



SCOTT™
Fire & Safety

3M™ Scott™ Flite COV

Système de protection respiratoire à adduction d'air



Le système de protection respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ FLITE COV à soupape de commutation est un système de protection respiratoire à adduction d'air et pression positive qui assure également 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). Si l'alimentation en air est interrompue et que l'utilisateur doit sortir en utilisant sa bouteille de secours, le passage à la bouteille d'alimentation en air de secours se fait par une soupape automatique qui ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur.

L'unité comporte également un harnais en polyester ignifugé avec fermoir en acier inoxydable, un ensemble bouteille-détendeur combiné et une pulmo-commande robuste montée sur masque avec activation automatique à première inspiration. Le Flite COV convient à de nombreuses applications, notamment les applications en espace confiné et la manutention de matières dangereuses. Il convient également à de nombreuses tâches d'entretien général dans un grand nombre d'industries telles que la chimie, la pétrochimie, le pétrole et le gaz et les services publics.

Description du produit

- ▶ 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 informe l'utilisateur de la commutation vers la bouteille de secours
- ▶ 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
- ▶ Les bouteilles d'air comprimé en acier sont disponibles en durées de 10 et 15 minutes. Une version en composite de carbone ultra léger de 10 minutes est également disponible
- ▶ Raccordement de type CEN en standard ; autres raccords disponibles sur demande
- ▶ Equipé de la pulmo-commande éprouvée 3M™ Scott™ Tempest à faible résistance inspiratoire, activation automatique à première inspiration et performances dynamiques réactives
- ▶ L'appareil est conçu pour être simple à utiliser et à entretenir
- ▶ Le système de protection respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV est conforme aux normes EN 14593-1:2005 et EN 402:2003

Système de protection respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV

Informations de commande

| Référence de l'article | Bouteille pleine/vide | Description |
|------------------------|-----------------------|--|
| 2031077 | | L'appareil respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV comprend une pulmo-commande Tempest, un tuyau d'alimentation et une connexion à enroulement avec raccord CEN, un harnais de bandoulière et un dispositif |
| 2031078 | | L'appareil respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV comprend une pulmo-commande Tempest, un tuyau d'alimentation et une connexion à enroulement avec raccord Foster/Hansen mil spec, un harnais de bandoulière et un dispositif pour le raccordement de la bouteille de secours |
| 2031079 | | L'appareil respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV comprend une pulmo-commande Tempest, un tuyau d'alimentation et une connexion à enroulement avec raccord Hansen HK, un harnais de bandoulière et un |
| 2031080 | | L'appareil respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV comprend une pulmo-commande Tempest, un tuyau d'alimentation et une connexion à enroulement avec raccord Staubli, un harnais de bandoulière et un dispositif |
| 2031535 2031536 | Plein – Vide | Bouteille en acier rechargeable 200 bars pour 10 minutes d'autonomie, livrée avec housse et détendeur/tuyauterie |
| 2031537 2031538 | Plein – Vide | Bouteille en acier rechargeable 200 bars pour 15 minutes d'autonomie, livrée avec housse et détendeur/tuyauterie |
| 2031539 2031540 | | Bouteille 300 bars en composite de fibre de carbone ultra-léger, autonomie de 10 minutes, livrée avec housse et tuyau de raccordement |
| 1071671 | | Masque à pression positive 3M™ Scott™ Vision 3, moyen/grand, pulmo-commande gauche, serre-tête en caoutchouc |
| 5513190 | | Masque à pression positive 3M™ Scott™ Promask, moyen/grand, pulmo-commande gauche, serre-tête en caoutchouc |

Systèmes et raccords d'adduction d'air

Les tuyaux d'adduction d'air 3M™ Scott™ sont disponibles en PVC et en caoutchouc antistatique dans une gamme étendue longueurs standard. Les raccords de verrouillage de sécurité standard sont équipés de raccords CEN.

Pulmo-commande

La pulmo-commande est équipée d'un mécanisme à diaphragme basculant servo-assisté pour une faible résistance à l'inspiration et des performances dynamiques réactives, une activation automatique à première inspiration et une fonction de dérivation mains libres.

Options de bouteilles

- ▶ 10 minutes, 200 bars, alliage d'acier ;
Capacité d'air libre 400 litres, poids à vide 3,5 kg
- ▶ 15 minutes, 200 bars, alliage d'acier ;
Capacité d'air libre 600 litres, poids à vide 5,6 kg
- ▶ 10 minutes, 300 bars, fibre de carbone ultra-légère ;
capacité d'air libre 540 litres, poids à vide 2,3 kg

Masques

Le système Flite COV est compatible avec les masques faciaux complets 3M™ Scott™ Safety Vision 3 et 3M™ Scott™ Promask PP. L'utilisation du Flite COV est approuvée pour les masques faciaux complets Promask PP. Ces masques sont munis d'un masque intérieur oro-nasal destiné à minimiser le volume mort de dioxyde de carbone et à empêcher la formation de buée sur la visière, d'une visière en polycarbonate, serre-tête en sangle ou en harnais à 5 points entièrement ajustable, connecteur à ajustement rapide pour la pulmo-commande Tempest, joint frontal reflex et membrane phonique.

Système RAA complet

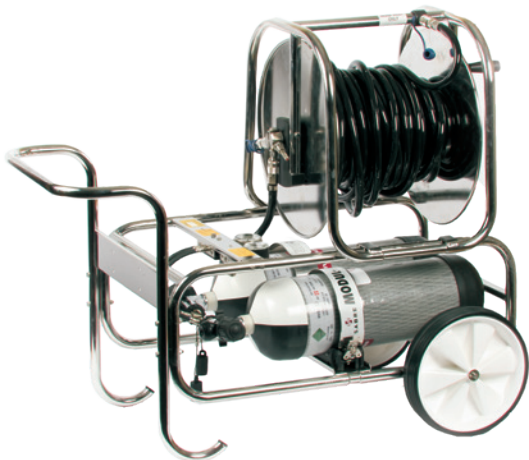
Le Flite COV est compatible avec de nombreux autres produits de sécurité incendie 3M™ Scott™, notamment les différentes longueurs de systèmes d'adduction d'air. Il est également compatible avec le chariot d'adduction d'air 3M™ Scott™ Modulair, capable d'accueillir de nombreux type de masques faciaux et bouteilles d'air comprimé pour concevoir un système d'adduction d'air complet. De nombreux accessoires sont également disponibles pour optimiser les fonctionnalités du système.

Homologations

Certifié CE conformément aux normes EN 14593-1:2005 et EN 402:2003.

Systeme de protection respiratoire à adduction d'air 3M™ Scott™ Flite COV

Produits connexes



Chariot d'adduction d'air 3M™ Scott™



3M™ Scott™ Modulair Max



3M™ Scott™ Safety Vision 3



3M™ Scott™ Promask PP

3M™ Scott™ Incendie & Sécurité

Pimbo Road
Skelmersdale
Lancashire, WN8 9RA
Royaume-Uni

Numéro de téléphone +44 (0)1695 711711
E-Mail scott.sales.uk@scottssafety.com
Web www.3Mscott.com

Certifié ISO 9001. Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M 2019. Tous droits réservés. 3M et Scott sont des marques commerciales de 3M. J449244

