

Mode d'emploi

SR 200

Masque complet



Informations générales

Le mode d'emploi du masque SR 200 doit être lu avant toute utilisation.

Le masque complet SR 200 peut être utilisé dans trois configurations différentes :

- avec les filtres de la gamme de Sundström conformément à la norme EN 136:1998.
- en combinaison avec le ventilateur SR 500, SR 500 EX ou SR 700 selon la norme EN 12942:1998, classe TM3.
- avec le module d'air comprimé SR 307, conformément à la norme EN 14594:2005 classe 3A/3B.

Lors du choix d'un équipement pour la SR 200, certains facteurs doivent être pris en considération comme suit :

- Type de polluant
- Concentrations
- Pénibilité du travail
- 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 de la cagoule SR 200



Liste du contenu de l'emballage

- Masque complet
- Adaptateur de filtre
- Préfiltre
- Porte-préfiltre
- Serviette de nettoyage
- Étiquette d'identification
- Mode d'emploi

1. Filtre



1.1 Dans les environnements où gaz et particules sont présents, par exemple dans le cas de la peinture au pistolet, il conviendra de combiner un filtre à gaz et un filtre à particules.



1.2 Placez le filtre à particules au-dessus de la cartouche. Saisissez les deux protections. Appuyez fortement dessus jusqu'à entendre le filtre s'encliqueter sur le filtre à gaz.



1.3 Vérifiez que vous avez bien choisi le filtre approprié et que la durée de conservation n'est pas dépassée. (Celle-ci est indiquée sur le filtre et concerne un emballage non ouvert.)



1.4 Placez une pièce de monnaie dans l'espace entre la lèvre inférieure du filtre à particules et le petit onglet moulé sur le côté du filtre à gaz. Poussez fermement et faire levier avec la pièce jusqu'à ce que le filtre se désolidarise.

2. Montage du filtre sur un masque



2.1 Montez le filtre ou le filtre combiné sur le masque de sorte que les flèches tracées sur le filtre soient tournées vers le visage de l'utilisateur. Vérifiez avec soin que le bord du filtre est positionné dans la cannelure intérieure de la monture du filtre sur tout son pourtour.



2.2 Mettez en place le préfiltre SR 221 dans son support et fixez-le sur le filtre par pression.



2.3 Tournez les filtres dans le masque. Vissez jusqu'à ce que le filetage atteigne le joint au fond du raccord de filtre, puis faites 45 degrés de plus.

3. Contrôle avant utilisation



3.1 Vérifiez que le masque est complet, correctement monté et soigneusement nettoyé.



3.2 Vérifiez que la jupe du masque, les membranes, le siège des valves ainsi que le jeu de brides ne présentent aucune trace d'usure, entaille, fissure, pièce manquante ni aucun autre défaut.



3.3 Vérifiez le jeu de brides



3.4 Vérifiez que le filtre adéquat est intact.

4. Mise en place du masque



4.1 Détendez les quatre sangles élastiques en amenant sur le devant les supports des sangles tout en tirant sur l'élastique.



4.2 Détendez les deux sangles supérieures non élastiques en ouvrant les deux boucles.



4.3 Amenez le jeu de brides sur le dessus, placez le menton dans le logement prévu à cet effet dans le masque intérieur et faites passer le jeu de brides sur la tête.



4.4 Tendez les sangles élastiques par paire en tirant vers l'arrière sur l'extrémité libre des sangles. Ajustez le masque sur le visage de sorte qu'il soit positionné de manière stable et confortable. Ajustez la longueur de la paire de sangles supérieures et bloquez-la avec les boucles.

5. Contrôle d'étanchéité



5.1 Placez le porte-préfiltre sur le filtre. Mettre le masque. Pressez légèrement la paume de la main sur le trou du porte-préfiltre afin de créer l'étanchéité.

REMARQUE ! N'appuyez pas trop fort afin de ne pas déformer le respirateur. Inspirez profondément et bloquez votre respiration pendant 10 secondes environ. Si le masque est étanche, il sera comprimé contre votre visage.

Si une fuite est détectée, vérifiez les valves d'inhalation et d'exhalation ou ajustez les sangles du jeu de brides. Vérifiez l'ajustement jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite.

