

Mode d'emploi

# SR 561

Cagoule



# Informations générales

Le mode d'emploi du modèle SR 561 doit être lu avant toute utilisation.

La cagoule SR 561, les ventilateurs SR 500, SR 500 EX et SR 700 ainsi que les filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur Sundström, conformément à la norme EN 12941/EN 12942:1998 classe TH3.

L'ensemble SR 561-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.

Le SR 561 peut également être utilisé avec un module à air comprimé SR 507 selon la norme EN 14594 classe 3A/3B.

Lors du choix d'un équipement pour le SR 561, 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 561



Liste du contenu de l'emballage :

- Cagoule avec tuyau respiratoire
- Mode d'emploi
- Lingette nettoyante



## 1. Montage



**1.1** Vérifiez que le joint torique du tuyau est correctement positionné.



**1.2** Raccordez le tuyau à l'unité de ventilation ou au module d'air comprimé...



**1.3** ... et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 1/8 de tour.

## 2. Contrôle de fonctionnement



**2.1** Placez le masque dans le fourreau et saisissez-en l'ouverture de manière à ce qu'il se referme autour du flexible respiratoire. Saisissez le débitmètre avec l'autre main et maintenez-le de façon à ce qu'il sorte verticalement du fourreau.



**2.2** Contrôlez la position de la bille dans le tube. Elle doit flotter au niveau voire légèrement au-dessus de la graduation sur le tube.

Si le débit d'air est inférieur à la valeur minimum, vérifiez que

- le débitmètre est bien vertical.
- le flotteur peut bouger librement.
- l'alimentation en air n'est pas réduite par des pincements ou d'autres étranglements sur les tuyaux.

## 3. Mise en place



**3.1.** Tenez chaque côté de l'ouverture de la cagoule.



**3.2** Placez votre menton dans la cagoule. Tenez la cagoule et tirez-la sur la tête.



**3.3** Ajustez la taille de l'encolure de la cagoule au moyen de la courroie élastique.

## 3. Mise en place



**3.4** Si nécessaire, ajustez la largeur de la cagoule à l'aide du bouton situé à l'arrière du jeu de brides. Le bouton se trouve à l'intérieur de la cagoule derrière le flexible. Vous pouvez l'atteindre sans retirer la cagoule. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer et dans le sens inverse pour élargir.



Régalez, le cas échéant, le jeu de brides en hauteur en allongeant ou raccourcissant la courroie pour la partie supérieure.



**3.5** Assurez-vous que le flexible respiratoire passe le long de votre dos et n'est pas tordu.

## 4. Remplacement du bandeau anti-transpiration



**4.1** Le bandeau anti-transpiration est fixé à la sangle frontale au moyen d'une bande Velcro.  
Retirer le bandeau anti-transpiration.



**4.2** Positionnez la bande Velcro côté rugueux vers la sangle frontale et la cannelure tournée vers le haut.

## 5. Remplacement de la cagoule en Tyvec, harnais

**5.1** Libérez le flexible de l'adaptateur.



**5.2** Détachez les trois pressions sur le dessus de la visière.  
Retourner la cagoule.



**5.3** Détachez la pression de la fixation du flexible et tirez la cagoule du jeu de brides.



**5.4** Placez la nouvelle cagoule devant vous, avec la visière vers le bas.



## 5. Remplacement de la cagoule en Tyvec, harnais



**5.5** Placez l'adaptateur dans le conduit d'air.



**5.6** Détachez la pression de la fixation du flexible et tirez la cagoule du jeu de brides.



**5.7** Fixez le jeu de brides grâce aux trois pressions sur le dessus de la visière. Commencez par celle du milieu.

Assemblez le flexible sur l'adaptateur.



**5.8** Vérifiez que le jeu de brides est bien droit dans la cagoule et que le passage du tuyau de la cagoule n'est pas enroulé autour du flexible.

## 6. Remplacement du flexible.

**6.1** Repliez le tissu au niveau de la fixation du flexible.



**6.2** Tournez le flexible et retirez-le de l'adaptateur.



**6.3** Installez le nouveau flexible dans le jeu de brides dans l'ordre inverse. L'un des raccords de flexible est muni d'un joint torique. Cette extrémité doit être reliée à l'unité/au ventilateur à air comprimé.



## 7. Remplacement de l'adaptateur de flexible

**7.1** Repliez le tissu au niveau de la fixation du flexible.



**7.2** Tournez le flexible et retirez-le de l'adaptateur.



**7.3** Tournez le contre-écrou d'un quart de tour pour le retirer. Utilisez une pince Polygrip si le contre-écrou est difficile à tourner.

Installez le nouveau flexible dans le jeu de brides dans l'ordre inverse.

## 8. Nettoyage

Au besoin, désinfecter la cagoule en pulvérisant une solution d'isopropanol ou d'éthanol à 70 %.

**REMARQUE ! Ne jamais utiliser de solvant.**



**8.1** Les lingettes nettoyantes Sundström SR 5226 sont recommandées pour l'entretien quotidien.



**8.2** Si l'équipement est particulièrement sale, le nettoyer 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.

## 9. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation
Contrôle visuel	•	•
Contrôle de fonctionnement	•	
Nettoyage		•

**9.1** Recommandations quant aux exigences minimales en matière de maintenance, pour garantir le bon état de marche de l'équipement.