

# Dräger PSS® 3000 Appareil respiratoire isolant

Le Dräger PSS® 3000 est un appareil respiratoire de nouvelle génération haute performance pour les pompiers. Combinant le confort avec une performance pneumatique exceptionnelle, il est conçu pour des applications dans lesquelles la simplicité d'utilisation est essentielle. Ultra léger mais robuste et facile à utiliser, cet appareil respiratoire avancé offre la protection respiratoire la plus perfectionnée.



Dräger. La technologie pour la vie.

# **Avantages**

### Léger, robuste et facile à utiliser

Le Dräger PSS 3000 est l'un des appareils respiratoires autonomes les plus légers du marché . Il a bénéficié des mêmes technologies avancées et la même conception que le reste de la nouvelle gamme d'ARI. Le dossard est extrêmement résistant à l'usure grâce à un nouveau support dorsal innovant en matériaux composites fibres de carbone, ultra léger et ultra résistant, aux propriétés de résistance thermique, mécanique et chimique remarquables.

### Technologie d'alimentation en air éprouvée

La polyvalence est la base de la série Dräger PSS. L'appareil respiratoire Dräger PSS 3000 permet au porteur de bénéficier d'une technologie de protection respiratoire de pointe comprenant le même système pneumatique avancé que celui utilisé dans l'appareil respiratoire de pointe Dräger PSS 7000.

### Facile à entretenir et à mettre en service

Rapide et simple à entretenir, l'appareil respiratoire Dräger PSS 3000 comprend un certain nombre de caractéristiques uniques afin de garantir que les temps d'indisponibilité et donc les coûts soient maintenus au plus bas durant la maintenance. Tous les composants essentiels sont simples et rapides à retirer et à remonter. Le harnais est fixé au support dorsal par une méthode innovante à une seule pièce. En outre, le détendeur intégré dans le support dorsal pour une protection accrue peut être facilement retiré.

### Des options pour parer à toute éventualité :

- Différentes soupape à la demande disponibles sur demande
- Options de configuration de masque intégral FPS 7000 comme sur les séries PSS 5000 et PSS 7000 d'ARI
- Utilisation du détenteur PSS 7000 éprouvé, comme sur les séries PSS 5000 et PSS 7000 d'ARI
- Communications vocales électroniques
- Bouteilles en acier ou en composite carbone
- Raccords de tuyaux d'alimentation accessoire pour le sauvetage et la décontamination
- Disponible avec manomètre ou manomètre électronique TX et balise de détresse intégrée (Bodyguard 1500)
- Hautement performant et facile à utiliser, le Dräger PSS 3000, en alliant des technologies nouvelles et éprouvées, garantit un fonctionnement fiable sur l'ensemble de son cycle de vie tout en réduisant les coûts d'exploitation.

### Système de transport amélioré

Grâce à la technologie de pointe des appareils respiratoires à air comprimé, nous avons mis au point un harnais suivant les contours naturels du corps, offrant ainsi une stabilité améliorée et une réduction de la tension sur le dos, du stress et de la fatigue. Le harnais ergonomique fournit un confort maximal à la fois aux épaules et à la taille et optimise la répartition de la charge de manière confortable et sûre par rapport au centre de gravité du corps. En dépit du soin particulier que nous avons apporté au confort, vous pouvez être

# **Avantages**

assuré que nous n'avons pas fait de compromis sur le choix des matériaux les plus solides et durables afin de minimiser l'impact des environnements les plus hostiles.

# Tuyaux intégrés

Le tuyau d'alimentation en air moyenne pression et celui du manomètre sont intégrés dans le support dorsal pour réduire le risque d'accrochage et d'enchevêtrement afin d'augmenter la sécurité lors de l'entrée et du travail dans un espace confiné. En permettant de réorienter ces tuyaux d'un côté vers l'autre afin de satisfaire les préférences du client pour l'accès au manomètre, cette conception facilite également le remplacement de chaque tuyau.

# Composants du système



# Dräger FPS® 7000

Le masque intégral FPS® 7000 est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en plusieurs tailles, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.



# Cagoule d'évacuation Dräger PSS®

Les pompiers sont souvent confrontés aux situations les plus extrêmes et ce que l'on attend d'eux, c'est qu'ils sauvent les autres. La cagoule de sauvetage PSS® est conçue pour aider les professionnels à sauver des vies.

# Composants du système



# Bouteilles à air comprimé respirable

Conçue avec une technologie de pointe et des matériaux avancés, la gamme des bouteilles composites de Dräger peut être utilisée dans tous types d'applications de protection respiratoire isolante.



