

Mode d'emploi

# SR 900

Demi-masque



## Informations générales

Le mode d'emploi du modèle SR 900 doit être lu avant toute utilisation.

Combiné avec les filtres de la gamme Sundström conformément à la norme EN 140:1998. Disponible en trois tailles S, M et L.

Combiné avec le raccord à air comprimé SR 307, SR 507 et SR 358, SR 359 ou SR 360 selon la norme EN 14594:2005, 3A

Combiné avec le raccord à air comprimé SR 500 ou SR 700 selon la norme EN 12942:1998.

Combiné avec le support de filtre distant SR 905 conforme à la norme EN 12083.

Lors du choix d'un équipement pour la SR 900, 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 du SR 900



### Liste du contenu de l'emballage :

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

## 1. Filtre



**1.1** Veiller à choisir le filtre approprié et s'assurer que la durée de conservation n'est pas dépassée. (Celle-ci est indiquée sur le filtre et concerne un emballage non ouvert.)



**1.2** 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** Placer le filtre à particules au-dessus de la cartouche. Saisir les deux protections. Appuyer fortement dessus jusqu'à entendre le filtre s'encliqueter sur le filtre à gaz.



**1.4** Placer 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. Pousser fermement et faire levier avec la pièce jusqu'à ce que le filtre se désolidarise.

## 1. Filtre



**1.5** Monter le filtre sur le masque de sorte que les flèches tracées sur le filtre soient tournées vers le visage de l'utilisateur.

Vérifier que le bord du filtre est complètement scellé par le support de filtre et que le filtre est positionné dans la cannelure intérieure de la monture du filtre sur tout son pourtour.



**1.6** Placer le porte-préfiltre dans le préfiltre.



**1.7** Appuyer pour le mettre en place.



## 2. Mise en place



**2.1** Retirer la cagoule, les lunettes ou les protections auditives que vous portez. Mettre le masque.



**2.2** S'assurer que les sangles ne sont pas vrillées ou emmêlées. Ajustez le jeu de brides.



**2.3** Faire osciller le respirateur jusqu'à ce qu'il soit confortablement en place.

## 3. Réglage du jeu de brides



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



**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.



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



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

## 4. Vérifier l'installation.



### 4.1 Mettre le masque.



**4.2** Presser légèrement la paume de la main sur le trou du porte-préfiltre afin de créer l'étanchéité. Inspirer profondément et bloquer votre respiration pendant 10 secondes environ. Si le masque est étanche, il sera comprimé contre votre visage.

En cas de détection de fuite :

- vérifiez les membranes d'expiration, les valves d'expiration et le joint d'étanchéité,
- ajustez les sangles du jeu de brides,
- changez de taille de respirateur.

Ne pas utiliser l'équipement si vous ne parvenez pas à ajuster le masque correctement lors du test d'ajustement.

Sachez que de la barbe, des cicatrices ou d'autres caractéristiques physiques peuvent affecter l'étanchéité du respirateur.



## 5. Remplacement des membranes d'expiration.



5.1 Retirer la protection.



5.3 Presser la nouvelle membrane sur la goupille. Vérifier soigneusement que la membrane est complètement en contact avec le siège de la membrane.



5.2 Extraire les membranes.



5.4 Mettre en place la nouvelle protection.

## 6. Remplacement de la membrane d'inspiration

6.1 Retirer la membrane.



6.2 Fixer la nouvelle membrane sur la broche.



## 7. Remplacement du jeu de brides

7.1 Détacher le jeu de brides du masque.



7.2 Fixer le jeu de brides au masque.



## 8. Remplacer le support de filtre distant



**8.1** Détacher le support de filtre du masque en le faisant pivoter d'un quart de tour.

**8.2** Fixer le nouveau support de filtre. Vérifier que le joint d'étanchéité est correctement fixé au support de filtre.

## 9. Remplacement du joint d'étanchéité



**9.1** Détacher le support de filtre du masque en le faisant pivoter d'un quart de tour.

**9.2** Libérer le joint d'étanchéité de la monture du support de filtre. Fixer le nouveau joint d'étanchéité. Fixer le nouveau support de filtre.



## 10. 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.**



**10.1** Retirer le filtre, le couvercle des valves d'expiration et les membranes, les membranes d'inspiration et le jeu de brides. Le jeu de brides peut être lavé, mais son séchage demandera plus de temps.



**10.2** Vérifier toutes les pièces et remplacer le cas échéant. Les éléments critiques que sont les membranes d'expiration et le siège des membranes, doivent présenter des surfaces de contact propres et intactes.



# Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•		
Contrôle d'étanchéité	•		
Nettoyage		•	
Remplacement de la membrane			•
Remplacement du jeu de brides			•
Remplacement du joint d'étanchéité			•
Remplacement du filtre	Référez-vous au mode d'emploi des filtres		

## Pièces de rechange

Utiliser exclusivement des pièces de rechange Sundström d'origine. N'apporter aucune modification à l'équipement. L'utilisation de pièces pirates ou une modification effectuée au niveau de l'équipement peut réduire son efficacité et rendre caducs les agréments dont il fait l'objet.