

Appareil Respiratoire Isolant ADVANCED

Model : EPI-39.607.00D

Description :

Structure du harnais et sac à dos :

Le sac à dos est composé d'une plaque en résine synthétique auto-extinguible renforcée de fibres de verre, légère et robuste.

Forme ergonomique permettant d'ajuster fermement les bouteilles à l'aide d'une boucle à action rapide. Protection des tuyaux de pression moyenne et haute grâce à des poignées pratiques sur les côtés. L'appareil est protégé par un bord en caoutchouc sur la partie inférieure du sac à dos.

Harnais corporel :

Fabriqué en textile avec des boucles en métal et en résine synthétique pour un équilibre optimal entre robustesse, résistance aux flammes et facilité de réglage.

Les bretelles rembourrées abritent les tuyaux de pression, les protégeant ainsi des flammes et de l'abrasion.

Conception ergonomique permettant de répartir le poids vers les jambes, réduisant ainsi la pression sur les épaules et la colonne vertébrale.



Réducteur de pression :

Réducteur de pression breveté utilisant un principe de compensation active, offrant une réponse rapide et une stabilité élevée même en cas de forte demande en air.

Capacité de débit supérieur à 1000 litres/minute, bien au-delà de la consommation moyenne d'un utilisateur.

Doté d'une sortie haute pression pour le manomètre et le sifflet d'alarme, ainsi que d'une sortie pression moyenne pour la soupape de demande.

Unité de pression thoracique :

Connectée par un tuyau haute pression léger et flexible renforcé par des fibres aramides.

Intègre un réducteur de pression auxiliaire (APR), un manomètre et un dispositif d'alarme.

Protection contre les défaillances par une valve de sécurité auxiliaire (ASV).

Manomètre et dispositif d'alarme :

Manomètre léger et fin, protégé par une coque en caoutchouc.

Sifflet d'alarme à double étage avec autotest breveté, permettant une vérification automatique de son bon fonctionnement lors de l'ouverture de la vanne du cylindre.

Soupape de demande :

Soupape à gouvernance pulmonaire, qui passe automatiquement en mode de pression positive sans gaspillage d'air.

Réagit rapidement à la demande respiratoire avec une faible résistance à l'inhalation pour réduire l'effort respiratoire.