

# Oxy 3000 / 6000

Auto-sauveteur à oxygène avec embout buccal



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ Oxy 3000/6000

**Température :** Maximum +60 °C (140 °F) (air respiratoire sec) conformément à la norme DIN EN 13794

**Humidité relative :** jusqu'à 100 %

**Volume du sac respiratoire :** > 8 litres

**Durée de vie :** 10 ans

### ■ Oxy 3000

**Durée :** 30 min (35 L/min volume respiratoire minute)

**Résistance à l'inhalation/exhalation :**

+10 hPa ou -10 hPa (résistance à l'exhalation maximale)

**Poids :** 2,7 kg non ouvert / 1,8 kg en cours d'utilisation

**Dimensions :**

• 219 x 190 x 109 mm (sans option)

• 227 x 194 x 122 mm (avec anneau pour ceinturon et protection anti-abrasion)

**Homologations :**

Conforme à la directive PSA 89/686/CEE DIN EN 13794

Homologation mines de charbon australiennes

### ■ Oxy 6000

**Durée :** 60 min (35 L/min volume respiratoire minute)

**Résistance à l'inhalation/exhalation :**

+7,5 hPa ou -7,5 hPa (résistance à l'exhalation maximale)

**Poids :** 3,5 kg non ouvert / 2,5 kg en cours d'utilisation

**Dimensions :**

• 246 x 214 x 124 mm (sans option)

• 260 x 219 x 124 mm (avec anneau pour bandoulière et protection anti-abrasion)

**Homologations :**

Conforme à la directive PSA 89/686/CEE DIN EN 13794

Homologation mines de charbon australiennes

## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

L'**Oxy 3000** (autonomie de 30 minutes) ou **Oxy 6000** (autonomie de 60 minutes) est un auto-sauveteur à oxygène (cartouche KO<sub>2</sub>) avec embout buccal. En cas d'insuffisance d'oxygène, de présence de fumée ou de gaz dangereux, il permet à l'utilisateur de disposer de plus de temps pour atteindre la zone sécurisée la plus proche ou de réussir à s'échapper.

La coque extérieure en métal/plastique pourvue d'un amortisseur de chocs interne protège la cartouche KO<sub>2</sub> contre les dommages dans les environnements sévères comme ceux des exploitations minières, du traitement des eaux usées et de l'industrie pétrochimique

Grâce à leur conception robuste, les **Oxy 3000** ou **Oxy 6000** peuvent être utilisés sans maintenance pendant plus de dix ans. L'inspection visuelle rapide et facile de la coque extérieure et la fenêtre de sécurité permettent de s'assurer de la fonctionnalité de l'appareil.

## AVANTAGES SUPPLEMENTAIRES

- Forme compacte et ergonomique
- Mécanisme d'ouverture d'une main pour droitiers ou gauchers
- Activation immédiate du démarreur lors de la mise de l'appareil
- Protection anti-abrasion en caoutchouc (option)
- Sac respiratoire antistatique
- Appareil d'entraînement disponible sur demande

