

## Bedienungsanleitung

# SR 562

## Haube



# Allgemeine Information

Lesen Sie als erstes die Gebrauchsanleitung für SR 562.

SR 562 gehört zusammen mit dem batteriebetriebenen Gebläse SR 500 oder SR 700 mit Filter zu Sundström Gebläsegestützten Atemschutzsystem gemäß EN 12941/12942:1998 Klasse TH3.

Kombination SR 562-SR 500 EX ist entwickelt für den Einsatz in den explosions- und brandgefährdeten Arbeitsumgebungen. Die Klassifikation können Sie der Gebrauchsanleitung oder der Kennzeichnungsetikette auf dem Gerät entnehmen.

SR 562 in Kombination mit dem Druckluftzusatz SR 507, geprüft nach EN 14594:2005 Klasse 3A/3B.

Bei der Wahl der Ausrüstung zusammen mit SR 562 sind folgende Punkte zu beachten:

- Art der Schadstoffe.
- Konzentrationen.
- Schwere der Arbeit.
- Schutzerfordernisse außer dem Erfordernis eines Atemschutzgeräts.

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

## Auspacken des SR 562



### Packliste:

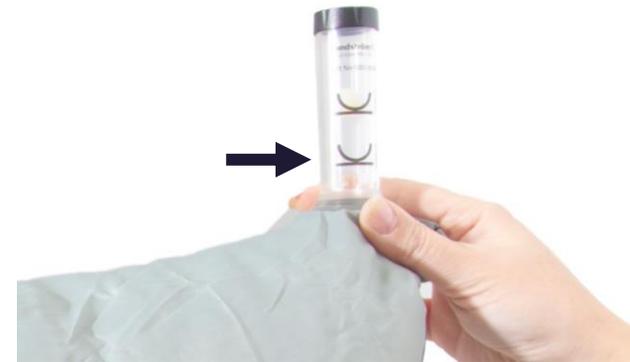
- Haube mit Atemschlauch
- Gebrauchsanweisung
- Reinigungstuch

## 1. Funktionskontrolle



**1.1** Platzieren Sie den Gesichtsschild in den Strömungsmesserbeutel, und schalten Sie das Gebläse ein.

Ergreifen Sie den unteren Teil des Beutels, und dichten Sie ihn auf diese Weise um den Schlauch herum ab. Greifen Sie um das Messröhrchen, und halten Sie dieses vertikal.



**1.2** Die Kugel muss jetzt auf der Linie für 175 l/min oder kurz darüber schwimmen.

**Sollte diese Mindestströmung nicht erreicht werden, prüfen Sie, ob:**

- der Strömungsmesser vertikal ausgerichtet ist
- sich die Kugel frei bewegen kann
- der Beutel um den Schlauch herum gut abdichtet

## 2. Montage



**2.1** Kontrolliere dass der O-ring des Schlauches richtig montiert ist.



**2.2** Anschließ den Schlauch von die Haube zu das Gerät oder Druckluftzusatz...



**2.3** ...danach 1/8 Umdrehung.

## 3. Anlegen



**3.1.** Greifen Sie den Schlauchanschluss mit einer Hand und den Halsbereich der Haube mit der anderen.



**3.2** Führen Sie Ihr Kinn in die Haube ein. Halten Sie die Haube weiterhin fest und ziehen Sie sie über den Kopf.



**3.3** Stellen Sie die Haube so ein, dass sie Ihr Gesicht über den vollen Umfang hinweg abdichtet und eng und komfortabel anliegt. Das Gummiband in der Gesichtsdichtung kann auf die erforderliche Länge eingestellt werden.

## 3. Anlegen



**3.4** Stellen Sie bei Bedarf den Umfang der Haube mittels des Knopfs rechts hinten am Kopfgestell ein. Der Knopf befindet sich an der Innenseite der Haube, unterhalb des Schlauchs. Er lässt sich jedoch von der Außenseite erreichen, ohne die Haube abzulegen. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um den Umfang zu verkleinern und entgegen dem Uhrzeigersinn, um den Umfang zu vergrößern.

