

Propak

Appareil de protection Respiratoire pour la lutte anti-incendie



DESCRIPTION

Avec plus d'un million de sapeurs-pompiers à travers le monde faisant confiance aux équipements SCOTT Safety et un support clientèle dédié, le **Propak** est le choix N° 1 des sapeurs-pompiers.

Le **Propak**, dernier né de la gamme d'appareils de protection respiratoire autonomes ultra-légers de SCOTT Safety offre les niveaux de protection les plus élevés du marché.

Un produit qui fait référence, approuvé EN137: 2002 classe II, qui comporte le très rigoureux test de résistance aux flammes, le **Propak** offre le niveau de performance élevé exigé par le sapeur-pompier professionnel.

Le **Propak** peut être équipé en option avec le système IRIS (Système d'Information Radio Intégré). IRIS est un système de surveillance électronique sur les lieux de l'incendie équipé d'un écran numérique, ainsi que d'un appareil de mesure pneumatique à sécurité intégré. IRIS fournit continuellement des informations précises sur la pression de l'air et le statut de l'appareil de protection respiratoire.

De surcroît, un module de télémétrie disponible en option permet d'envoyer les informations en temps réel à l'Officier de Contrôle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS

Configuration simple (sans bouteille) 3,0kg
Configuration simple & masque (sans bouteille) 3,6kg

DIMENSIONS

Longueur 600mm - Largeur 278mm
Profondeur (avec bouteille 200 bar de 6,0 litres) 200mm

EMBALLAGE

Simple 69x41x28cm 5kg - Double 69x41x28cm 6kg

HOMOLOGATIONS

PrEN137:2002 II Appareil de lutte anti-incendie de classe II
EN139 lorsqu'approprié

SOUPAPE A LA DEMANDE TEMPEST

Soupape à la demande à pression positive compacte avec membrane inclinable assistée à faible résistance respiratoire et performance dynamique sensible, déclenchement automatique à la première inspiration et fonction de déviation à mains libres. Composants moulés par injection en polyamide

DETENDEUR

Détendeur à premier étage avec mécanisme de piston à ressorts non-réglable et sortie protégée par une soupape de sûreté. Corps et couvercle de la soupape en laiton plaqué au nickel avec ressort et colliers de serrage de tuyau en U en acier inoxydable.

PRESSION DE SORTIE

Entrée 200 bar : 5,5 à 9,5 bar - Entrée 300 bar : 6,0 à 11,0 bar
Soupape de sûreté : environ 13,5 bar
Réduction du limiteur de débit <25 litres par minute

INDICATEUR DE PRESSION & SIFFLET AVERTISSEUR

Cadran de type tube de Bourdon Lentille polycarbonate résistante à la chaleur et aux chocs Event de sécurité à l'arrière du manomètre
Précision : +/- 10 bar entre 40-300 bar

TUYAUX ARTICULE EN ACIER INOXYDABLE

Tuyau de moyenne pression :
Pression de régime maximum 16 bar (éclatement 80 bar)
Tuyau de haute pression :
Pression de régime maximum 450 bar (éclatement 800 bar)