



S-Cap-Air – Appareil respiratoire d'évacuation

[une évacuation sûre en cas d'urgence]

S-Cap-Air est le nouvel appareil respiratoire d'évacuation à air comprimé conçu par MSA pour permettre à son utilisateur d'évacuer une zone dangereuse dans laquelle un manque d'oxygène ou une fuite de produits toxiques peut survenir.

Idéal à bord de bateaux, dans les sites de production chimique, dans les raffineries pétrolières, les usines de traitement des eaux ou lors de travaux dans des espaces confinés, S-Cap-Air peut être soit porté par l'utilisateur, ou rangé à proximité de la zone de travail pour un accès immédiat en cas d'urgence.

S-Cap-Air est enveloppé dans une sacoche de transport fluorescente très visible et permettant au produit d'être bien protégé. La sacoche comprend une bouteille d'air comprimé de 3 litres, 200 bar, avec une valve de distribution automatique et un indicateur de pression ainsi qu'une cagoule haute visibilité avec un demi-masque intérieur, un large écran et une jupe d'étanchéité. De plus, lorsque la pression de la bouteille arrive à épuisement, un indicateur de pression s'affiche en rouge.

Pour faciliter l'utilisation et informer les utilisateurs potentiels, les instructions d'utilisation sont indiquées sur la sacoche de transport à l'aide de 4 pictogrammes.

La mise en marche de S-Cap-Air est exceptionnellement simple: il suffit d'ouvrir le sac, de mettre la cagoule et de sortir de la zone dangereuse! L'ouverture de la sacoche de transport déclenche automatiquement l'alimentation en air comprimé, et grâce à cette seule opération, l'appareil délivre déjà de l'air dans la cagoule lorsqu'elle est mise en place.

L'appareil d'évacuation à air comprimé est certifié selon la EN 1146 pour une durée d'utilisation pouvant aller jusqu'à 15 minutes.



[Caractéristiques et Avantages]

- Certifié SOLAS
- Léger et Compact
- Simple à utiliser
- Mise en marche rapide
- Durée d'utilisation 15 minutes
- Haute visibilité de la sacoche de transport et de la cagoule pour plus de sécurité
- Indicateur de fin de pression très visible
- Demi-masque et joint intégrés pour plus d'étanchéité
- La valve d'expiration minimise l'accumulation de CO₂ et la buée sur l'écran
- Indicateur de pression sur la bouteille pour une visualisation rapide
- Maintenance et contrôle faciles
- 2 versions au choix:
avec une bouteille en acier standard [S-CAP-Air] ou
avec une bouteille en composite [S-CAP-Air light]

[Réglementations]

Certifié EN 1146.

S-Cap-Air est approuvé selon les réglementations suivantes:

- SOLAS
- Resolution MSC.99C [73] par German SeeBG
- Germanic Lloyd
- Russian Maritime Register of Shippings
- Polish Register of Shipping
- Italian RINA
- Netherlands Shipping Inspectorate
- Spanish Merchant Marine Directorate
- Wheelmark

[Caractéristiques techniques]

Dimensions: Diamètre env. 250 mm x largeur env. 550 mm [selon le type de bouteille]

Poids: S-Cap-Air avec bouteille en acier 3 litres / 200 bar: environ 6 Kgs

S-Cap-Air light avec bouteille en composite 3 litres / 300 bar: environ 4,5 Kgs

Durée d'utilisation: 15 minutes

Fourniture en air: continue, environ 35 litres/minute

Garantie: 1 an

Entretien: Contrôles visuels par une personne qualifiée, puis changement après utilisation



S-Cap-Air en sac de transport

[Référence de commande]

10017668 S-Cap-Air, bouteille en acier avec sac de transport

10032181 S-Cap-Air, bouteille acier remplie avec sac de transport

10033919 S-Cap-Air light, bouteille composite avec sac de transport

10034561 S-Cap-Air light, bouteille composite remplie avec sac de transport

ESM scrl fs

European safety Maintenance scrl fs

ZI Haut Pré
Rue Guillaume d'Orange, 67
4100 Seraing

Tél : +32 4 330 12 80

Fax : +32 4 337 76 09

Boomsesteenweg, 604-606
2610 Wilrijk

Tel : +32 3 827 15 00

Fax : +32 3 827 15 25

esm@ceps-esm.be - www.ceps-esm.be