Zum Erzielen einer perfekten Passform kann es erforderlich sein, die Haube abzulegen und die Tiefe des Kopfgestells einzustellen.



**3.5** Stellen Sie sicher, dass der Atemschlauch an Ihrem Rücken entlang verläuft und dass er nicht verdreht ist.

## 4. Austausch des Schweißbands



**4.1** Lösen Sie die Gesichtsdichtungsgummibänder vom Stirnband neben den Klettbändern.



**4.2** Entfernen Sie die Klettbänder.



**4.3** Ziehen Sie das Schweißband ab.



**4.4** Bringen Sie das Klettband mit der rauhen Seite in Richtung Stirnband und nach oben zeigender Rille an.

## 5. Wechsel der Tyvec-Haube, Kopfgestell

**5.1** Lösen Sie den Schlauch vom Adapter.



**5.2** Lösen Sie die Gesichtsdichtungsgummibän der vom Stirnband neben den Klettbindern.



**5.3** Entfernen Sie die Klettbinden.



**5.4** Lösen Sie die Druckknöpfe an der Oberkante des Visiers.



## 5. Wechsel der Tyvec-Haube, Kopfgestell



**5.5** Stellen Sie die neue Haube vor sich, mit dem Visier nach unten.



**5.6** Ergreifen Sie den vorderen Teil des Kopfgestells mit einer Hand und setzen es in die Haube ein.



**5.7** Befestigen Sie die Haube mittels der drei Druckknöpfe des Visiers.



**5.8** Achten Sie darauf, dass das Klettband unter dem Stirnband des Kopfgestells gespannt ist.

## 5. Wechsel der Tyvec-Haube, Kopfgestell



**6.1** Nehmen Sie das Gesichtsdichtungsgummiband und führen Sie den Knoten in die schlüssellochähnliche Öffnung im Kopfgestell. Befestigen Sie es, indem Sie das Gummiband in den engen Teil des Schlitzes ziehen.



**6.2** Bringen Sie den Schlauch am Adapter an.



**6.3** Prüfen Sie, dass das Kopfgestell gerade in der Haube sitzt und dass der Schlauchdurchgang der Haube nicht um den Schlauch verdreht ist.

## 6. Austausch des Schlauchs



**7.1** Falten Sie das Haubengewebe am Schlauchanschluss zusammen.



**7.2** Drehen Sie den Schlauch und ziehen Sie ihn aus dem Adapter.



**7.3** Bauen Sie den neuen Schlauch in umgekehrter Reihenfolge in das Kopfgestell ein. Ein Schlauchanschluss verfügt über einen O-Ring. Dieses Ende muss am Gebläse/Druckluftzusatz angeschlossen sein.

## 7. Schlauchadapter wechseln



**7.1** Falten Sie das Haubengewebe am Schlauchanschluss zusammen.



**7.2** Drehen Sie den Schlauch und ziehen Sie ihn aus dem Adapter.



**7.3** Drehen Sie die Sicherungsmutter eine Vierteldrehung um es zu entfernen. Verwenden Sie eine Polygrip-Zange, wenn die Sicherungsmutter zum Drehen steif ist.

Montieren Sie den neuen Adapter in umgekehrter Reihenfolge am Kopfgestell.

## 8. Reinigung

Sprühen Sie die Haube gegebenenfalls mit 70%iger Ethanol- oder Isopropanollösung ein, um sie zu desinfizieren.

**HINWEIS! Verwenden Sie niemals ein Lösungsmittel zur Reinigung!**



**8.1** Für die tägliche Pflege empfehlen wir die Sundström-Reinigungstücher SR 5226.



**8.2** Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung eine weiche Bürste oder einen mit einer Lösung aus Wasser und Spülmittel oder dergleichen angefeuchteten Schwamm. Spülen Sie die Ausrüstung mit klarem Wasser nach und lassen Sie es trocknen.

## 9. Wartungsplan

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch
Sichtprüfung	•	•
Funktionsprüfung	•	
Reinigung		•

**9.1** Dies ist der empfohlene Mindestwartungsumfang, der erforderlich ist, damit Sie stets über eine funktionsfähige Ausrüstung verfügen.