

## Bedienungsanleitung

# SR 905

## Rückenhalter-Filtersystem



## General information

Vor der Anwendung sind sowohl diese als auch die Gebrauchsanleitungen für Halbmaske, Atemschlauch und Filter sorgfältig zu lesen.

Das SR 905 ist ein Rückenhalter-Filtersystem, das zusammen mit der Halbmaske SR 900 und den Atemschläuchen SR 951 oder SR 952 ein Bestandteil des Atemschutzvorrichtungssystems von Sundström gemäß EN 12083 ist.

Das Rückenhalter-Filtersystem muss mit Filter(n) ausgestattet werden. Die Luft wird durch den Filter und den Atemschlauch in die Halbmaske eingeatmet.

Das SR 905 ist für die Verwendung in den gleichen Umgebungen wie die Sundström-Halbmaske SR 900 vorgesehen.

Ein Rückenhalter-Filtersystem darf nur zusammen mit einer Gesichtsmaske mit einem oder mehreren Einatemventilen verwendet werden.

Beachten Sie, dass es nationale Unterschiede in den Vorschriften für die Verwendung von Atemschutzgeräten geben kann.

## Auspacken de SR 905



### Packliste:

- Rückenhalter-Filtersystem
- Gürtelhalter
- Reinigungstuch
- Gebrauchsanleitung

## 1. Montage

**1.1** Löst die Filterhalter aus Halbmaske SR 900 durch den Filterhalter Drehen  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.



**1.2** Einatemmembran aus dem Filterhalter lösen. Bewahren Sie die Membran für eine zukünftige Verwendung auf.



**1.3** Setzen Sie den Filter so in den Filterhalter ein, dass die Pfeile auf dem Filter in Richtung des Filterhalters zeigen.



Achten Sie unbedingt darauf, dass der Filter rundum in der Innennut der Filterfassung zum Liegen kommt.

**1.4** Vorfilter in den Vorfilterhalter einsetzen und am Filter andrücken.



## 2. Filter



**2.1** Bei der Verwendung von sowohl Gas- als auch Partikelfiltern muss der Partikelfilter stets eingeschnappt auf dem Gasfilter sitzen und der Gasfilter muss stets in den Filterhalter eingelegt werden. Setzen Sie die Filter zusammen, indem Sie mit Ihren Fingern die Außenränder der Filter zusammendrücken, bis ein Klicken zu hören ist.



**2.2** Richtig montierter Gasfilter, Partikelfilter, Vorfilter und Vorfilterhalter.



**2.3** Setzen Sie eine Münze zwischen die untere Lippe des Partikelfilters und der kleinen Öse an der Seite des Gasfilters.

Fest drücken und Münze drehen, bis sich die Filter trennen.



## 3. Gürtel

**3.1** Montieren Sie den Gürtel an den Gürtelhalter.

Zwei Alternativen.



**3.2** Montieren Sie das SR 905 an den Gürtelhalter.

Zwei Alternativen.



**3.3** Montieren Sie den Filterhalter mit Filter an das SR 905.

## 4. Anlegen der Ausrüstung

Prüfen Sie, ob das Gerät vollständig und sachgerecht zusammengesetzt und gründlich gereinigt ist.

Überprüfen Sie alle Teile. Ersetzen Sie diese, wenn sie abgenutzt, beschädigt oder auf andere Weise defekt sind.

Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Filter gewählt haben und ob dieser ordnungsgemäß eingebaut wurde.



**4.1** Legen Sie das SR 905 an, und stellen Sie den Gürtel so ein, dass das Rückenhalter-Filterssystem sicher und bequem an der Gürtelrückseite sitzt.



**4.2** Montieren Sie den Atemschlauch an der Halbmaske, durch den Filterhalter Drehen  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.



**4.3** Setzen Sie die Halbmaske auf.

## Einzel Schlauch



**4.4** Achten Sie darauf, dass der Atemschlauch am Rücken entlangläuft und nicht verdreht ist.

## Doppelschlauch



**4.5** Drehen Sie den Gürtel um Ihre Hüfte, so dass Sie den Schlauchanschluss am SR 905 erreichen.

Montieren Sie den Atemschlauch an das SR 905.

Führen Sie eine Prüfung auf Dichtheit gemäß 5. durch.  
Prüfung au. Dichtheit

## 5. Prüfung auf Dichtheit



**5.1** Legen Sie Ihre Handfläche leicht auf das Loch des Vorfilterhalters, um es zu schließen.

Tief einatmen und etwa 5 Sekunden den Atem anhalten. Ist die Maske dicht, wird sie gegen das Gesicht gedrückt.

*Wenn eine Undichtigkeit festgestellt wird:*

- Überprüfen Sie, ob die Membranen unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss mit O-Ring(en) und die Befestigung samt Dichtung nicht beschädigt sind und richtig passen.
- Überprüfen Sie, ob der Schlauch nicht verdreht ist.

Wenn die Maske nicht dicht ist, kann es auf Bartwuchs, schlechtrasiertem Gesicht oder abweichender Gesichtsform beruhen.



**5.2** Drehen Sie den Gurt zurück, so dass sich das SR 905 auf der Gürtelrückseite befindet.

Mit Einzelschlauch SR 951.



**5.3** Mit Doppelschlauch SR 952.

## 6. Reinigung

**6.1** Entfernen Sie Filterhalter und Filter.



Inspizieren Sie alle Bauteile und tauschen Sie diese bei Bedarf mit neuen Teilen aus. Kritische Bereiche sind die Membranen und die Anschlüsse / Befestigungselemente, die saubere und unbeschädigte Kontaktflächen haben müssen.

Bei Bedarf kann das SR 905 mit einer 70%igen Ethanol- oder Isopropanollösung desinfiziert werden.

Lassen Sie die Ausrüstung trocknen und setzen Sie sie dann zusammen.

**WICHTIG!** Reinigen Sie niemals mit Lösungsmitteln.

**6.2** Reinigen Sie das SR 905 sowie alle Teile mit den Sundström-Reinigungstüchern SR 5226. Bei stärkerer Verschmutzung des SR 905 mit warmer (bis zu +40 °C), milder Seifenlösung und weicher Bürste reinigen und anschließend mit sauberem Wasser abspülen und an der Luft bei Zimmertemperatur trocknen lassen.



## 7. Wartungsplan

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	•		
Prüfung auf Dichtheit	•		
Reinigung		•	
Austausch der Membran			•
Austausch der Dichtung			•
Filterwechsel		<i>Siehe Filtergebrauchsanweisung</i>	