

PremAire® Escape

Únikové zařízení na stlačený vzduch

MSA
The Safety Company



Testováno v
atmosféře s H₂S!

Protože každý život má svůj účel...

Bezpečný únik z prostředí s výskytem chemikálií

PremAire Escape je přetlakové krátkodobé únikové zařízení na stlačený vzduch (EN 402) které poskytuje ochranu dýchacích cest při úniku z toxického prostředí. Bylo vyvinuto na základě zadání od zákazníků z ropného a plynárenského průmyslu z celého světa, kteří zdůraznili potřebu respirátoru umožňujícího rychlé nasazení a snadné použití, s komponenty, které odolají rozsáhlým únikům průmyslových plynů a náročnému prostředí s výskytem chemikálií.

Zařízení PremAire Escape umožní nositeli bez potíží uniknout z potenciálně nebezpečného prostředí. Poskytne 10–15 minut na bezpečný únik. Standardní zařízení PremAire Escape je vybaveno celoobličejovou maskou 3S. Pro potenciálně vysoké koncentrace škodlivých plynů, jako je smrtící H_2S , je možné zařízení vybavit kuklou PremAire Mask-Hood.

Komponenty

Hlavní komponenty zařízení PremAire Escape byly testovány při vysoké koncentraci H_2S .

- Celoobličejová maska 3S nebo kukla PremAire Mask-Hood
- Plícní automatika AutoMaXX
- Kombinace redukčního ventilu, ventilu láhve a středotlakého vedení
- Přepavní taška s krčným popruhem a pevnou základnou
- Tlaková láhev
- Plnicí adaptér (volitelný adaptér QuickFill se snadno připevňuje)
- Připojení středotlakého vedení (volitelně)
- Výstražná signalizace (volitelně)



Funkce a výhody

Sada ventilu láhve a redukčního ventilu

- Zmenšení velikosti a profilu

Manometr integrovaný do ventilu lahve

- Ochrana manometru
- Zmenšení velikosti a profilu

Snadný přístup k plnicímu hrdlu

- Pohodlné a rychlé doplnění tlakové lahve
- Žádná omezení plnicího tlaku (200 nebo 300 barů)
- Snadné připojení adaptéru QuickFill

Kompozitní nebo ocelové láhve o objemu 2,0 l a 3,0 l

- Doba použití 15 nebo 20 minut

Kukla PremAire Mask-Hood

- Dvě nezávislé ochranné bariéry
- Vysoký stupeň ochrany v prostředí ropného a plynárenského průmyslu
- Rychlé a snadné nasazení
- Zjednodušení požadavků na proškolení
- Vysoká viditelnost (oranžová kukla)

Přepavní taška

- Pevná základna poskytuje ochranu pro tlakovou lahev
- Snadné skládání na sebe při skladování
- Splňuje antistatické požadavky dle normy EN 402.

Varovný signál při nedostatečném tlaku

- Zvýšená bezpečnost
- Splňuje speciální požadavky na varování při nízkém tlaku

Podána žádost o patent

PremAire Escape s kuklou PremAire Mask-Hood

Zařízení PremAire Escape s kuklou PremAire Mask-Hood je vhodné pro náročné únikové situace, zvláště při velmi vysokých koncentracích průmyslových plynů jako je H_2S . Konstrukce kukly s maskou je založena na vyzkoušené celoobličejové masce 3S, které se během posledních desetiletí prodaly miliony kusů.

Integrovaná kombinace kukly s maskou má dvě nezávislé ochranné bariéry. První ochranné těsnění je původní těsnicí lem masky v kombinaci s přetlakem, který se tvoří plicní automatikou AutoMaXX. Druhou ochrannou bariéru tvoří těsnění kukly okolo krku, které izoluje těsnicí linii masky od okolního zamořeného prostředí.

Kromě inovační a patentované konstrukce umožňuje kukla MSA PremAire Mask-Hood trvalé „oplachování“ kukly vydechovaným čistým vzduchem.

