

# Cen-Paq

Appareil respiratoire isolant  
pour premières ou courtes interventions



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gilet inifugé à taille unique fermeture VELCRO ou à boucle avec poche détachable pour le masque
- Détendeur à premier niveau non ajustable, mécanisme de piston chargé sur ressort et réserve d'air protégé par une soupape de sûreté.

### Pression de sortie :

207 bars valve d'arrivée : 5.5 à 9.5 bars

300 bars valve d'arrivée : 6.0 à 11 bars

### Protection soupape de sûreté de pression : 11.5 bars

- Soupape à la demande compacte à pression positive, mécanisme d'inclinaison d'un diaphragme avec faible résistance à l'inspiration possédant une performance dynamique de réponse. Activation automatique dès la première inspiration et by-pass.

- Performance débit d'air : Au plus 500 l/min
- Débit constant obtenu par le By-pass : 150 l/min
- Pression positive statique : 1.8 – 3.5 mbars

- Sifflet d'avertissement à 68 bars et indicateur cadran de type Bourdon, lentilles en polycarbonate résistante à la chaleur et aux impacts.

Sécurité anti-explosion à l'arrière de la jauge.

Précision : +/- 10 bars entre 40-300 bars.

- Connexion tuyau pivotante en acier inoxydable.

## DESCRIPTION

Le **Cen-Paq** est un Appareil Respiratoire Isolant destiné aux premières ou courtes interventions. Il est composé :

- D'un gilet inifugé haute visibilité avec une fermeture en VELCRO et une poche utile détachable pour le masque
- D'un système pneumatique à deux étages comprenant soupape à la demande Tempest à pression positive automatique avec bypass, manomètre monté sur l'épaule et sifflet d'avertissement à 68 bar, et au 1<sup>er</sup> étage, d'un détendeur haute pression et valve de connexion bouteille
- D'un masque complet type Vision 3, Promask PP ou Panaseal
- D'une bouteille d'air comprimé en acier ou en composite

### Applications principales :

- Travail de 15 20 ou 30 minutes en espaces confinés ou interventions de courte durée
- Inspection en milieu fortement pollué
- Sauver une personne en difficulté en espace confiné ou milieu fortement vicié...

### Poids :

- Gilet CEN-PAQ : 2.8 Kg
- avec bouteille en acier 15 minutes : 7.5 Kg
- avec bouteille en acier 20 minutes : 8.5 Kg
- avec bouteille en fibre de carbone 30 minutes : 8.0 Kg

### Conformités aux normes en vigueur :

- **EN137** relative aux appareils respiratoires à air comprimé à circuit ouvert
- **EN136** relative masque panoramiques pour équipement de protection respiratoire
- **EN139** relative aux appareils respiratoires à adduction d'air à circuit ouvert
- **AS1716** Approbation australienne pour les équipements de protection respiratoire

