

Gebruiksaanwijzing

# SR 575

Veiligheidshelm



# Informatie

De gebruiksaanwijzing voor SR 575 dient vóór gebruik gelezen te worden.

SR 575 is samen met de ventilatoreenheid SR 500/SR 700 en goedgekeurde filters opgenomen in het Sundström-systeem voor ventilatorondersteunde ademhalingsbescherming conform EN 12941:1998.

Bij het selecteren van een hoofddekseel moet u rekening houden met de volgende factoren:

- Soorten verontreinigende stoffen
- Concentraties
- Werkintensiteit
- Beschermingseisen naast ademhalingsbeschermingsmiddelen.

De risicoanalyse moet worden uitgevoerd door iemand met een geschikte opleiding en ervaring op het desbetreffende gebied.

## Uitpakken SR 575



### Paklijst:

- Helm
- Ademhalings slang
- Beschermfolie met clips
- Kinband
- Gebruiksaanwijzing
- Reinigingsdoekje

## 1. Sluit de slang aan



**1.1** Sluit de ademhalings slang aan op de helm.  
Als de slang goed vastzit, hoort u een klik.



**1.2** Sluit de slang van de helm aan en draai deze ongeveer 1/8 slag met de klok mee.

## 2. Functionele controle



**2.1** Draai de zak van de stroommeter binnenstebuiten waarna de stroommeter verschijnt.



**2.2** Plaats het gelaatsdeel in de stroommeter en start de ventilatoreenheid. Pak de zak vast om een afdichting rond de ademhalings slang te vormen. Pak de buis van de flowmeter met uw andere hand vast. De buis wijst omhoog, weg van de zak.

Lees de positie van de bal in de buis af. Dit moet op dezelfde hoogte of net boven de bovenste aanduiding op de buis (175 l/min) staan.

**Als de minimale stroomsnelheid niet wordt behaald, controleer dan of**

- de stroommeter rechtop wordt gehouden,
- de kogel vrij beweegt,
- de zak rondom de slang goed afdicht.

## 3. Hoofdharnas instellen



### 3.1 Hoogteverstelling.

Hoe diep het hoofd in het hoofdeinde komt, hangt af van waar u de hoofdband positioneert, er zijn 5 opties aan elke kant.



### 3.2 Hoogteverstelling.

Hoe hoog de helm op het hoofd zit. Pas de lengte van de hoofdband zo nodig aan door de twee riemen die over het hoofd lopen, te verstellen. Pas zo nodig aan in verband met gehoorbeschermers.



### 3.3 Afstelling van de hoek tussen vizier en hoofdharnas.

Pas aan indien het gezicht te dicht bij het vizier komt. Er zijn twee opties.



### 3.4 Afstelling van de hoek tussen vizier en hoofdharnas.

Afstelling van de hoek van de hoofdband rond de achterkant van het hoofd.

De twee pennen kunnen in de bovenste of onderste gaten worden geplaatst.

## 3. Hoofdharnas instellen



### 3.5 Afstelling van de breedte van het hoofdharnas.

Maak de twee pennen los en stel de breedte van het hoofdharnas in. Er zijn twee opties.



### 3.6 Afstelling van de breedte van het hoofdharnas.

Verstel indien nodig de omtrek van het hoofdharnas met behulp van de knop aan de achterzijde van het hoofdharnas.



3.7 De luchtstroom kan naar het vizier of gezicht worden geleid voor optimaal comfort.



3.8 Druk op de beschermfolieclip in het midden van de zijkant van het vizier.

Bevestig de beschermfolie aan de beschermfolieclips. Als u meer beschermfolie aanbrengt, zorg dan dat de lipjes op verschillende plaatsen komen om het verwijderen gemakkelijker te maken.

## 4. De helm opzetten



**4.1** Start de ventilator. Doe het vizier omhoog en zet de helm op.

Pas de breedte van de helm zo nodig aan met de draaiknop op de achterzijde van de hoofdband



**4.3** Steek uw vinger tussen uw kin en de gelaatsafdichting en strijk met uw vinger helemaal rond het raakvlak van de gelaatsafdichting om de pasvorm om uw gezicht te controleren.



**4.2** Duw het vizier omlaag door de gelaatsafdichting onder uw kin te trekken. Een klikgeluid geeft aan dat het vizier volledig is neergelaten.



**4.4** Controleer of de ademhalings slang langs uw rug loopt en niet geknikt of verdraaid is, en pas zo nodig aan.



## 5. Verander het vizier

**5.1** Verwijder de beschermfolieclips.

Maak het vizier los en verwijder het.



**5.2** Plaats het nieuwe vizier. Begin in het midden.

Zorg ervoor dat het vizier gecentreerd is en in de groef op het gelaatsscherm terecht komt.



**5.3** Zorg ervoor dat het vizier gecentreerd is en in de groef op het gelaatsscherm valt.

Bevestig het vizier aan de rechter- en linkerkant.



