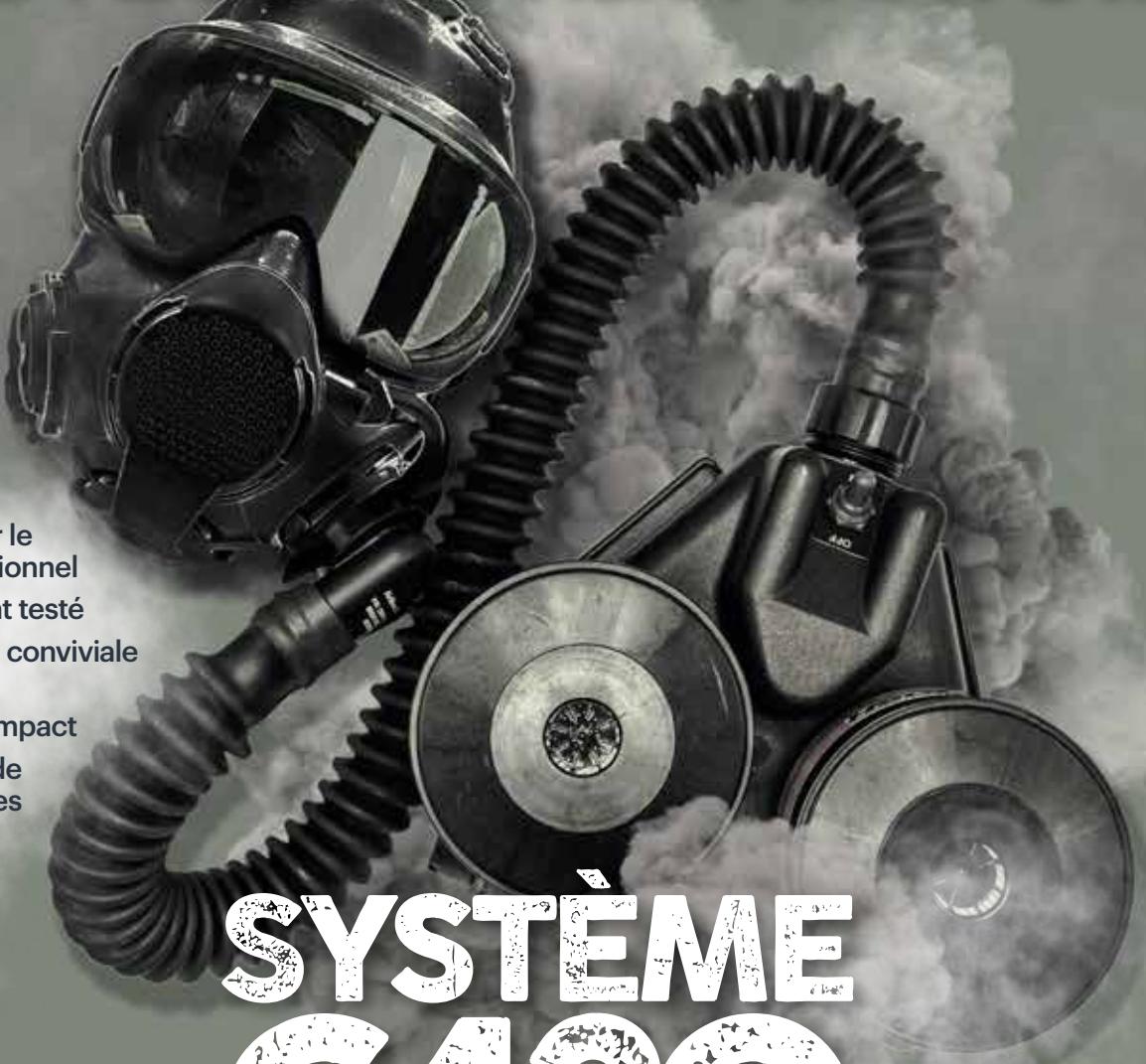


ULTIME PROTECTION RESPIRATOIRE

- Éprouvé sur le plan opérationnel
- Agent vivant testé
- Conception conviviale et intuitive
- Léger et compact
- Réduction de la charge des utilisateurs



SYSTÈME
C420
PAPR

ADG
AIRBOSS DEFENSE GROUP
adg.com

Système C420 PAPR AirBoss

Le système C420 PAPR filtre les contaminants de l'air ambiant et fournit un flux d'air filtré constant au masque. Le flux d'air frais et filtré offre un haut degré de confort, prolongeant l'endurance opérationnelle de l'utilisateur pendant de longues périodes, même dans les environnements les plus difficiles. Le C420 est un choix éprouvé par les militaires, les forces de l'ordre et les premiers intervenants.

Protection sur mesure



Configurations approuvées par le NIOSH

- Souffleur CBRN à vitesse unique avec LBM
- Souffleur à vitesse unique avec Promask 2000
- Souffleur CBRN à vitesse unique avec Promask 2000



Autres configurations

- Souffleur à trois vitesses avec LBM
- Souffleur à vitesse unique avec LBM
- Souffleur à trois vitesses avec Promask 2000

Spécifications

DÉBIT

Souffleur à vitesse unique : > 115 lpm

Souffleur à trois vitesses :

Première : 85-100 lpm

Deuxième : 110-120 lpm

Troisième : 130-140 lpm

BATTERIE

Non rechargeable, fonctionne pendant plus de 7 heures

Rechargeable, fonctionne pendant 4 heures

PLAGE DE TEMPÉRATURE

-32°C à 49°C (-26°F à 120°F)

INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMI)

MIL-STD-461C, Partie 4, RE102

ENVIRONNEMENT

Protection contre l'eau et la poussière selon IP68 avec ports d'entrée et de sortie couverts

DURÉE DE VIE UTILE PRÉVUE

> 1.000 h (selon EA-DTL-1827)

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Largeur : 206 mm (8,12 po)

Hauteur : 229 mm (9 po)

Profondeur : 76 mm (3 po)

POIDS

653 g (1,44 lb) souffleur seulement
1,70 kg (3,75 lb) avec 2 cartouches et une batterie

REMARQUE 1 : Les tests de perméation aux agents vivants des modèles C420 d'ADG, menés à Aberdeen Proving Grounds par l'armée américaine, avec des niveaux de concentration d'agents vivants supérieurs aux niveaux IDLH des PAPR, n'ont toujours pas permis de détecter la perméation des agents.

REMARQUE 2 : Ce produit est sous la juridiction du Département du Commerce des États-Unis et a un numéro de contrôle de classification d'exportation (ECCN) de 1A004.a. Le transfert de matériel ou de données techniques connexes peut nécessiter une licence d'exportation, selon le pays de destination finale et l'utilisateur final, et sera déterminé au cas par cas.