelig  $H_2S$ , er enheten tilgjengelig med PremAire Mask-Hood.

## Komponenter

Hovedkomponentene til PremAire Escape har gjennomgått testing med kritisk høye konsentrasjoner av  $H_2S$ .

- 3S helmaske eller PremAire Mask-Hood
- AutoMaXX lungeautomat
- Kombinert reduksjonsventil, sylinderventilenhet og middeltrykkslange
- Bæreveske med nakkestropp og sokkelstøtte
- Trykkluftsylander
- Påfyllingsadapter (valgfri QuickFill-adapter kan enkelt settes på)
- Tilkobling av middeltrykk (luftslange) (valgfri)
- Varselsignal (valgfritt)



## Egenskaper og fordeler

### Sylinderventil og trykkreduksjonsventil i ett stykke

- Reduserer størrelse og profil

### Trykkluftmåler nedsenket i ventilhuset

- Beskytter måleren
- Reduserer størrelse og profil

### Påfyllingsport med enkel tilgang

- Praktisk og rask etterfylling av trykkluftsylander
- Ingen restriksjoner på kompressorens fylletrykk (200 eller 300 bar)
- Enkel påfesting av QuickFill-adapter

### 2,0 l og 3,0 l kompositt- eller stålsylander

- Nominell brukstid er 15 eller 20 minutter

### PremAire Mask-Hood

- To uavhengige beskyttelsesbarrierer
- Høy beskyttelsesfaktor ved anvendelser i kjemiske miljøer og miljøer med sur olje og gass
- Enkel å ta på
- Enkel opplæring
- Høy synlighet (oransje hette)

### Bæreveske

- Sokkelstøtten beskytter trykkluftsylander
- Lett å stable på lageret
- Oppfyller de antistatiske kravene i EN 402

### Mulighet for lavtrykksfløyte

- Økt sikkerhet
- Oppfyller spesielle krav om advarsel om lavt trykk

Patentanmeldt

## PremAire Escape med PremAire Mask-Hood

PremAire Escape med PremAire Mask-Hood er egnet for avanserte fluktscenarioer, spesielt ved svært høye konsentrasjoner av industrigasser som H<sub>2</sub>S. Maskehette-designen er basert på den utprøvde 3S-helmasken, som er solgt i millioner av eksemplarer i løpet av de siste tiårene.

Den integrerte maskehette-kombinasjonen har to uavhengige beskyttelsesbarrierer. Den første beskyttelsesforseglingen er den originale, tetsittende ansiktsforseglingen i kombinasjon med det positive trykket som skapes av AutoMaXX-lungeautomaten. Den andre beskyttelsesbarrieren opprettes av hette-/halsforseglingen, som isolerer ansiktstetningen helt fra det gassholdige omgivelsesmiljøet.

I tillegg gir den innovative og patentanmeldte designen til MSA PremAire Mask-Hood en kontinuerlig spyling av hetten med utåndet ren luft.

Komponentene som brukes under produksjonen, er testet av et tredjeparts testhus mot ekte H<sub>2</sub>S ved konsentrasjoner på mer enn 25 volum% og detektert gjennomtrengning var på et minimum. Materialet i hetten ble også testet og forårsaker ingen hudirritasjoner.



## PremAire Escape med 3S helmaske

PremAire Escape med 3S helmaske er egnet for standard fluktscenarioer hvor industrigasskonsentrasjonene er under kontroll.

3S gir sikkerhet, komfort og holdbarhet. Stroppene gjør den enkel å ta på i tilfelle en nødssituasjon. Formstykket er laget av en myk gummiblanding og har en bred forseglingsramme og dypere hakestopp for en tilsittende og komfortabel passform. Den innvendige masken gir optimal luftgjennomstrømning og eliminerer dugg på linsen. Linsen er laget av støtbestandig polykarbonat og har et bredt synsfelt for sikker flukt.



## Bestillingsinformasjon

PremAire Escape	
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C01	PremAire Escape, med 3S helmaske, 2 l stålsylinder (tom)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C02	PremAire Escape, med 3S helmaske, 2 l stålsylinder (fylt)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, med 3S helmaske, 2 l komposittsylinder (tom)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, med 3S helmaske, 2 l komposittsylinder (fylt)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, med PremAire Mask-Hood, 2 l komposittsylinder (tom)
PremAire E1-F02-L1-*H1-W1-**-*-C03	PremAire Escape, med PremAire Mask-Hood, fløyte, 2 l komposittsylinder (tom)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, med PremAire Mask-Hood, 2 l komposittsylinder (fylt)

Tilbehør	
10142939	PremAire Mask-Hood (reserve)
10127956-SP	PremAire QuickFill-tilkobling

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Helmaske</b>	NBR
<b>Maskehette</b>	Bomullsblanding med Para Aramid antistatisk filamentfiber og PU-belagt innside
<b>Luftsylinder</b>	2,0 l eller 3,0 l kompositt eller 2,0 l stål
<b>Bæreeske</b>	Polyestermateriale med PVC-belegg
<b>Vekt (cirka)</b> <i>klar til bruk med 3S maske og 2 l komposittsylinder</i>	4,5 kg
<b>Vekt (cirka)</b> <i>klar til bruk med maskehette og 2 l komposittsylinder</i>	4,7 kg
<b>Nominell varighet iht. EN 402 (ved 300 bar)</b>	15 eller 20 minutter
<b>Driftstrykk</b>	300 bar (også 200 bar)
<b>Brukstemperatur</b>	-40 °C til +60 °C
<b>Godkjenninger</b>	EN 402
<b>Flere sertifiseringer</b>	3. parts testing av H <sub>2</sub> S-gjennomtrengning



### Disse produkter distribueres av



**Sverige**  
Rörläggarvägen 8  
331 53 Värnamo  
Tlf. +46 40 69907-70  
Faks +46 40 69907-77  
info.se@MSAsafety.com

**Norge**  
Tlf. +47 47 854743



Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel  
ID 01-227.2 NO/01