6. Remplacement de la visière



6.1 La visière est insérée dans une cannelure qui fait le tour de l'ouverture de la visière dans le masque extérieur et est maintenue en place par un demi-cadre supérieur et inférieur. Déposez les deux vis qui maintiennent ensemble les moitiés de cadre au moyen d'une clef Allen de 2,5 mm.



6.2 Retirez avec précaution la moitié de cadre supérieure. Dégagez avec précaution la partie supérieure du masque de la visière et sortez la visière de la cannelure inférieure.



6.3 Profitez-en pour nettoyez la cannelure, si nécessaire.

6. Remplacement de la visière



6.4 La visière, les moitiés de cadre et le masque comportent un repère indiquant le milieu. Introduisez la visière neuve dans la cannelure de sorte que les repères indiquant le milieu coïncident. Pour faciliter le montage, humidifiez la cannelure à l'aide d'une solution savonneuse ou d'un liquide similaire.



6.5 Remplacez avec précaution la moitié supérieure du masque sur la visière et assurez-vous que la visière se trouve bien dans la cannelure du masque.



6.6 Remettez en place la moitié supérieure du cadre en veillant à ce que les repères coïncident.



6.7 Insérez les vis et revissez-le en alternant jusqu'à ce que les deux moitiés du cadre soient fermement en contact.

7. Remplacement des membranes d'inspiration



7.1 Une membrane se trouve au centre du masque intérieur, montée sur une tige fixe. Extrayez la membrane et montez-en une neuve.



7.2 Deux membranes sont montées sur la face intérieure du masque intérieur, une de chaque côté. Les tiges de ces membranes sont amovibles et doivent être remplacées en même temps que les membranes. Extrayez les membranes et les tiges.



7.3 Comprimez les membranes neuves sur les tiges. La membrane doit reposer sur la bride la plus large. Par conséquent, vous devez d'abord introduire la tige avec la membrane à partir de l'intérieur du masque à travers le siège de la valve avec la bride la plus étroite.



8. Remplacement des membranes d'expiration.



8.1 Les membranes d'expiration sont montées sur une tige fixe à l'intérieur du couvercle de la valve de chaque côté du masque extérieur. Les couvercles doivent être changés en même temps que les membranes. Décliquetez le couvercle de valve du siège de la valve.



8.2 Extrayez la membrane.



8.3 Pressez la nouvelle membrane sur les tiges. Assurez-vous que les membranes s'appliquent exactement sur le pourtour du siège de la valve.



8.4 Comprimez le couvercle de valve. Un clic indique qu'il est bien en place.

9. Remplacement du jeu de brides.



9.1 En tant que pièce de rechange, le jeu de brides peut uniquement être commandé comme harnais complet. Décliquez les supports de sangles du jeu de brides de leur fixation sur le masque.



9.2 Assurez-vous que les sangles ne sont pas entortillées et montez le jeu de brides neuf.

10. Nettoyage

Pour l'entretien quotidien, il est recommandé d'utiliser les lingettes nettoyantes Sundström SR 5226. Dans le cas d'un encrassement plus important du masque, utilisez une solution savonneuse chaude (+40°C maximum) et une brosse douce, rincez ensuite à l'eau claire et laissez sécher à l'air libre à température ambiante. Au besoin, désinfectez le masque en pulvérisant une solution d'isopropanol ou d'éthanol à 70 %.



10.1 Retirez l'adaptateur/le filtre. Retirez le couvercle des valves d'expiration et extrayez les deux membranes.



10.2 Retirez les membranes d'inspiration. Les éléments critiques que sont les membranes d'expiration et le siège des valves doivent présenter des surfaces de contact propres et intactes.

10.3 Si nécessaire, retirez la visière.

Procédez au nettoyage tel que décrit plus haut. Vérifiez toutes les pièces et remplacez le cas échéant. Laissez sécher le masque avant de le remonter.

11. Calendrier d'entretien

Exigences minimales relatives aux routines de maintenance permettant à l'utilisateur d'être assuré d'avoir un équipement en bon état en permanence.

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•		
Contrôle de fonctionnement	•		
Nettoyage		•	
Remplacement des membranes			•
Remplacement du jeu de brides			•