

# FLITE COV

## APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS

### ► Description du produit

3M™ Scott™ Flite COV est un appareil respiratoire à pression positive et à circuit ouvert, constitué d'une pulmo-commande Tempest robuste qui se monte sur masque avec activation automatique à première inspiration, un tuyau d'alimentation et une connexion à enroulement avec raccord CEJN, un harnais de bandoulière en polyester ignifugé avec fermoir en acier inoxydable et un dispositif pour le raccordement de la bouteille de secours.

Ce système de protection respiratoire à adduction d'air Flite COV assure une protection respiratoire d'urgence et une possibilité d'évacuation, ce qui permet à l'utilisateur d'entrer dans des atmosphères dangereuses, y compris celles identifiées comme présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé (DIVS).

En cas d'interruption du flux d'air en provenance de la source d'alimentation principale, le système de bascule sur la bouteille de secours. L'alimentation en air est immédiatement activée par la soupape de commutation automatique pour faciliter une évacuation en toute sécurité. Un signal sonore d'avertissement (sifflet) informe l'utilisateur de la commutation vers la bouteille de secours

**3M**

**SCOTT**  
Fire & Safety



### ► Caractéristiques et avantages

- L'appareil est conçu pour être simple à utiliser et à entretenir.
- Certifié CE conformément aux normes EN 14593-1:2005 et EN 402:2003.
- L'appareil peut être utilisé avec la gamme complète des masques à pression positive 3M™ Scott™ et à homologation EN, même lorsqu'ils sont utilisés comme appareils d'évacuation uniquement.
- Le couplage d'adduction de type CEJN mâle est monté sur un ensemble à enroulement. Il intègre également un clapet anti-retour, de sorte que l'air de la bouteille attaché ne peut pas s'échapper lorsque l'appareil est détaché de l'alimentation en air.
- La bouteille et le détendeur sont équipés d'un manomètre et d'une molette de verrouillage, qui reste verrouillée en position ouverte pour éviter toute fermeture involontaire.

### ► Caractéristiques Technique

- Les bouteilles d'air comprimé en acier sont disponibles en durées de 10 et 15 minutes.
- Raccordement de type CEJN.
- Les tuyaux d'adduction d'air 3M™ Scott™ sont disponibles en PVC et en caoutchouc antistatique dans une gamme étendue longueurs standard.
- Raccords de tuyaux pivotants en acier inoxydable
- La Pulmo-commande dispose d'un mécanisme à diaphragme basculant servo-assisté pour une respiration facile et réactive, une activation automatique dès la première inspiration et une dérivation mains libres. Ses composants sont moulés par injection en polyamide et acétyle, avec des diaphragmes et joints en caoutchouc.

#### Trois options de bouteilles :

- 10 minutes, 200 bars, alliage d'acier (Capacité d'air libre 400 litres.)
- 15 minutes, 200 bars, alliage d'acier (Capacité d'air libre 600 litres.)
- 10minutes, 300 bars, fibre de carbone ultra-légère.

# FLITE COV

## APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS

### ► Caractéristiques Technique

#### Poids/dimensions :

- Flite (sans bouteille) : 1,9 kg.
- Flite avec bouteille de 10 minutes (3,5 kg) : 5,4 kg.
- Flite avec bouteille ultra-légère de 10 minutes (2,3 kg) : 4,2 kg.
- Flite avec bouteille de 15 minutes (5,6 kg) : 7,5 kg.
- Masque (environ) : 0,7 kg.

### ► Accessoires complémentaires :

#### BOUEILLE AIR EN ACIER 200 BAR 2L:

- Bouteille de secours d'air de 2L à 200 bars offrant une autonomie de 10 minutes pour la filtration des COV (Composés Organiques Volatils) dans les espaces confinés.



#### CHARIOT MODULAIR :

- Chariot d'adduction d'air compact, pratique et facile à utiliser, spécialement conçu pour fournir une alimentation en air propre respirable portable dans les zones d'accès restreint.

