

Mode d'emploi

SR 100

Demi-masque



Informations générales

L'utilisation d'un respirateur doit être encadrée par un programme de protection respiratoire.

Trois tailles : S/M, M/L et L/XL.

Les demi-masques sont utilisés comme des appareils de filtrage, en combinaison avec les filtres de la gamme Sundström, ou avec le système à air comprimé SR 307, qui sert ensuite d'appareil respiratoire avec un flux continu pour raccordement à une alimentation en air comprimé. De très nombreux accessoires sont disponibles.

Lors du choix d'un équipement pour le SR 100, 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 du SR 100



Liste du contenu de l'emballage :

- Demi-masque
- Porte-préfiltre
- Serviette de nettoyage
- Étiquette d'identification
- Préfiltre
- Pochette de rangement
- 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.



1.3 Vérifier 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.)



1.2 Placer le filtre à particules au-dessus de la cartouche. Saisissez les deux éléments protecteurs. Appuyez fortement dessus jusqu'à ce que vous entendiez le filtre s'encliqueter sur le filtre à gaz.



1.4 Pour séparer un filtre combiné, 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 faites levier avec la pièce jusqu'à ce que le filtre se désolidarise.

1. Filtre



1.5 Monter 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.



1.6 Placez un préfiltre SR 221 dans le support de préfiltre.



1.7 Appuyer sur le filtre pour le mettre en place.

2. Mise en place



2.1 En tenant le masque dans une main, saisissez la boucle de la sangle et tirez sur la sangle jusqu'à ce que le bandeau de tête soit collé contre le masque.



2.3 En tenant la boucle de la sangle, faites passer la sangle au-dessus de votre tête et placez-la autour de votre cou.



2.2 Veillez à ce que les sangles ne soient pas vrillées ou emmêlées.



2.4 Laissez le masque pendre sur votre poitrine.

2. Mise en place



2.5 Saisir le bandeau de tête d'une main et le filtre de l'autre.



2.7 Ramener le bandeau de tête au-dessus de votre tête et placez-la sur la calotte crânienne.



2.6 Maintenir le respirateur contre votre visage.

3. Réglage du jeu de sangles



3.1 Saisir l'extrémité libre de la sangle derrière votre cou.



3.2 Tirer dessus vers l'arrière jusqu'à ce que la boucle s'ouvre.



3.3 Tirer sur l'extrémité libre de la sangle afin de positionner confortablement le respirateur sur votre visage.

À l'aide du pouce et de l'index, refermez la boucle.



3.4 Faire osciller le respirateur jusqu'à ce qu'il se mette confortablement en place.

4. Contrôle d'étanchéité

4.1 Placer le porte-préfiltre sur le filtre.



4.2 Mettre le masque.



4.3 Presser 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'inspiration et d'expiration, ajustez les brides du harnais de tête ou utilisez une autre taille de respirateur. Vérifiez l'ajustement jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite.

5. Remplacement de la membrane d'inspiration



5.1 Accéder à l'intérieur du respirateur et retirez délicatement la membrane d'inspiration.



5.2 Vérifier le bord de la soupape d'inspiration. Étirez doucement le clapet jusqu'à ce qu'il s'enfile sur la tige.

6. Remplacement du jeu de brides



6.1 Décliqueter le jeu de brides en appuyant sur les deux points de raccordement en direction de la monture du filtre.



6.2 Vérifier que les sangles ne sont pas entortillées et encliquetez le jeu de brides neuf en plaçant chaque pivot en plastique dans la fente moulée et appuyez. Un clic indique qu'il est bien en place.

7. Remplacement des membranes d'expiration.



7.1 Décliqueter le couvercle de valve du siège de la membrane.



7.3 Presser la nouvelle membrane sur les goupilles. Assurez-vous que les membranes s'appliquent exactement sur le pourtour du siège de la membrane.



7.2 Extraire les membranes.



7.4 Comprimer le couvercle de valve pour le mettre en place. Un clic indique qu'il est bien en place.

8. Nettoyage

Pour l'entretien quotidien, il est recommandé d'utiliser les lingettes de nettoyage 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 %.

REMARQUE ! N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.



8.1 Extraire le filtre, le couvercle des valves d'expiration et les membranes, la membrane d'inspiration et le jeu de brides. (Facultatif : le jeu de brides peut être lavé, mais son séchage demandera plus de temps.)



8.2 Les éléments critiques que sont les membranes d'expiration et le siège des membranes, doivent présenter des surfaces de contact propres et intactes. Inspectez toutes les pièces et remplacez-les le cas échéant. Laissez sécher le masque avant de le remonter.

9. Calendrier d'entretien

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