

Dräger PSS® 3000 Appareil respiratoire isolant

Le Dräger PSS® 3000 est un appareil respiratoire haute performance pour les pompiers. Associant un grand confort et des performances pneumatiques exceptionnelles, il est conçu pour les applications exigeant simplicité et facilité d'utilisation. Léger mais résistant et facile à enfiler, cet appareil respiratoire sophistiqué offre une protection fiable.



Avantages

Léger, robuste et facile à utiliser

Le Dräger PSS 3000 est l'un des appareils respiratoires isolants les plus légers du marché. Nous avons utilisé la même technologie de pointe et suivi la même approche dans sa conception que pour notre gamme de référence d'appareils de protection respiratoires professionnels de courte et longue durée. Extrêmement solide, notre dispositif de portage comporte une structure renforcée en composite carbone ultra légère, qui offre de remarquables propriétés de résistance thermique, chimique et aux chocs.

Utilisable dans toutes les conditions, facile et rapide à enfiler, ce harnais léger a été spécialement conçu pour conserver sa forme à diverses températures et dans différents environnements. Composé de matériaux résistants aux produits chimiques et à l'abrasion, il répond également aux exigences de la norme NF EN 137:2006 Type 2 en termes de chaleur et de flamme.

Technologie d'alimentation en air éprouvée

La flexibilité est la pierre angulaire des produits de la série PSS de Dräger. L'appareil de protection respiratoire PSS 3000 offre à l'utilisateur une technologie de pointe en matière de protection respiratoire, à savoir le même système pneumatique avancé que celui utilisé dans nos appareils de protection respiratoires de référence.

Facile à entretenir

Rapide et simple à entretenir, l'appareil de protection respiratoire PSS 3000 comporte plusieurs caractéristiques de conception uniques qui permettent de minimiser les temps d'arrêt, et donc des coûts, lors de la maintenance. Tous les principaux composants sont simples et rapides à retirer et à réinstaller. Le harnais est fixé à la plaque dorsale à l'aide d'une fixation d'un seul tenant. Par ailleurs, le détendeur de premier niveau, qui est intégré dans la plaque dorsale pour une protection accrue, peut être facilement retiré.

Des options pour tous les scénarios :

- Choix de différentes soupapes à la demande
- Options de configuration avec le masque complet FPS 7000
- Utilisation avec le détendeur éprouvé PSS 7000
- Communications vocales électroniques
- Bouteilles d'air comprimé respirable Dräger
- Raccords de tuyaux d'alimentation secondaires pour le sauvetage et la décontamination
- Disponible avec manomètre pneumatique ou manomètre électronique TX et balise sonore de localisation intégrée (Bodyguard 1500)

Hautement performant et facile à utiliser, le Dräger PSS 3000 et ses technologies éprouvées garantissent un fonctionnement fiable sur l'ensemble de son cycle de vie tout en réduisant les coûts de possession.

Avantages

Système de portage amélioré

En utilisant une technologie avancée de cartographie de la pression, nous avons mis au point un système de portage qui suit les contours naturels du corps, et qui améliore la stabilité tout en réduisant les tensions, le stress et la fatigue du dos. Le harnais de portage profilé offre un confort maximal au niveau des épaules et de la taille, tout en optimisant la répartition de la charge de manière confortable et sûre, en fonction du centre de gravité du corps. Malgré l'accent mis sur le confort de port, nous n'avons pas fait de compromis et avons choisi les matériaux les plus résistants et les plus durables qui soient, afin de minimiser l'impact des environnements les plus hostiles.

Tuyaux intégrés

Les tuyaux d'alimentation en air à moyenne pression et du manomètre sont intégrés dans la plaque dorsale pour réduire le risque d'accrochage et les éventuels enchevêtrements, ce qui améliore la sécurité lors de l'entrée et des interventions en espace confiné. Notre conception permet de réacheminer les tuyaux d'un côté à l'autre afin de répondre aux préférences du porteur concernant l'accès au manomètre, et facilite également le remplacement de chaque tuyau.

Composants du système



D-13666-2010

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.

