

► CEN-PAQ

Appareil respiratoire isolant de courte durée



Caractéristiques techniques

Gilet : Gilet ignifuge a taille unique fermeture VELCRO ou à boucle avec poche détachable pour le masque

Détendeur : Détendeur à premier niveau non ajustable, mécanisme de piston chargé sur ressort et réserve d'air protégé par une soupape de sûreté.

Soupape à la demande :

- 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

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

Sifflet basse pression : Sifflet d'avertissement 68 bars

Tuyau moyenne pression :

- Pression maximum de pression 16 bars
- Pression minimum à l'explosion 80 bars

Tuyau haute pression :

- Pression maximum de travail 450 bars
- Pression minimum à l'explosion 800 bars
- Connexion tuyau pivotante en acier inoxydable

Poids :

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

Description du produit

Le **CEN-PAQ** est un appareil respiratoire isolant spécifiquement conçu pour les travaux de courtes durées (15 ou 30 min) ou les opérations de secours en espace confinés. Le gilet ignifugé haute visibilité à taille unique avec une fermeture en VELCRO permet une mise en oeuvre en quelques secondes seulement.

L'ARI **CEN-PAQ** est idéal pour les situations où la vitesse de réaction est primordiale comme les applications de sauvetage, les interventions courtes et rapides, ou lorsqu'un appareil de protection respiratoire isolant de taille normale pourrait être trop encombrant.

Le **CEN-PAQ** est un appareil respiratoire isolant "courtes durées" composé d'une veste inifugée taille unique, d'une bouteille d'air haute pression et d'un système pneumatique à deux étages avec détendeur et soupape à la demande. La veste en PVC haute visibilité ainsi qu'un système de fixation VELCRO croisé sur la poitrine est conçue pour s'adapter à un grand nombre de tailles de corps avec un réglage minime nécessaire.

► Principaux avantages

- Système pneumatique reconnu et efficace avec un mécanisme d'activation à la première inspiration
- Equipé d'un manomètre d'indication d'air et d'un sifflet d'avertissement basse pression à 68 bars
- Conçu pour s'adapter à un grand nombre de tailles de corps avec un réglage minime
- Gilet inifugé haute visibilité avec une fermeture en VELCRO
- Matériau PVC haute visibilité version antistatique en option
- Bouteille acier ou composite de durées de 15 ou 30 minutes
- Utilisé avec les masques complets Promask PP ou Vision3 de Scott Safety
- Marquage CE conformément à la norme EN 137 ainsi qu'à la norme EN 139 lorsqu'il est monté avec une adduction d'air

► Conformités aux normes en vigueur :

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

