

PremAire® Escape

Respiratore di fuga d'emergenza ad aria compressa

MSA
The Safety Company



Testato con
 $H_2S!$

Perché ogni vita ha uno scopo...

Fuga in sicurezza in ambienti chimici aggressivi

PremAire Escape è un autorespiratore ad aria compressa di breve durata, a pressione positiva, d'emergenza per la fuga (EN 402) che fornisce una protezione delle vie respiratoria da atmosfere tossiche durante la fuga. È stato progettato con il contributo di clienti Oil & Gas di tutto il mondo, che hanno sottolineato la necessità di un autorespiratore, veloce da indossare e facile da usare, con componenti atti a resistere ai massimi livelli di potenziali perdite di gas industriali ed ambienti chimici aggressivi.

PremAire Escape permette a chi lo indossa di fuggire senza difficoltà da un ambiente potenzialmente pericoloso. Offre una durata di 10–15 minuti per una fuga in sicurezza. PremAire Escape in versione standard è dotato di una maschera a pieno facciale 3S. Per eventuali fughe di gas industriali ad alta concentrazione, come il letale H₂S, il dispositivo è disponibile con PremAire Mask-Hood.

Componenti

I componenti principali di PremAire Escape sono stati sottoposti a test con concentrazioni critiche di H₂S.

- Maschera a pieno facciale 3S o PremAire Mask-Hood
- Erogatore AutoMaXX
- Combinazione riduttore di pressione, assieme valvola bombola e linea di media pressione
- Borsa da trasporto con tracolla e base di supporto
- Bombola d'aria compressa
- Adattatore di riempimento (l'adattatore QuickFill opzionale può essere collegato facilmente)
- Raccordo (opzionale) di media pressione (airline)
- Segnale di allarme (opzionale)



Caratteristiche e vantaggi

Monoblocco valvola bombola e riduttore di pressione di primo stadio

- Riduce le dimensioni e il profilo

Manometro incassato nel corpo valvola

- Protegge il manometro
- Riduce le dimensioni e il profilo

Punto di riempimento di facile accesso

- Ricarica della bombola di aria compressa comoda e veloce
- Non ci sono restrizioni nella pressione del compressore per il riempimento (200 o 300 bar)
- Facilità di fissaggio dell'adattatore QuickFill

Opzioni bombola in composito o acciaio da 2,0 lt. o 3,0 lt.

- Durata nominale di 15 o 20 minuti

PremAire Mask-Hood

- Due barriere di protezione indipendenti
- Elevati fattori di protezione nelle applicazioni oil & gas e chimica acida
- Indossamento rapido e semplice
- Richiede un semplice addestramento
- Alta visibilità (cappuccio arancione)

Borsa di trasporto

- La base di supporto fornisce protezione alla bombola di aria compressa
- Facilmente impilabile a magazzino
- Soddisfa i requisiti antistatici della EN 402

Opzione del segnale acustico in caso di bassa pressione

- Aumenta la sicurezza
- Soddisfa specifiche richieste di un allarme bassa pressione

In attesa di brevetto

PremAire Escape con PremAire Mask-Hood

PremAire Escape con PremAire Mask-Hood è adatto agli scenari di fuga complessi, soprattutto quando le concentrazioni di gas industriali come H₂S sono molto elevate. Il design della maschera con cappuccio è basato sulla collaudata maschera a pieno facciale 3S, venduta a milioni nel corso degli ultimi decenni.

La combinazione integrata maschera con cappuccio ha due barriere di protezione indipendenti. La prima barriera di protezione è la tenuta della maschera sul viso in abbinamento con la pressione positiva creata dal noto e collaudato erogatore AutoMaXX. La seconda barriera di protezione è creata dalla guarnizione di tenuta del cappuccio sul collo che isola completamente la tenuta del facciale dall'atmosfera ambiente gassosa.

Inoltre, l'innovativo design del PremAire Mask-Hood, in attesa di brevetto, permette un flussaggio continuo del cappuccio con l'aria pulita esalata.

I componenti utilizzati in ambito produttivo sono stati testati da un laboratorio di prova indipendente con concentrazioni di H₂S superiori al 25% in volume e la permeazione rilevata è risultata minima. Il materiale del cappuccio è stato testato e non provoca irritazioni cutanee.



PremAire Escape con maschera a pieno facciale 3S.

PremAire Escape con maschera a pieno facciale 3S è adatto a scenari di fuga standard in cui le concentrazioni di gas industriali sono sotto controllo.

La maschera 3S offre sicurezza, comfort e durata. La bardatura consente un rapido indossamento in caso di emergenza. Il corpo maschera è realizzato con un composto a base di morbida gomma, presenta un ampio bordo di tenuta e un profondo alloggiamento per il mento per garantire una comoda e confortevole adattabilità. La mascherina interna consente un flusso d'aria ottimale, impedendo al visore di appannarsi. Il visore è realizzato in policarbonato resistente agli urti e offre un ampio campo visivo per una fuga in sicurezza.



Informazioni per l'ordine

PremAire Escape	
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C01	PremAire Escape, con maschera a pieno facciale 3S, bombola in acciaio da 2 lt. (vuota)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C02	PremAire Escape, con maschera a pieno facciale 3S, bombola in acciaio da 2 lt. (carica)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, con maschera a pieno facciale 3S, bombola in composito da 2 lt. (vuota)
PremAire E1-F01-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, con maschera a pieno facciale 3S, bombola in composito da 2 lt. (carica)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C03	PremAire Escape, PremAire Mask-Hood, bombola in composito da 2 lt. (vuota)
PremAire E1-F02-L1-*H1-W1-**-*-C03	PremAire Escape, PremAire Mask-Hood, allarme bombola in composito da 2 lt. (vuota)
PremAire E1-F02-L1-*H1-**-*-C04	PremAire Escape, PremAire Mask-Hood, bombola in composito da 2 lt. (carica)

Accessori	
10142939	PremAire Mask-Hood (ricambio)
10127956-SP	Raccordo QuickFill PremAire



Dati tecnici

Maschera a pieno facciale	NBR
Cappuccio-maschera	Misto cotone con filamento antistatico in para-arammide e rivestimento interno in PU
Bombola d'aria	composito da 2.0 lt. o 3,0 lt, acciaio da 2.0 lt.
Borsa di trasporto	Tessuto in poliesteri con rivestimento in PVC
Peso (circa) <i>pronto all'uso con maschera 3S e bombola in composito da 2 lt.</i>	4,5 kg
Peso (circa) <i>pronto all'uso con Maschera con Cappuccio e bombola in composito da 2 lt.</i>	4,7 kg
Durata nominale secondo EN 402 (a 300 bar)	15 o 20 minuti
Pressione di esercizio	300 bar (anche 200 bar)
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +60 °C.
Approvazioni	EN 402
Certificazioni aggiuntive	Test di permeazione H ₂ S eseguito da un laboratorio di prova indipendente



Prodotti distribuiti da

Italia
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Fax +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com

Svizzera
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 55 53620-00
Fax +41 55 53620-01
info.ch@MSAsafety.com