

Bedienungsanleitung

# SR 100

Halbmaske



## Allgemeine Information

Drei Größen S/M, M/L und L/XL.

Die Masken eignen sich als Filtergeräte in Kombination mit Filtern aus dem Sundström-Sortiment oder in Kombination mit dem Druckluftzusatz SR 307, der als Atemgerät mit Dauerzufluss an einer Druckluftversorgung dient.

Bei der Wahl der Ausrüstung zusammen mit SR 100 sind folgende Punkte zu beachten:

- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Zusätzlicher Schutzbedarf neben dem Atemschutz

Risikoanalysen sind von Personen mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung auf dem jeweiligen Bereich auszuführen.

Lesen Sie als erstes die Gebrauchsanleitung für SR 100.

## Auspacken von SR 100



### Packliste:

- Halbmaske
- Vorfilterhalter
- Reinigungstuch
- Namensschild
- Vorfilter
- Aufbewahrungstasche
- Gebrauchsanleitung

## 1. Filter



**1.1** Bei Vorhandensein von Gasen und Partikeln wie beim Spritzen von Lack sind Gas- und Partikelfilter in Kombination zu verwenden.



**1.3** Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Filter gewählt haben und die Lagerungszeit nicht abgelaufen ist. (Angabe auf Filter, bezieht sich auf ungeöffnete Verpackung.)



**1.2** Legen Sie den Partikelfilter auf die Oberseite der Patrone. Nehmen Sie die beiden Schutzelemente zur Hand. Drücken Sie fest, bis Sie hören, dass der Partikelfilter in den Gasfilter eingeschnappt ist.



**1.4** Trennen von kombiniertem Gas- und Partikelfilter  
Setzen Sie eine Münze in den Spalt zwischen unterer Lippe des Partikelfilter und der kleinen Öse an der Seite des Gasfilters. Fest drücken und Münze drehen, bis der Filter aufspringt.



## 1. Filter



**1.5** Filter/Kombinationsfilter so in die Maske einsetzen, dass die Pfeile auf dem Filter zum Gesicht hin zeigen. Achten Sie unbedingt darauf, dass der Filter rundum in der Innennut der Filterfassung zum Liegen kommt.



**1.7** Drücken Sie es auf den Filter.



**1.6** Vorfilter SR 221 in den Vorfilterhalter einsetzen.

## 2. Anlegen



**2.1** Halten Sie die Maske in einer Hand, nehmen Sie die Klemmschnalle und ziehen Sie am Kopfband, bis das Druckpolster eng an der Maske anliegt.



**2.2** Verdrehtes oder verheddertes Band begradigen.



**2.3** Klemmschnalle halten, Schnalle über Kopf ziehen und um Hals legen.



**2.4** Lassen Sie die Maske auf Ihrer Brust ruhen.

## 2. Anlegen



**2.5** Nehmen Sie das Druckpolster in eine Hand und den Filter in die andere Hand.



**2.7** Druckpolster über Ihren Kopf ziehen und auf die Krone des Kopfes setzen.



**2.6** Maske gegen Ihr Gesicht halten.

## 3. Kopfgestell einstellen



**3.1** Reichen Sie in Ihren Nacken und nehmen Sie das freie Ende des Kopfgestells.



**3.3** Ziehen Sie das freie Ende der Schnalle, bis der Respirator bequem am Gesicht anliegt.

Daumen und Zeigefinger nehmen, um Gurt festzuziehen.



**3.2** Freies Ende vom Nacken ziehen, bis Schnalle aufklappt.



**3.4** Respirator hin- und herbewegen, bis Sitz bequem ist.



## 4. Prüfung auf Dichtheit

4.1 Setzen Sie den Vorfilterhalter auf den Filter.



4.2 Legen Sie die Maske an.



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

WICHTIG! Drücken Sie nicht zu fest, damit der Respirator sich nicht verformt.

Tief einatmen und etwa 10 Sekunden den Atem anhalten.

Ist die Maske dicht, wird sie gegen das Gesicht gedrückt.

*Sollten Sie eine Undichtigkeit entdecken, prüfen Sie die Ein- und Ausatemungsventile, stellen Sie die Bänder des Kopfgestells nach oder verwenden Sie das Atemschutzgerät in einer anderen Größe. Prüfen Sie den Sitz so lange, bis die Maske dicht ist.*

## 5. Wechseln der Einatemungsmembran



**5.1** Reichen Sie in den Respirator und ziehen Sie vorsichtig an der Einatemungsmembran.



**5.2** Fühlen Sie nach der Kante des Einatemungsventils. Dehnen Sie vorsichtig den Verschluss, bis er über den Zapfen rutscht.

## 6. Wechseln des Kopfgestells



**6.1** Nehmen Sie das Kopfgestell ab, indem Sie die zwei Anschlusspunkte zur Filterfassung drücken.



**6.2** Achten Sie darauf, dass die Bänder nicht verdreht sind und in das neue Gestell einschnappen, indem Sie jedes Plasticscharnier in den Schlitz stecken und bis zum Einschnappen ziehen.

## 7. Wechseln der Ausatemmembrane



7.1 Lösen Sie die Ventilkappen von den Membransitzen.



7.3 Neue Membrane auf Zapfen aufstecken. Vergewissern Sie sich, dass die Membrane rundum Kontakt mit den Membransitzen haben.



7.2 Membrane abziehen.



7.4 Ventilkappen andrücken. Ein Schnappgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.



## 8. Reinigung

Für die tägliche Wartung werden Sundström Reinigungstücher SR 5226 empfohlen. Bei stärkerer Verschmutzung 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. Bei Bedarf kann die Maske mit einer 70%igen Ethanol- oder Isopropanollösung desinfiziert werden.

**WICHTIG! Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel für die Reinigung.**



**8.1** Filter, Klappen für Ausatemventsile und Membrane, Einatemmembran und Kopfgestell entfernen. (Optional kann das Kopfgestell gewaschen werden, dafür aber gesonderte Trockenzeiten einplanen)



**8.2** Kritische Bereiche sind die Ausatemmembrane und die Ventilsitze, die saubere und unbeschädigte Kontaktoberflächen haben müssen. Inspizieren Sie alle Bauteile und tauschen Sie diese bei Bedarf mit neuen Teilen aus. Lassen Sie die Maske trocknen und setzen Sie sie dann zusammen.



## 9. Wartungsplan

|                      | Vor dem Gebrauch | Nach dem Gebrauch | Jährlich |
|----------------------|------------------|-------------------|----------|
| Sichtprüfung         | ●                |                   |          |
| Funktionsprüfung     | ●                |                   |          |
| Reinigung            |                  | ●                 |          |
| Membran ersetzen     |                  |                   | ●        |
| Kopfgestell ersetzen |                  |                   | ●        |