

# FUGE TAIL

Appareil Respiratoire d'Evacuation (EEBD)

Réf. 403020000



**FUGE TAIL** est un ARI d'évacuation (Emergency Escape Breathing Device) qui en cas de nécessité fournit, à la demande, un débit d'air respirable d'une durée garantie minimale de **15 minutes**. Il est prévu pour une utilisation dans toutes les ambiances où des situations d'urgence provenant de fumées d'incendie ou de manque d'oxygène peuvent se produire.

En outre, **FUGE TAIL** est pourvu d'une **vanne trois voies** basculante (switch over) qui permet son utilisation comme système de back up avec les appareils alimentés par une ligne d'air comprimé. En cas d'arrêt du compresseur ou de panne de l'alimentation ou enfin de déconnexion volontaire, le basculement automatique de la vanne sur la bouteille portée à la taille permet de continuer la respiration.

**FUGE TAIL** ajoute à sa protection efficace, le confort et l'excellent champ de vision du masque SPASCIANI **TR 2002 BN**.

**FUGE TAIL** est pourvu d'une **soupape à la demande** qui maintient la pression positive à l'intérieur du masque et empêche toute perte d'étanchéité vers l'intérieur du masque. En cas de nécessité, le fonctionnement en pression positive peut être déclenché manuellement en appuyant sur le bouton qui se trouve sur la partie frontale de la soupape à la demande et qui permet aussi l'injection d'air supplémentaire.

La **vanne trois voies** est interposée entre la soupape à la demande et la ligne d'alimentation. Au cas où se produirait un manque d'air intentionnel ou accidentel, la **vanne trois voies** bascule automatiquement sur la bouteille portée à la taille. Dans ce cas l'alarme intégrée dans la soupape à la demande se déclenche. L'alarme acoustique est provoqué par une vibration qui se produit avec chaque inhalation, ainsi tout l'air contenu dans la bouteille est disponible pour le porteur. L'alarme acoustique étant activée par la respiration, cela permet de distinguer son propre signal de celui des opérateurs proches ou du bruit ambiant (Fonction Auto-Test). La position du sifflet dans la soupape à la demande, le protège du givrage et de la saleté.



# FUGE TAIL

Appareil Respiratoire d'Evacuation (EEBD)  
Réf. 403020000

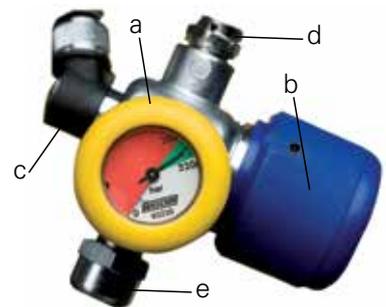
L'**harnais réglable** du **FUGE TAIL** est équipé d'un jeu de sangles qui maintiennent la bouteille en position et permettent à l'opérateur de la porter suivant ses exigences et de la manière la plus confortable, tout en lui permettant l'accès à des espaces réduits.

Le **détendeur de pression** et le **robinet de la bouteille** sont intégrés et comprennent le **manomètre (a)** pour contrôler la pression de la bouteille. Le détendeur maintient la pression de sortie constante pendant l'utilisation de la bouteille.

La poignée du robinet est pourvue d'un pommeau antidérapant (b) qui permet d'ouvrir/serrer l'alimentation.

Le détendeur est aussi pourvu:

- L'attache du tuyau d'alimentation (c) est relié à la soupape à la demande pour lui apporter l'air
- La soupape de sécurité (d)
- Le raccord de recharge (e)



**FUGE TAIL** est équipé d'une **bouteille acier de 2 litres 300 bar** qui garantit une durée de 15 minutes.

## DONNEES TECHNIQUES

**Détendeur de pression:** compensé à piston

**Soupape à la demande automatique:** avec bouton pour supplément d'air

**Volume/Pression de service de la bouteille:** 2 l / 300 bar

**Reserve d'air:** 552 N litres

**Durée:** 15 min

**Alimentation d'air comprimé:** 6,5-7,5 bar

## MATERIAUX

Masque TR 2002 BN CL3:

Jupe:	EPDM
Ecran panoramique:	Polycarbonate anti-solvant et anti rayure
Demi-masque intérieur :	TPE
Jeu de brides à cinq bras :	EPDM
Ruban de soutien :	PVC
Harnais / Sangles:	En fibres auto-extinguibles avec boucles en Nylon
Détendeur de pression :	Alliage de laiton nickelé
Soupape à la demande :	Boitier en Nylon renforcé fibre de verre
Bouteille:	Acier
Vanne trois voies:	Aluminium anodisé noir



# FUGE TAIL

Appareil Respiratoire d'Evacuation (EEBD)  
Réf. 403020000

## CLASSIFICATION

Appareil respiratoire isolant à air comprimé à la demande avec masque complet pour évacuation, classifié pour une durée nominale de 15 min suivant la norme **EN 402:2003**.

## CERTIFICATION

**FUGE TAIL** est un EPI de protection respiratoire, certifié **CE** en accord avec l'article 10 de la Directive EPI **89/686/CEE** suivant la norme **EN 402:2003**.

**FUGE TAIL** en outre répond aux demandes de la norme **EN 14593-1:2005** quand utilisé en fonction d'appareil de "back up" dans les systèmes à adduction d'air comprimé.

**FUGE TAIL** est aussi un ensemble sous pression, certifié **CE** suivant la directive **97/23/CE**.



## STOCKAGE

Stocker entre -20 et +50°C et avec humidité relative inférieure à 80%

## POIDS

L'appareil, complet avec masque et bouteille chargée pèse environ 7,1 Kg.

---

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les caractéristiques techniques de nos produits sur le site: [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTE: SPASCIANI SpA n'assume aucune responsabilité pour toute erreur possible et involontaire et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis.  
Les photos sont purement indicatives et peuvent ne pas représenter le produit décrit dans le document.*