

LE CEN-PAQ APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT POUR PREMIERE OU COURTE INTERVENTION



APPLICATIONS PRINCIPALES:

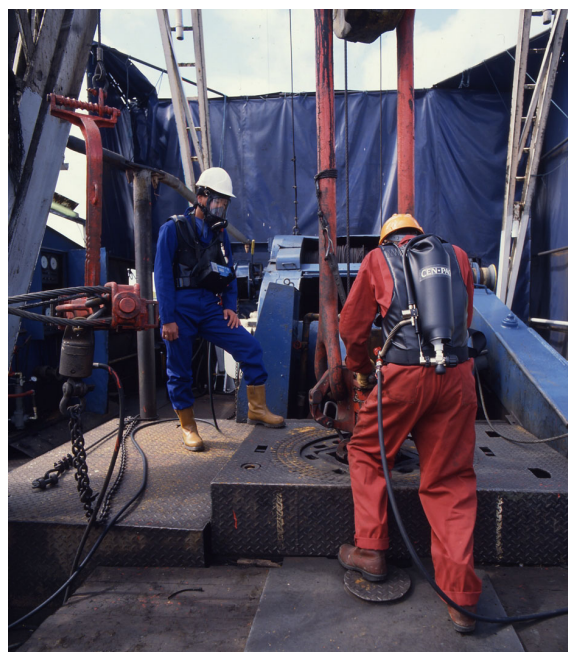
- Travail de 15 20 ou 30 minutes en espace confiné ou intervention courte
- Inspection en milieu fortement pollué
- Sauver une personne en difficulté en espace confiné ou milieu fortement vicié....

COMPOSANTS PRINCIPAUX :

- NOUVEAU MASQUE : VISION 3 (avec son sac de transport) ;
- GILET INIFUGE, FERMETURE A VELVRO OU A BOUCLE ;
- MANOMETRE DE PRESSION ET SOUPAPE A LA DEMANDE ;
- BOUTEILLE A AIR COMPRIE ACIER OU COMPOSITE



Masque VISION 3



Option: Branchement adduction
d'air sur air comprimé et Gilet noir
Anti-statique

DONNEES TECHNIQUES :

MATERIAUX

• Détendeur	Cuivre nickelé
• Tube	Cuivre
• Anneaux	Nitrile, silicone, EPDM
• Ressorts du détendeur	Acier inoxydable
• Jauge de pression	Acier inoxydable, lentille en polycarbonate
• Boîte de la jauge de pression	Néoprène
• Masque panoramique	Néoprène
• Visière du masque	Polycarbonate
• Tuyau d'air MP	Polyéthylène chloruré, renforcement tissu galonné
• Tuyau d'air HP	PTCFE revêtement, galon acier inoxydable, manche Estane
• Poignet valve	Polyamide et verre
• Harnais/Gilet	Nylon recouvert PVC, intérieur polyéthylène et polyester
• Boucles de fermeture	Velcro et polyamide ou boucle en PVC
• Bouteille	Acier ou composite
• Robinet bouteille	Cuivre nickelé
• Support de la soupape de la demande	Polyamide et verre

POIDS

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

CONDITIONNEMENT

CEN-PAQ avec Cyl 600	69x41x28	11.5 Kg
CEN-PAQ avec cyl 820	69x41x28	12 Kg
CEN-PAQ avec cyl FWC 540	69x41x28	13 Kg

CONFORMES AUX NORMES

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

MAJEURS COMPOSANTS DU CEN-PAQ

SOUPAPE A LA DEMANDE TEMPEST

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.

<i>Performance débit d'air :</i>	Au plus 500 Litres/Minute
<i>Débit constant obtenu par le By-pass :</i>	150 Litres/Minute
<i>Pression positive statique :</i>	1.8 –3.5 mbars

DETENDEUR

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

Corps de la soupape et son bouchon fabriqué à partir de cuivre nickelé possédant des ressorts en acier inoxydable et tuyau « clipsé » en U.

Pression de sortie :

207 bars valve d'arrivée : 5.5 à 9.5 bars

300 bars valve d'arrivée : 6.0 à 11 bars

Restriction du débit au tuyau d'arrivée < 25 litres minute

Protection soupape de sûreté de pression : 11.5 bars

INDICATEUR DE DEBIT ET SIFFLET D'ALARME

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.

TUYAU

Connexion tuyau pivotante en acier inoxydable.

Tuyau moyenne pression :

Pression maximum de pression 16 Bar

Pression minimum à l'explosion 80 Bar

Tuyau haute pression

Pression maximum de travail 450 bar

Pression minimum à l'explosion 800 bar

Modèle AC : Cen PAQ avec connection adduction d'air pour branchement sur reseau d'air.

Référence : CEN PAQ AS AC : Modèle antistatique avec connection adduction d'air.

-END-