SABRE

ELSA

FICHE TECHNIQUE

Type: **circuit ouvert, Appareil respiratoire isolant d'évacuation à air comprimé à flux constant**

Conforme à la norme : **EN1146**

Description générale:

Circuit ouvert, air comprimé, appareil respiratoire isolant d'évacuation à flux constant, comprenant: une bouteille à air comprimé avec raccord et détendeur haute pression, tuyau d'arrivée d'air pour cagoule à flux constant et sac de transport de la cagoule.

L' appareil est disponible en version 10 et 15 minutes avec un sac soit en PVC haute visibilité ou en polyuréthane noir anti-statique.

Caractéristiques additionnelles :

Le ELSA est un appareil d'évacuation qui fournit un air constant dans la cagoule de 38 litres par minutes fournissant une autonomie d'environ 10 à 15 minutes.

L'ensemble détendeur et robinet de haute pression est activé par l'ouverture du sac en tirant une épingle attachée par une languette au robinet.

L'appareil de 10 minutes utilise une bouteille de 2 litres, 200 bar en alluminium allié, et le 15 minutes utilise une bouteille de 2 litres 300 bar en alluminiun allié. Les bouteilles sont fabriquées selon les spécifications CE.

Le robinet/détendeur de la bouteille est vissé à la bouteille. Il possède un mécanisme à piston sur ressort avec un orifice de sortie fixé. Le robinet possède un sifflet d'alerte qui sonne quand l'autonomie minimum de la bouteille est obtenue. Une valve de pression qui fonctionne à 11.5 bar protège le système de la sur pressurisation.

La connexion de charge est conforme à la norme EN 144-2 (5/8" BSP female) sur les as de vis .

Les cagoules sont disponibles en deux versions, type standard et une version facilement nettoyable. Les cagoules sont fabriquées dans un matériau haute visibilité résistant à la flamme en PVC ou PVC enduis avec une bavette d'étanchéité

du cou. Le masque interne empèche la buée sur la visière et minimise l'espace mort du dioxide de carbone.

Le sac standard est facbriqué à partir d'un matériau orange haute visibilité . Le sac anti-statique est en polyuréthane noir.

La languette d'ouverture est tenue fermée par un velcro . Un fénètre transparente permet de visualiser le manomètre de la bouteille et l'épingle d'ouverture sans ouvrir le sac. Un tampon est fournit afin de visualiser si le sac a été ouvert sans autorisation.

Poids:

Version 10 minutes (chargé)	4.2kg
Version 15 minutes (chargé)	6.15kg

Dimensions 520mm x 340mm x 135mm