Comment utiliser le système à adduction d'air 3M™ S-200+

Ce document ne remplace pas la notice d'utilisation du produit, et à pour objectif de donner des informations supplémentaires pour aider l'utilisateur.

1 Inspection

La vérification avant chaque utilisation et le nettoyage sont nécessaires pour maintenir le système en état et optimiser sa durée de vie. L'inspection visuelle avant utilisation doit être menée en respectant les indications données dans la notice d'utilisation.

2 Assemblage



a. Attachez le régulateur de débit à la ceinture



b. Attachez le tuyau respiratoire au régulateur. Assurez-vous de cette connexion en tirant doucement le tuyau respiratoire.



c. Ajustez le tuyau respiratoire sur le masque.

Mode isolant à adduction d'air



d. En mode isolant à adduction d'air (donc sans utilisation de filtre), une paire de soupape de surpression doit être installée.

Mode mixte



e. En mode mixte, une paire de filtre doit être installée sur le tuyau respiratoire.



f. Connectez la source d'air respirable sur le régulateur. La pression de l'air respirable est comprise entre 3 et 7 bar.

3 Avant utilisation



a. Réglez le régulateur à son débit le plus bas et contrôlez le débit d'air en utilisant le sac de contrôle de débit d'air. Assurez l'étanchéité au niveau du tuyau respiratoire en serrant le sac sur le tuyau avec votre main (photo).



b. Ajustez votre ceinture et bouclez-la.



c. Installez et ajustez votre masque de la façon indiquée dans la notice d'utilisation appropriée (celle du masque généralement).

3M Science. Applied to Life.™

Comment utiliser le système à adduction d'air 3M™ S-200+

Ce document ne remplace pas la notice d'utilisation du produit, et à pour objectif de donner des informations supplémentaires pour aider l'utilisateur.

4 Pendant l'utilisation



a. Ajustez le débit d'air avec la molette de réglage du régulateur, pour un meilleur confort.





b. Placez le tuyau respiratoire proche du corps, au besoin en tournant la ceinture autours du corps.

NOTE: Si le débit d'air diminue ou cesse durant l'utilisation, évacuez immédiatement la zone contaminée et recherchez la cause :

Causes possibles :

- Source d'air insuffisante ou éteinte
- Tuyau d'arrivée d'air pincé
- L'unité de filtration d'air endommagé
- Régulateur de pression endommagé

5 Après utilisation



a. Déconnecter le tuyau d'arrivée d'air comprimé du régulateur de débit.



b. Retirer le masque.



c. Retirer la ceinture.

NOTE:

- Ne pas déconnecter le tuyau respiratoire du régulateur de débit quand le système est pressurisé car cela engendre un jet d'air à pression élevée.
- Si le système de protection respiratoire à été utilisé dans une zone entrainant une contamination par une substance demandant une procédure de décontamination spécifique, il doit être placé dans un conteneur adapté et fermé hermétiquement en attendant sa décontamination et son élimination.
- Après utilisation il est recommandé que le produit soit nettoyé et stocké selon les indications de la notice.

ATTENTION: L'objet de ce document est de donner une aide à l'utilisateur et ne remplace en aucun cas la notice d'utilisation. Le porteur de l'équipement doit avoir prit connaissance de la notice et de ses recommandations avant d'utiliser le système de protection respiratoire S200+.

Pour tout besoin d'informations complémentaires sur l'entretien et la maintenance de votre équipement, merci de contacter votre représentant de 3M division solutions pour la protection individuelle.

3M Science. Applied to Life.™