Accessoires



D-36356-2021

Bouteilles d'air comprimé respirable Dräger

Intégrant des technologies et matériaux de pointe, les bouteilles Dräger conviennent à toutes les applications où une protection respiratoire est nécessaire. Dräger propose une large gamme de bouteilles en composite carbone ou en acier, légères et à durée de vie illimitée (Non-Limited Life ou NLL).



ST-149-2000

Soupape à la demande (SALD) Dräger PSS®

Convient pour les applications les plus extrêmes lorsqu'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.



D-4268-2010

Support de soupape à la demande (SALD)

Le support de soupape à la demande (SALD) peut être installé sur le Dräger PAS® Lite à l'aide d'un connecteur sécurisé spécifiquement adapté et facile à mettre en place.



ST-6184-2007

Dräger PAS® ASV

L'inverseur automatique PAS® ASV de Dräger permet à l'utilisateur de raccorder son appareil respiratoire à air comprimé à une source externe d'alimentation en air, par exemple le réseau d'air du site. Il a ainsi l'esprit tranquille pendant sa mission, étant assuré qu'en cas de défaillance de la source externe, une commutation immédiate et sécurisée s'effectuera vers la bouteille de l'ARI.

Accessoires



ST-6183-2007

Tuyaux d'alimentation de secours

Dräger propose une vaste gamme d'accessoires pneumatiques, fixables sur l'épaule ou à la taille, pour offrir aux pompiers une grande souplesse d'utilisation lors des missions de sauvetage d'urgence.



ST-6201-2007

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.



D-38263-2015

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.



D-57238-2012

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.

Produits associés



Dräger PSS® AirBoss

D'une ergonomie inégalée, le Dräger PSS® AirBoss est l'un des appareils respiratoires les plus légers à l'usage des pompiers. Sur la base de l'expérience des pompiers du monde entier et des dernières innovations technologiques, nous avons conçu un ARI encore plus sûr et plus propre, qui vous permet de respirer plus facilement et plus longtemps.



Dräger PSS® 4000

Le Dräger PSS® 4000 est l'un des appareils respiratoires autonomes les plus légers à l'usage des pompiers. Associant confort et performances pneumatiques exceptionnelles, cet ARI est conçu pour des situations exigeant simplicité et facilité d'utilisation. Ultraléger mais robuste et facile à mettre en place, le PSS® 4000 offre une protection respiratoire exceptionnelle.

Caractéristiques techniques

Dräger PSS® 3000 avec manomètre

Poids en kg (harnais et plaque dorsale)	2,70
Dimensions (h x l x p) approx. (mm)	590 x 290 x 160
Pression d'entrée (bar)	0 à 300
Pression nominale de sortie du détendeur	7,5
Débit de sortie du détendeur (l/min)	> 1 000
Débit de sortie de la SALD (l/min)	> 400
Pression d'activation du sifflet (bar)	50 – 60 bar
Niveau sonore du sifflet (dBA)	> 90
Alarme principale de l'unité d'alarme électronique BSL	S.O.

Homologations

Appareils respiratoires	NF 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 avec manomètre et option ChargAir	33 58 657
PSS® 3000 avec manomètre TX	33 60 984
PSS® 3000 avec SALD fixe et manomètre TX	33 60 985
PSS® 3000 avec Bodyguard 1500	33 60 987
PSS® 3000 avec SALD fixe et Bodyguard 1500	33 60 988
PSS® 3000 avec Bodyguard 1500 et option ChargAir	33 60 989
PSS® 3000 avec manomètre TX et option ChargAir	33 60 986
Masque FPS® 7000	sur demande

Soupape à la demande Plus (SALD)

Pression normale (N)	33 50 501
Raccord (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Pression normale (N) 1,75 m (sauvetage uniquement)	33 50 606

Support de soupape à la demande

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Bouteilles Dräger	sur demande

Accessoires

Pièce trois voies	33 58 868
Tuyau d'alimentation secondaire femelle	33 58 867
Tuyau d'alimentation secondaire mâle	33 58 869
Inverseur automatique	sur demande
Cagoule d'évacuation PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	sur demande

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 France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@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

SUISSE

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

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats 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