Komponenty používané k výrobě byly testovány nezávislou testovací laboratoří skutečnými koncentracemi H_2S přesahujícími 25 % objemu a zjištěný průnik byl minimální. Materiál kukly byl rovněž testován a nijak nedráždí pokožku.



PremAire Escape s celoobličejovou maskou 3S

Zařízení PremAire Escape s celoobličejovou maskou 3S je vhodné pro standardní únikové scénáře, kdy jsou koncentrace průmyslových plynů pod kontrolou.

Maska 3S nabízí bezpečí, pohodlí a odolnost. Popruh umožňuje rychlé nasazení v případě nouze. Lícnice je vyrobená z měkké gumové směsi a má široký těsnicí okraj a hlubší prohlubeň pro bradu, aby maska lépe a pohodlněji seděla na obličeji. Vnitřní polomaska zajišťuje optimální proudění vzduchu a zabraňuje zamlžení zorníku. Zorník je vyroben z nárazuvzdorného polykarbonátu a poskytuje široké zorné pole.



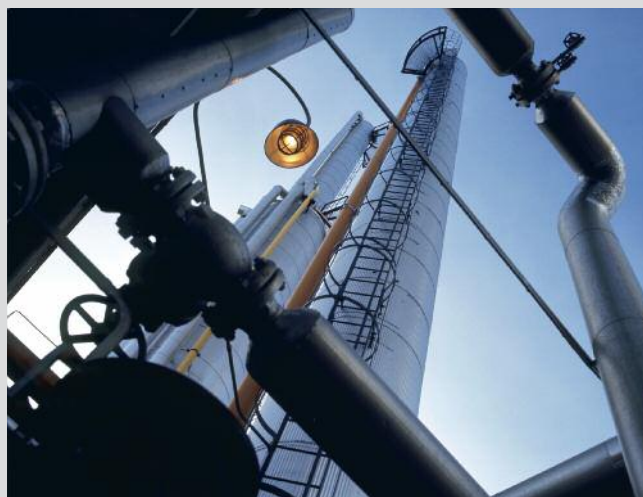
Objednací údaje

PremAire Escape	
10152573	PremAire Escape, s celoobličejovou maskou 3S, 2l ocelová láhev (prázdná)
10152751	PremAire Escape, s celoobličejovou maskou 3S, 2l ocelová láhev (plná)
10152574	PremAire Escape, s celoobličejovou maskou 3S, 2l kompozitní láhev (prázdná)
10152752	PremAire Escape, s celoobličejovou maskou 3S, 2l kompozitní láhev (plná)
10151746	PremAire Escape, s kuklou PremAire Mask-Hood, 2l kompozitní láhev (prázdná)
10142938	PremAire Escape, s kuklou PremAire Mask-Hood, pístalkou, 2l kompozitní láhev (prázdná)
10152753	PremAire Escape, s kuklou PremAire Mask-Hood, 2l kompozitní láhev (plná)

Příslušenství	
10142939	PremAire Mask-Hood (náhradní)
10127956-SP	Konektor PremAire QuickFill

Technické údaje

Celoobličejová maska	NBR
Kukla s maskou	Bavlněná směs s antistatickou aramidovou výplní a vnitřním PU potahem
Tlaková láhev	2,0 l nebo 3,0 l kompozitní nebo 2,0 l ocelová
Přepravní taška	Polyesterová tkanina potažená PVC
Hmotnost (cca) <i>připraveno pro použití s maskou 3S a kompozitní láhví o objemu 2 l</i>	4,5 kg
Hmotnost (cca) <i>připraveno pro použití s kuklou s maskou a kompozitní láhví o objemu 2 l</i>	4,7 kg
Jmenovitá doba použití podle normy EN 402 (při tlaku 300 bar)	15 nebo 20 minut
Provozní tlak	300 bar (také 200 bar)
Provozní teplota	-40 °C až +60 °C
Schválení	EN 402
Další schválení	Nezávislé testování průniku H ₂ S



Váš přímý kontakt

Česká Republika
Argentinska 38
170 00 Prague 7
Phone +420 241 440 537
Fax +420 241 440 537
infoPraha@MSAsafety.com