

PSS

L'ARI nouvelle génération et haute performance pour les pompiers.

La série PSS est une gamme d'appareils respiratoires isolant de nouvelle génération. Elle offre une ergonomie inégalée grâce à la répartition optimale du poids, développée avec l'Université de Newcastle :

- Un harnais de protection haute technologie : matériaux à cellule déformables qui réduit l'absorption d'eau.
- Guidage du tuyau : Entièrement intégré à la plaque dorsale pour une protection optimale.
- Système anti-desserrage : Intégré dans la molette, pas d'autre protection nécessaire



Dräger



Dräger PSS
3000



Dräger PSS
5000



Dräger PSS
5000 DP



Dräger PSS
7000

Les gammes :

PSS 3000 Un des plus légers du marché pour une utilisation ponctuelle. Le dossard est extrêmement résistant à l'usure. Rapide et simple à entretenir, le harnais est fixé au support dorsal par une méthode innovante à une seule pièce.

PSS 5000 DS (modèle standard) Offrant un grand confort et une bonne durabilité, le harnais DS constitue une option économique pour un usage quotidien. Ses accessoires faciles à ajouter et à retirer ainsi que ses mécanismes de réglage simples en font un ARI polyvalent adapté à un large éventail d'utilisations.

PSS 5000 DP (modèle professionnel) Fabriqué avec des matériaux capables de résister à l'usure générée par les interventions quotidiennes des pompiers, le harnais DP offre une durée de vie supérieure à celle du harnais DS. Grâce à ses boucles en acier inoxydable et à ses sangles en aramide très robustes, il convient idéalement à un usage fréquent générant une usure importante.

PSS 7000 Conçu spécialement pour résister à l'usure intense à laquelle les pompiers le soumettent quasiment tous les jours. Il est parfaitement adapté pour résister à une usure forte et un usage fréquent grâce à ses boucles solides en acier inoxydable et à ses sangles en aramide durable. Confortable grâce à l'ajustement du harnais en hauteur (3 niveaux) et prêt à l'emploi avec le système de télémétrie PSS Merlin pour un usage extrême et des performances inégalées. Il est disponible avec manomètre mécanique standard ou unité d'alarme électronique Bodyguard 7000.

Fonctions standards

- Confort et sécurité pour le porteur
- Maintenance et nettoyage simplifiés
- Large gamme adaptée selon vos besoins
- Grande évolutivité du matériel
- Passage des tuyaux dans le support dorsal, répartition droite / gauche personnalisée
- Support dorsal fixe, ceinturon monté sur rotule

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 590 x 290 x 160 mm

Poids : Variable selon modèle :

PSS 3000 : 2,7 kg / PSS 5000 DS : 3,85 kg / PSS 5000 DP : 4 kg / PSS 5000 DP Bodyguard : 4,6 kg / PSS 7000 : 11,7 kg / PSS 7000

Bodyguard : 12,2 kg

Pression d'entrée : 0 – 300 bar

Pression nominale de sortie du détendeur : 7,5 bar

Débit de sortie du détendeur : > 1000 l/min

Débit de sortie de la soupape à la demande (SAD) : > 400 l/min

Pression d'activation du sifflet : 50 – 60 bar

Niveau sonore du sifflet : > 90 dBA

Alarme principale ADSU : 102 – 112 (version Bodyguard)

Homologation : EN 137 2006 Type 2

Accessoires



MASQUE FPS 7000

Masque intégral ergonomique avec un large champ de vision. La version FPS-COM 7000 permet une communication mains libres entre tous les porteurs.



CAGOLE D'ÉVACUATION PSS

Cagoule d'évacuation d'urgence à débit environnements dangereux. Elle fonctionne en combinaison avec tous les ARI équipés d'un tuyau deuxième sortie. Elle intègre un tuyau d'alimentation en air de 1,5 m et une pièce en mousse servant de silencieux pendant l'utilisation.



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.