

## ► PSS® 4000

Appareil respiratoire isolant « usages intensifs »



### Caractéristiques techniques

**PSS® 4000 Dräger version manomètre**

**Poids (support dorsal et harnais) :** 3.0 kg

**Dimensions en mm (h x l x p) :** 590 x 290 x 160 mm

**Pression d'entrée :** 0 - 300 bar

**Pression nominale de sortie détendeur :** 7.5 bar

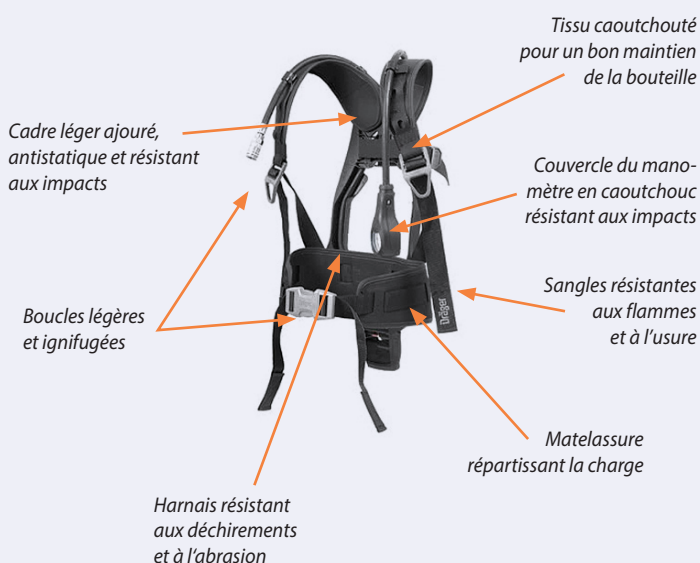
**Débit de sortie du détendeur :** > 1000 l/min

**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

**Homologations :** Appareil Respiratoire Isolant EN 137 2006 Type 2



### Description du produit

Le **PSS® 4000** est un appareil respiratoire isolant (ARI) haute performance, principalement dédié aux les pompiers professionnels. 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.

#### ► Léger, robuste et confortable

Le **PSS® 4000** est l'un des appareils respiratoires autonomes les plus légers du marché. Il est doté d'un nouveau support dorsal innovant en matériaux composites fibres de carbone, ultra léger aux propriétés de résistances thermiques, mécaniques et chimiques remarquables. Le harnais - adapté aux contours naturels du corps - offre une stabilité améliorée de l'ensemble avec une réduction de la tension sur le dos, source de stress et de fatigue.

#### ► Flexibles intégrés pour une meilleure mobilité

Le **PSS® 4000** permet au porteur de bénéficier d'une technologie de protection respiratoire de pointe. Les tuyaux d'alimentation en air et du manomètre sont montés dans le support dorsal, ce qui réduit les risques d'accrochage ou l'enchevêtrement. Cela permet aussi à l'utilisateur de modifier leur position d'un côté à l'autre selon sa préférence.

#### ► Options sans fil

##### • Unité de détresse Bodyguard® 1500

Ce détecteur d'immobilité produit des signaux d'alarme visuelle et acoustique en l'absence de mouvement de l'utilisateur, si celui-ci manque d'air ou est exposé à une chaleur extrême. Le système transmet également des données sans fil entre l'unité d'alarme et les appareils de surveillance.



##### • Manomètre électronique Tx

Le manomètre Tx rétroéclairé transmet sans fil ses données de pression au **Bodyguard® 1500** ainsi qu'à l'afficheur tête haute (HUD) FPS 7000, le cas échéant. Cette caractéristique fournit une alarme visuelle automatique du manomètre Tx et une alarme sonore de la BSL si l'alimentation en air devient inférieure aux limites définies par l'utilisateur.



##### • Autres options disponibles

- Bouteilles acier, composite carbone ou fretté kevlar
- Large choix de soupape à la demande
- Communications vocales électroniques
- Raccords d'alimentation secondaires pour sauvetage
- Affichage tête haute (HUD) sur le masque FPS 7000
- Option de charge rapide
- Configuration bi-bouteilles