# Dräger Bodyguard 1500

Dräger Bodyguard 1500 est un système d'alarme sans fil automatique qui améliore la sécurité de l'utilisateur en situations dangereuses. Grâce à une alarme capteur de mouvement visuelle et sonore, l'intervenant en détresse sera facilement repéré par ses collègues.



# Soupape à la demande (SALD) Dräger PSS®

Convient pour les applications les plus extrêmes lorsque'un appareil respiratoire doit être porté : avec sa conception compacte et robuste et ses excellentes performances pneumatiques, le soupape à la demande Dräger PSS® fournira toujours l'air dont vous avez besoin.



# Porte sald Dräger

0700

# Accessoires



Répartiteur réseau pour adduction d'air avec inverseur automatique (SOV)



# Dräger Bodyguard® 1000

Conçu pour sauver des vies en alertant l'équipe lorsqu'un porteur est immobile ou en détresse, le Dräger Bodyguard® 1000 émet des signaux et des alarmes clairs et distincts afin de garantir une détection rapide et efficace même dans les pires conditions d'intervention.



# Deuxième tuyau d'alimentation



Raccord combiné deux sorties pression moyenne

# Produits associés



# Dräger PSS® 7000

Développé par et pour des professionnels, l'appareil respiratoire Dräger PSS® 7000 constitue une avancée majeure du développement continu des appareils respiratoires pour les pompiers professionnels.



# Dräger PSS® 5000

Le Dräger PSS® 5000 est un appareil respiratoire haute performance de nouvelle génération pour les pompiers professionnels. Alliant une ergonomie avancée avec de nombreuses options configurables, Dräger PSS® 5000 offre à l'utilisateur confort et polyvalence pour répondre aux exigences des premiers secours quand une protection respiratoire est requise.

0000 000

# Caractéristiques techniques

# PSS® 3000 Dräger version manomètre

Poids en kg (support dorsal et harnais)	2.70
Dimensions en mm (h x l x p)	590 x 290 x 160
Pression d'entrée (bar)	0 – 300
Pression nominale de sortie détendeur	7.5
Débit de sortie du détendeur (I/min)	> 1000
Débit de sortie de la soupape à la demande (SAD) (I/min)	> 400
Pression d'activation du sifflet (bar)	50 – 60 bar
Niveau sonore du sifflet (dBA)	> 90
Alarme principale ADSU	N/A
Homologations	
Appareil respiratoire isolant	EN 137 2006 Type 2

# Pour vos commandes

PSS® 3000 avec manomètre	33 57 794
PSS® 3000 avec SALD fixe et manomètre	33 58 906
PSS® 3000 Chargair avec manomètre	33 58 657
PSS® 3000 avec manomètre TX	33 60 984
PSS® 3000 avec manomètre TX et SALD fixe	33 60 985
PSS® 3000 BG1500	33 60 987
PSS® 3000 BG1500 SALD fixe	33 60 988
PSS® 3000 BG1500 Chargair	33 60 989
PSS® 3000 manomètre TX, Chargair	33 60 986
Masque FPS® 7000	sur demande
A pression normale (N) À encliqueter (A) A pression normale (N) 1,75 m (sauvetage seulement)	33 50 501 33 38 700 33 50 606
Support de soupape à la demande	
A	33 57 527
Bouteilles Dräger	sur demande
Accessoires	
Raccord combiné deux sorties pression moyenne	33 58 868
Tuyau d'alimentation secondaire (femelle)	33 58 867
Tuyau d'alimentation secondaire (mâle)	33 58 869
Inverseur automatique Dräger PAS SOV	sur demande
Cagoule d'évacuation PSS®	33 54 982
Bodyguard® 1000 Dräger	sur demande

# 90 72 288 | 17.09-2 | HQ | PP | Sous réserve de modifications | © 2017 Drägenwerk AG & Co. KGaA

Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

# SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53–55 23558 Lübeck, Allemagne www.draeger.com

### FRANCE

Dräger Safety France SAS 3c, route de la Fédération BP 80141 67025 Strasbourg Tél +33 (0)3 88 40 76 76 Fax +33 (0)3 88 40 76 67 safety.france@draeger.com

# SUISSE

Dräger Schweiz AG Waldeggstrasse 30 3097 Liebefeld Tel +41 58 748 74 74 Fax +41 58 748 74 01 info.ch@draeger.com

### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV Heide 10 1780 Wemmel Tél +32 2 462 62 11 Fax +32 2 609 52 60 stbe.info@draeger.com

# RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA Branch Office P.O. Box 505108 Dubai, Emirats Arabes Unis Tél +971 4 4294 600 Fax +971 4 4294 699 contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant commercial régional sur : www.draeger.com/contact

