

PRAES

PRACUJ BEZPIECZNIE

ZESTAWY 2026

UCIECZKOWE / TLENOWE

www.praes.pl



SERIA
PRODUKTOWA

SYSTEM
ESCAPE

Zaawansowany system zasilanego oczyszczania powietrza (PAPR), zaprojektowany z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych. Urządzenie charakteryzuje się wysoką wydajnością przepływu powietrza oraz inteligentnym zarządzaniem energią, co przekłada się na długi czas pracy i stabilną ochronę dróg oddechowych.

www.praes.pl

PremAire® Escape

Ewakuacyjne urządzenie oddechowe na sprężone powietrze

Urządzenie PremAire Escape z maską zintegrowaną z kapturem przystosowane jest do ucieczki zwłaszcza, gdy stężenia gazów przemysłowych takich jak H_2S są bardzo wysokie. Projekt maski z kapturem bazuje na sprawdzonej masce pełnotwarzowej 3S – sprzedanej w ostatnich dekadach w milionach egzemplarzy. Zintegrowana kombinacja maski i kaptura posiada dwie niezależne bariery ochronne.

Pierwszą barierą jest uszczelka przylegająca do twarzy w połączeniu z dodatkim ciśnieniem wytwarzanym przez automat oddechowy AutoMaXX. Druga bariera ochronna tworzona jest przez uszczelkę karku w kapturze, która izoluje część twarzową w pełni przed atmosferą otoczenia.

Poza innowacyjnym, oczekującym na patent projektem, kaptur urządzenia MSA PremAire Escape Mask-Hood wytrzymuje ciągły przepływ powietrza wydychanego.

Komponenty użyte do produkcji zostały przetestowane przez stronę trzecią na rzeczywiste stężenia H_2S przekraczające objętościowo 25%, gdzie przenikanie było minimalne. Materiał kaptura został także przetestowany i nie spowodował reakcji alergicznych skóry.



PremAire Escape z maską pełnotwarzową 3S

Urządzenie PremAire Escape z maską pełnotwarzową 3S jest odpowiednie do standardowych warunków ucieczki, gdzie stężenie gazów przemysłowych jest pod kontrolą.

3S to bezpieczeństwo, komfort i trwałość. Szybkie zakładanie w warunkach zagrożenia. Część twarzowa wykonana jest z miękkiej gumy z szeroką częścią uszczelniającą oraz głębokim podbródkiem dla lepszego dopasowania oraz wygody. Maskę wewnętrzną pozwala na optymalny przepływ powietrza, eliminujący zaparowanie wizjera. Wizjer o szerokim polu widzenia wykonany jest z odpornego na uderzenia poliwęglanu.

Komponenty

- Maskę pełnotwarzową 3S lub maskę 3S zintegrowaną z kapturem
- Automat oddechowy AutoMaXX
- Połączenie reduktora ciśnienia, zaworu butli oraz linii średniego ciśnienia
- Worek do noszenia z paskiem na szyję
- Butla na sprężone powietrze
- Adapter napełniania (opcjonalny QuickFill może być łatwo założony)
- Przyłącze (linii) średniego ciśnienia (opcja)
- Sygnał ostrzegawczy (opcja)



Bezpieczna ucieczka w niesprzyjających środowiskach chemicznych

PremAire Escape to krótkookresowe, ewakuacyjne urządzenie oddechowe na sprężone powietrze (EN 402), które zapewnia ochronę dróg oddechowych podczas ucieczki z miejsc skażonych. W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie klientów petrochemicznych z całego świata opracowane zostało urządzenie, które jest łatwe do założenia i użycia, a także posiada podzespoły odporne na najwyższe potencjalne stężenia gazów oraz niesprzyające środowisko chemiczne.

PremAire Escape pozwala użytkownikowi uciec z niebezpiecznego otoczenia. Urządzenie pozwala na 10–15 minut bezpiecznej ucieczki. Standardowe urządzenie PremAire Escape wyposażone jest w maskę pełnotwarzową 3S. Dla potencjalnych wysokich stężeń gazów przemysłowych, takich jak zabójczy H_2S , urządzenie dostępne jest z maską 3S połączoną z kapturem.