**5.4** Controleer of het vizier goed vastzit rond de rand van het gelaatsscherm.



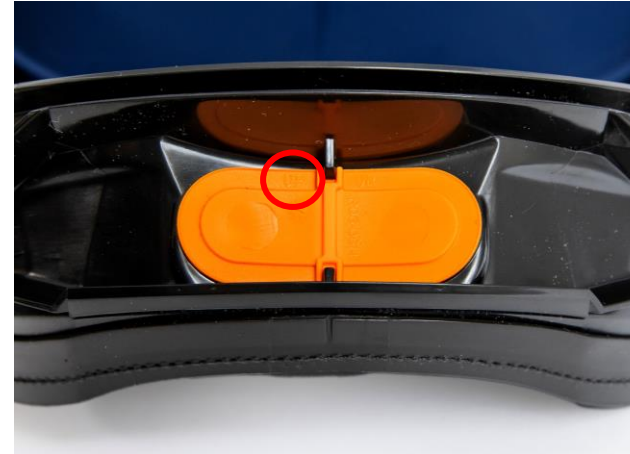
## 6. Verander het uitademingsmembraan



**6.1** Verwijder het vizier, zie  
Maak het ventiel kap los en  
verwijder het.



**6.2** Maak het membraan los  
en verwijder het.



**6.3** Druk het nieuwe membraan  
op de juiste positie volgens de  
afbeelding.  
De tekst "UP" op het ventiel  
moet zichtbaar zijn wanneer het  
zoals afgebeeld is gemonteerd.  
Controleer zorgvuldig of het  
membraan rondom contact  
maakt met de klepzitting.



**6.4** Druk de kap vast.  
• Bevestig het vizier, zie 5.  
*Vervang het vizier*

## 7. Vervang de gezichtsafdichting

**7.1** Maak de haken van de gezichtsafdichting los van het hoofdarnas.



**7.2** Duw de pennen van de gezichtsafdichting eruit en verwijder de gezichtsafdichting.



**7.3** Plaats de nieuwe gezichtsafdichting. De markeringen op de gelaatsafdichting en het vizier moeten tegenover elkaar staan.



**7.4** Druk de gezichtsafdichting rondom het vizier. Zorg ervoor dat de pennen van de gezichtsafdichting vastzitten in het vizier. Maak de haken van de gelaatsafdichting vast aan het hoofdarnas.

## 8. Vervang de afdichting van het hoofdharnas

**8.1** Maak de haken van de gezichtsafdichting los van het hoofdharnas.



**8.2** Verwijder de voorhoofdafdichting.



**8.3** Plaats de nieuwe voorhoofdafdichting. Druk de lipjes van de voorhoofdafdichting in de opening op het gelaatsscherm.



**8.4** Plaats de afdichting tussen de openingen aan de zijkanten van het hoofdharnas. Controleer of de afdichting van het hoofdharnas is gemonteerd zoals afgebeeld.

## 9. Zweetband vervangen



**9.1** Verwijder het hoofdharnas van de helm door de drie bevestigingspunten los te maken. Verwijder het zweetbandje.

**9.2** Duw het lipje van het hoofdharnas in de nieuwe zweetband.

*Let op de stand van de zweetband!*



**9.3** Monteer de zweetband op de pinnen van het hoofdharnas. Vouw de zweetband rond de band van het hoofdharnas en steek de pinnen in de gaten.



**9.4** Maak de twee losse verbindingen van de zweetband vast aan het hoofdharnas.

## 10. Het hoofdharnas vervangen



**10.1** Verwijder het hoofdharnas van de helm door de drie bevestigingspunten los te maken. De afdichting van het hoofdharnas vervangen; zie paragraaf 8. De zweetband vervangen; zie paragraaf 9.



**10.2** Maak de twee bevestigingspunten van het hoofdharnas aan de zijkanten vast.



**10.3** Maak het bevestigingspunt van het hoofdharnas aan de voorkant vast.

## 11. Vervang de pakking voor de ademhalings slang



11.1 Verwijder de pakkingen. Maak de aansluitingen en de pakkinggroef schoon. Voordat de nieuwe pakking wordt gemonteerd.

## 12. Reiniging

Voor de dagelijkse verzorging worden de Sundström Reinigingsdoekjes SR 5226 aanbevolen. Als de apparatuur zwaarder vervuild is, kunnen de afdichting van het hoofdarnas, de gezichtsafdichting en de zweetband in een waszak in de wasmachine worden gewassen (op maximaal 40 °C). Overige artikelen kunnen in de vaatwasser (max. 55 °C) gewassen worden. Indien nodig kunt u de helm ter desinfectie inspuiten met een 70% ethanol- of isopropanoloplossing.

**OPMERKING! Gebruik nooit oplosmiddelen voor het reinigen.**



**12.1** Gebruik bij hardnekkiger vuil een zachte borstel of een spons die is bevochtigd met een oplossing van water en een schoonmaakmiddel of iets dergelijks. Spoel na met schoon water en laat drogen.



**12.2** Reinig het uitademventiel en de klepzitting. Controleer of alles in orde is.



## 13. Onderhoudsschema

	Voor gebruik	Na gebruik	Jaarlijks
Visuele inspectie	•	•	•
Werkingscontrole	•		•
Reiniging		•	•
Pakking voor ademhalings slang vervangen			•
Vervangen van uitademventiel			•

Aanbevolen minimale vereisten voor onderhoudsroutines, zodat u er zeker van bent dat de apparatuur altijd in bruikbare staat verkeert.

Bij de eerste tekenen van slijtage, stootbeschadigingen, schade of veroudering van het materiaal, de helm of het harnas, moeten deze worden vervangen zodat de beschermende werking van de helm in stand blijft. Dit moet regelmatig gecontroleerd worden.

Een helm die zichtbare beschadigingen heeft, bijv. scheuren of krassen, die de beschermende werking kunnen verminderen, moet worden weggegooid. De helm moet ook worden weggegooid als deze is blootgesteld aan belastingen bij een ongeval of een bijna-ongeval, zelfs als er geen zichtbare schade is.

De helm moet binnen 5 jaar na de productiedatum worden gebruikt, of binnen 3 jaar na de ingebruikname, indien dat eerder is.