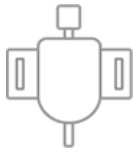


Mode d'emploi

SR 520

Cagoule



Informations générales

Le mode d'emploi de la cagoule SR 520 doit être lu avant toute utilisation.

La cagoule SR 520, les ventilateurs SR 500/SR 700/SR 500 EX ainsi que les filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur Sundström, conformément à la norme EN12941/EN 12942:1998.

L'ensemble SR 520-SR 500 EX est spécialement conçu pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs et à risque d'incendie. Voir mode d'emploi ou étiquette sur le ventilateur pour obtenir la classification.

La cagoule SR 520, le système à air comprimé SR 507 et le tuyau respiratoire SR 358/SR 359/SR 360 sont inclus dans le système de dispositif respiratoire alimenté en air comprimé Sundström conformément à la norme EN 14594:2005

Lors du choix d'un équipement pour la SR 520, certains facteurs doivent être pris en considération comme suit :

- Type de polluant
- Concentrations
- Pénibilité du travail
- Les exigences en matière de protection en plus du dispositif de protection respiratoire.

L'analyse des risques doit être confiée à un spécialiste ayant la formation et l'expérience requises.

Déballage



Liste du contenu de l'emballage :

- Cagoule avec tuyau respiratoire
- Mode d'emploi
- Serviette de nettoyage

1. Montage



1.1 Retirez le film protecteur sur la visière.



1.2 Vérifiez que le joint torique du tuyau est correctement positionné.



1.3 Raccordez le tuyau au ventilateur et tournez-le dans le sens horaire d'environ 1/8 de tour.

2. Contrôle de fonctionnement avant utilisation

2.1 Retournez la poche du débitmètre comme un gant, et le débitmètre apparaît.



2.2 Placez l'équipement de protection respiratoire dans le débitmètre et démarrez le ventilateur. Serrez la poche pour assurer l'étanchéité autour du flexible respiratoire. Saisissez le tube du débitmètre avec l'autre main de manière à ce qu'il sorte verticalement de la poche.

Contrôlez la position de la bille dans le tube. Elle doit être en suspension à la hauteur, ou juste au-dessus du repère supérieur figurant sur le tube (175 l/min).

Si le débit minimum n'est pas atteint, vérifiez les points suivants :

Le débitmètre doit être en position verticale.

La bille doit se déplacer librement.

La poche est bien hermétique autour du flexible.



3. Mise en place de la cagoule



3.1 Ajustez le jeu de brides en réglant la longueur de la courroie Velcro. Cette étape est importante pour assurer une bonne étanchéité.

Raccordez le tuyau, mettez le ventilateur sous tension et démarrez-le. Voir le mode d'emploi du ventilateur SR 500/SR 500 EX ou SR 700.



3.2 Prenez le tuyau d'une main et de l'autre main, tenez la courroie dans la partie inférieure de la cagoule.



3.3 Placez votre menton dans la cagoule.

Maintenez la courroie et insérez la cagoule sur votre tête tout en tenant le tuyau de l'autre main.

Ajustez la cagoule afin qu'elle soit bien étanche sur l'ensemble de votre visage et qu'elle soit bien collée et confortable.



Vérifiez que le flexible d'alimentation en air descend le long du dos et n'est pas vrillé.

4. Remplacement des membranes d'expiration.



4.1 Retirez le couvercle de la soupape.



4.3 Pressez la nouvelle membrane sur la goupille. Vérifiez soigneusement que la membrane est complètement en contact avec le siège de la soupape.



4.2 Extrayez la membrane.



4.4 Mettez le couvercle de la valve en place en appuyant dessus.

Un clic indique qu'il est bien en place.

5. Remplacement du bandeau anti-transpiration



5.1 Choisissez l'une des extrémités du bandeau anti-transpiration afin de le retirer avec la bande.

Retirez le bandeau anti-transpiration.



5.2 Retirez le papier protecteur.



5.3 Mettez en place le nouveau bandeau anti-transpiration. La sangle frontale et le bandeau anti-transpiration doivent être montés bord à bord.

6. Nettoyage

Au besoin, désinfectez le produit en pulvérisant une solution d'isopropanol ou d'éthanol à 70 %.

Remarque Ne jamais utiliser de solvant pour le nettoyage.



6.1 Pour l'entretien quotidien, il est recommandé d'utiliser les lingettes nettoyantes Sundström SR 5226.



6.2 Si l'équipement est particulièrement sale, nettoyez-le avec une brosse souple ou une éponge imbibée d'une solution d'eau et de liquide pour la vaisselle ou similaire. Puis, rincez et laissez sécher.

Nettoyage



6.3 Retirez le couvercle de la soupape de son siège.



6.4 Retirez la membrane. Nettoyez la membrane d'expiration



6.5 Nettoyez le siège de la soupape et vérifiez que ce dernier est en bon état.



6.6 Nettoyez le couvercle de la soupape à l'intérieur et à l'extérieur.

7. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•	•	•
Contrôle de fonctionnement	•		•
Nettoyage		•	•
Remplacement de la membrane d'expiration			•

Le tableau suivant indique les critères minimum d'entretien à effectuer pour garantir en permanence le bon fonctionnement de l'équipement.