Oczekujące na Patent

Połączony zawór butli oraz reduktor pierwszego stopnia

- Mały rozmiar oraz niski profil

Manometr wbudowany w obudowę zaworu

- Ochrona wskaźnika
- Mały rozmiar oraz niski profil

Łatwy dostęp do gniazda napełniania

- Wygodne i szybkie napełnianie butli sprężonego powietrza
- Brak ograniczeń dla ciśnienia napełniania (200 lub 300 bar)
- Łatwe mocowanie adaptera QuickFill

Opcje butli kompozytowej lub stalowej 2,0 lub 3,0 l

- Nominalny czas użytkowania wynosi 15 lub 20 minut

Maska 3S zintegrowana z kapturem

- Dwie niezależne bariery ochronne
- Wysokie współczynniki ochrony dla kwaśnego oleju, gazu oraz substancji chemicznych
- Szybkie i łatwe zakładanie
- Uproszczone wymagania szkoleniowe
- Wysoka widoczność (pomarańczowy kaptur)

Torba przenośna

- Zapewnia ochronę dla butli ze sprężonym powietrzem (usztywnione dno)
- Łatwość układania w magazynie
- Spełnia wymagania antystatyczne normy EN 402

Opcja gwizdka niskiego ciśnienia

- Podwyższone bezpieczeństwo
- Spełnia specjalne wymagania dla ostrzeżenia o niskim ciśnieniu



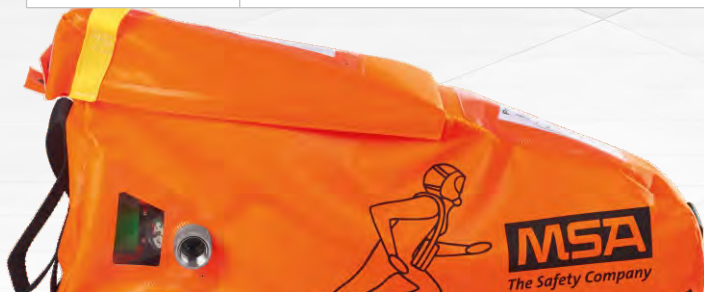
Aparat oddechowy M1
Typ AS



Nagłowie gumowe,
maska G1 C-M-1-M-E-R-P.

Numer katalogowy	Opis
10127956-SP	Złącze PremAire QuickFill
10126349-SP	Pojemnik do przechowywania PremAire Combination
10148378-SP	Zespół pasa udowego
10124537-SP	Pas przedłużający (uchwyt PremAire)

PremAire Escape	
PremAire E1-F01-L1-*H1-*-*C01	PremAire Escape z maską pełnotwarzową 3S, butla stalowa 2 l (pusta)
PremAire E1-F01-L1-*H1-*-*C02	PremAire Escape z maską pełnotwarzową 3S, butla stalowa 2 l (naładowana)
PremAire E1-F01-L1-*H1-*-*C03	PremAire Escape z maską pełnotwarzową 3S, butla kompozytowa 2 l (pusta)
PremAire E1-F02-L1-*H1-*-*C03	PremAire Escape Mask-Hood, butla kompozytowa 2 l (pusta)
PremAire E1-F02-L1-*H1-W1-*-*C03	PremAire Escape Mask-Hood, gwizdek, butla kompozytowa 2 l (pusta)
10152570	PremAire Escape Mask-Hood, butla kompozytowa 3 l (pusta)



Akcesoria	
10142939	Zapasy PremAire Mask-Hood
10127956-SP	Złącze PremAire QuickFill

Maska pełnotwarzowa	NBR
Maska-kaptur	Mieszanka bawełny z aramidowym wypełnieniem antystatycznym oraz wewnętrzną warstwą poliuretanu
Butla na powietrze	2,0 lub 3,0 l kompozytowa lub 2,0 l stalowa
Torba przenośna	Tkanina poliestrowa z powłoką PCV
Masa (około) <i>urządzenie gotowe do użycia z maską 3S oraz butlą kompozytową 2 l</i>	4,5 kg
Masa (około) <i>urządzenie gotowe do użycia z maską-kapturem oraz butlą kompozytową 2 l</i>	4,7 kg
Nominalny czas działania zgodnie z EN 402 (przy 300 bar)	15 lub 20 minut
Ciśnienie robocze	300 bar (także 200 bar)
Temperatura robocza	-40 °C do +60 °C
Certyfikaty	EN 402
Dodatkowe certyfikaty	Test przenikania H ₂ S, strony trzeciej



Pieczałka przedstawiciela

Praes Sp. z o.o.
 ul. Szajnochy 18/20
85-738 Bydgoszcz
 Polska / Poland 
biuro@praes.pl

www.praes.pl