

Mode d'emploi

# SR 601, SR 602, SR 604



Révision : 04

OI06H-5416 SR 601/602/604 1 2023-11-21

## Informations générales

Le mode d'emploi du SR 601, SR 602, SR 604 doit être lu avant toute utilisation.

Les cagoules SR 601/SR 602/SR 604 ainsi que les ventilateurs SR 500/SR 500 EX et SR 700 sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur Sundström, conformément à la norme EN 12941:1998, TH3.

L'ensemble SR 601/SR 602 - 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.

Lors du choix de la protection, voici quelques facteurs à prendre en considération :

- Type de polluants
- 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 des modèles SR 601, SR 602, SR 604

Liste du contenu de l'emballage :

- Cagoule
- Jeu de brides avec conduit d'air
- Flexible d'alimentation en air
- Mode d'emploi
- Serviette de nettoyage



## 1. Montage



**1.1** Retirer le film protecteur de la visière, à l'intérieur et à l'extérieur.



**1.2** Installer le jeu de brides et le conduit d'air dans la cagoule.



**1.3** Tirer la partie arrière de la cagoule vers le bas par-dessus le conduit d'air.



**1.4** Installer la cagoule dans les deux cannelures de fixation du conduit d'air, une de chaque côté.



**1.5** Installer la cagoule dans les deux cannelures de fixation du conduit d'air, une de chaque côté.



**1.6** Vérifier que la goupille de verrouillage avant soit dans la bonne position.



**1.7** Raccorder le flexible d'alimentation en air au conduit d'air.



**1.8** Tirer la partie arrière de la cagoule pour l'installer correctement, au niveau du conduit d'air/flexible d'alimentation en air.

## 2. Contrôle de fonctionnement, débit minimum



**2.1** Raccorder le tuyau au ventilateur et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 1/8 de tour.



**2.2** Placer l'équipement de protection respiratoire dans le débitmètre et démarrer le ventilateur.

*Astuce ! Si la poche se retourne avec le tube de mesure vers l'intérieur, elle peut servir de rangement.*



**2.3** Placer la partie supérieure dans la poche du débitmètre et démarrer le ventilateur.

Serrer la partie inférieure de la poche pour assurer l'étanchéité autour du tuyau respiratoire.

Serrer le tube de mesure et le tenir à la verticale.

La boule doit flotter au niveau de la marque indiquant 175 l/min ou juste au-dessus de cette marque.

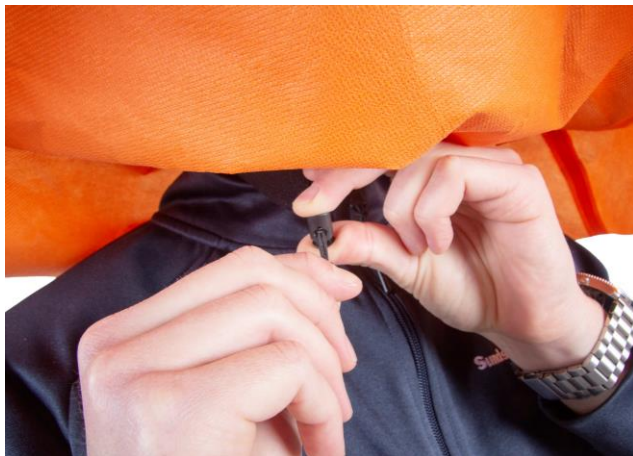
Si ce débit minimum n'est pas atteint, vérifier que :

- Le débitmètre est en position verticale.
- La bille se déplace librement.
- La poche est bien hermétique autour du flexible.

## 3. Mise en place de la cagoule



**3.1** Démarrer le ventilateur.  
Tenir chaque côté de l'ouverture de la cagoule.  
Passer délicatement la cagoule par-dessus votre tête.



**3.2** Régler le joint d'étanchéité du col de la cagoule (SR 602, SR 604) à l'aide de la sangle élastique du cou.



**3.3** Vérifier et s'assurer que le flexible d'alimentation en air descend le long du dos et qu'il n'est pas tordu, puis régler.

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

Au besoin, régler le jeu de brides. Il existe de nombreuses options de réglage. Reportez-vous à la section 4.

Pour simplifier le réglage du jeu de brides, retirer le dispositif.

## 4. Régler le jeu de brides.



**4.1** La profondeur à laquelle la tête se retrouve dans la partie supérieure dépend de l'endroit où vous positionnez la calotte crânienne ; il y a 5 options de chaque côté.



**4.2** Hauteur de la cagoule sur la tête.

Régler, le cas échéant, le jeu de brides en hauteur en allongeant ou raccourcissant la courroie pour le dessus de la tête.



**4.3** Régler la distance entre le visage et la visière, si trop proches. Vous avez deux options.



**4.4** Réglage de l'angle du serre-tête à l'arrière de la tête.

Les deux broches peuvent être placées dans les orifices supérieurs ou inférieurs.





#### 4.5 Réglage approximatif de la largeur du jeu de brides.

Relâcher les deux broches et étendez ou raccourcissez la largeur des brides. Vous avez deux options.



#### 4.6 Réglage de la largeur du jeu de brides.

Au besoin, régler la circonférence du jeu de brides à l'aide du bouton situé à l'arrière de ce dernier.



#### 4.7 Le débit d'air peut être dirigé vers la visière ou le visage pour un confort optimal.

## 5. Nettoyage



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

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

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



**5.2** Nettoyer le jeu de brides et le conduit d'air.



**5.3** Rincer ensuite et laisser sécher.



**5.4** 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.

Rincer et laisser sécher.

## 6. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•	•	•
Contrôle de fonctionnement	•		•
Nettoyage		•	•
Remplacement du joint pour flexible d'alimentation en air			•

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

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.

## 7. Remplacement du bandeau anti-transpiration



**7.1** Détacher les trois points de fixation pour retirer le jeu de brides du masque du conduit de respiration.



**7.3** Insérer la languette du jeu de brides dans le nouveau bandeau anti-transpiration. Faites attention au sens du bandeau anti-transpiration !



**7.2** Retirer le bandeau en le détachant des picots du jeu de brides.



**7.4** Plier le bandeau anti-transpiration autour du bandeau du jeu de brides, puis ajuster les picots dans les orifices prévus. Fixer les deux emboîtements souples du bandeau anti-transpiration au jeu de brides. Assembler dans l'ordre inverse.

## 8. Remplacement du jeu de brides.



**8.1** Détacher les trois points de fixation pour retirer le jeu de brides du masque du conduit de respiration.

Assembler dans l'ordre inverse.



**8.2** Installer un nouveau bandeau anti-transpiration conformément aux instructions du paragraphe 7.

## 9. Remplacer la cagoule.



**9.1** Tirer la partie arrière de la cagoule vers le haut sur le conduit d'air.  
Retirer le flexible respiratoire du conduit d'air.



**9.2** Détacher la cagoule du conduit d'air en dégageant les deux cannelures de fixation et la séparer du jeu de brides et du conduit d'air.

Installer une nouvelle cagoule conformément aux instructions du paragraphe 1. Mise en place.

## 10. Remplacer le conduit d'air.



**10.1** Détacher la cagoule du conduit d'air en dégageant les deux cannelures de fixation et la séparer du jeu de brides et du conduit d'air.



**10.2** Détacher les trois points de fixation pour séparer le jeu de brides du masque du conduit d'air.

Assembler le nouveau conduit d'air dans l'ordre inverse ou voir les instructions du paragraphe 1. Mise en place.