

PremAire® Combination

Appareil respiratoire à adduction d'air de secours

MSA
The Safety Company



Parce que chaque vie **compte...**

Design simplifié pour applications à adduction d'air industrielles



Le **PremAire Combination**, un appareil respiratoire à adduction d'air doté d'une bouteille d'air comprimé, est conçu pour être polyvalent, confortable et abordable. Le design simplifié présente un détendeur premier étage et un robinet de bouteille regroupés en un ensemble, ce qui offre une taille et un profil réduit, qui limitent le risque de rester accroché lors des travaux en espace confiné ou dans des endroits exigus.

Le PremAire Combination peut être équipé d'un masque complet 3S-PS-MaXX ou Ultra Elite-PS-MaXX en association avec la soupape à la demande AutoMaXX-AS.

Configurations

En fonction du type d'application ou des homologations demandées, quatre configurations différentes peuvent être commandées :

PremAire Combination Escape

Appareil respiratoire d'évacuation uniquement, conforme à EN 402

PremAire Combination Airline/Escape

Appareil respiratoire à adduction d'air/d'évacuation conforme à EN 14593-1 et EN 402

PremAire Combination Airline/SCBA

Appareil respiratoire à adduction d'air/ARI conforme à EN 14593-1 et EN 137

PremAire Combination Mini

ARI courte durée conforme à EN 137-type I

Caractéristiques et avantages

Attache de transport

- Permet d'attacher/détacher simplement la bouteille d'air

Ceinture ventrale et ensemble de sangles d'épaule

- Mise en place rapide et intuitive
- Confort et ergonomie améliorés pour les travaux de longue durée
- Positionnement facile de la bouteille d'air de gauche à droite

Robinet de bouteille et détendeur premier étage d'une seule pièce

- Taille et encombrement réduits

Manomètre encastré dans le corps du robinet

- Manomètre protégé
- Taille et encombrement réduits

Accès facile au raccord de remplissage

- Remplissage pratique et rapide de la bouteille d'air comprimé
- Pas de restrictions quant à la pression de remplissage du compresseur (200 ou 300 bar)
- Fixation facile de l'adaptateur QuickFill

Options de bouteille composite ou en acier 2,0 l et 3,0 l

- Durée nominale de 15 ou 20 minutes



PremAire Combination avec 3S-PS-MaXX et AutoMaXX-AS



Détendeur et bouteille

Le design simplifié intègre le robinet, le manomètre et le régulateur premier étage en un bloc compact. Le carter rigide de cet ensemble offre une protection additionnelle contre les chocs/chutes involontaires tout en servant de poignée pratique.



Ceinture ventrale et sangles d'épaule

La ceinture ventrale et les sangles d'épaule garantissent un confort accru tout en permettant de faire passer la bouteille d'air de la hanche droite à la gauche ou sur toute autre position confortable, sans avoir besoin d'enlever l'appareil complet (soulage les points de tension).



Attache de transport

L'attache de transport maintient la bouteille d'air tout en permettant de la détacher/fixer facilement en cas de besoin. Pour les utilisateurs travaillant en espace confiné, cette caractéristique offre une grande marge de manœuvre dans les endroits exigus et facilite l'entrée et la sortie dans les espaces confinés.



Bloc basculeur automatique

Le bloc basculeur automatique (ASV) est obligatoire pour les appareils respiratoires isolants avec raccord d'adduction d'air et pour les dispositifs devant être homologués selon la norme EN 14593-1. En cas de défaillance de la source d'air externe ou de chute de pression jusqu'à 4,3–5,3 bar, le bloc bascule automatiquement pour fournir de l'air à partir de la bouteille d'air comprimé du PremAire Combination. Si la pression de l'alimentation en air principale remonte au-dessus de 5,3–6,5 bar, le bloc bascule à nouveau sur la source d'air externe.



Références de commande

PremAire Combination	
10124784	PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille en acier de 2 l (vide)
10152727	PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille en acier de 2 l (chargée)
10124796	PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)
10152728	PremAire Combination Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)
10124787	PremAire Combination Airline/Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)
10152730	PremAire Combination Airline/Escape, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)
10152571	PremAire Combination Airline/SCBA, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (vide)
10152778	PremAire Combination Airline/SCBA, avec masque complet 3S, bouteille composite de 2 l (chargée)
10152572	PremAire Combination Mini, avec masque complet 3S, bouteille composite de 3 l (vide)

Pour d'autres configurations, veuillez contacter votre représentant MSA local.

Accessoires	
10127956-SP	Raccord QuickFill PremAire
10126349-SP	Valise de rangement pour PremAire Combination
10148378-SP	Sangle de jambe complète
10124537-SP	Extension de ceinture (sac PremAire)

Caractéristiques techniques

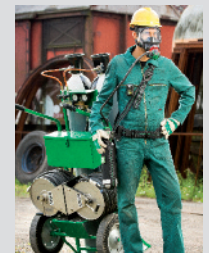
Masque complet	NBR
Ceinture et sangle d'épaule	Mélange de tissus polyester
Bouteille d'air	2,0 l ou 3,0 l composite ou 2,0 l acier
Poids (approx.) <i>prêt à l'emploi avec masque 3S et bouteille composite de 2 l</i>	5 kg <i>PremAire Combination Escape (EN 402)</i>
Durée nominale (à 300 bar)	15 ou 20 minutes
Pression de fonctionnement	300 bar (ou 200 bar)
Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C
Homologations	EN 402 EN 14593-1 EN 137



Avec le raccord de remplissage monté sur les régulateurs, toutes les options de bouteille peuvent être remplies aisément avec un compresseur à 200 ou 300 bar sans avoir besoin de détacher les sangles ou la bouteille.

Applications

- Pétrole et gaz
- Chimie et pétrochimie
- Espaces confinés
- Nettoyage de réservoirs
- Matières dangereuses
- Opérations de lutte contre l'incendie



Votre contact direct



ZAL du 14 Juillet
Rue Pierre et Marie Curie
62223 SAINT LAURENT BLANGY
Tél. : 03 21 50 39 53
Fax : 03 21 07 81 01

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
France
Tél. +33 (0)474 55 01 55
Fax +33 (0)474 55 47 99
E-mail info.fr@MSAsafety.com

MSA GALLET PROTECTION
1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah
BP 153- Mohammedia
Maroc
Tél. +212 5233 218 94/95
Fax: +212 5233 219 22
E-mail: msa.assistante@menara.ma

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Suisse
Tél. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info.ch@MSAsafety.com

MSA Belgium
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Belgique
Tél. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail info.be@MSAsafety.com

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tél. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tél. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com