

Bedienungsanleitung

SR 900

Halbmaske



Allgemeine Information

Vor der Verwendung des SR 900 sind die Anweisungen zu lesen.

Die Halbmaske SR 900 wird verwendet mit:

- Filtern aus dem Sundström-Sortiment, EN 140:1998. Drei Größen S, M und L.
- Dem Rückenhalter-Filtersystem SR 905, gemäß EN 12083.
- Dem SR 307 oder SR 507 Druckluftzusatz, der als Atemgerät mit Dauerzufluss an einer Druckluftversorgung dient, gemäß EN 14594:2005, 3A.
- Die Gebläse SR 500/SR 700 mit zugelassenen Filtern gehört zum Sundström-Atemschutz-System mit Gebläse, das der Norm EN 12942:1998 entspricht.

Bei der Wahl der Ausrüstung zusammen mit SR 900 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.

Auspackung SR 900



Packing list:

- Halbmaske
- Vorfilter
- Vorfilterhalter
- Reinigungstuch
- Namenschild
- Gebrauchsanleitung
- Aufbewahrungstasche

1. Filter



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



1.3 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.



1.6 Vorfilter SR 221 in den Vorfilterhalter einsetzen.



1.7 Drücken Sie es auf den Filter.

2. Anlegen



2.1 Entfernen Sie vom Kopf jede Haube, Brille oder Hörschutz.

Legen Sie die Maske an.



2.2 Verdrehtes oder verheddertes Band begradigen.

Das Gestell anpassen.



2.3 Respirator hin- und herbewegen, bis er bequem sitzt.

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 Legen Sie die Maske an.

Wenn eine Undichtigkeit festgestellt wird:

*Prüfen Sie Ausatemsmembrane, Ausatemsventile und Dichtung,
Stellen Sie die Bänder des Kopfgestells nach,
Verwenden Sie das Atemschutzgerät in einer anderen Größe.*



4.2 Legen Sie Ihre Handfläche leicht auf das Loch des Vorfilterhalters, um es zu schließen. Tief einatmen und etwa 10 Sekunden lang den Atem anhalten.

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

5. Wechseln der Ausatemungsmembran



5.1 Lösen Sie die Ventilkappen von den Membransitzen.



5.3 Drücken Sie die neue Membran auf den Stift. Vergewissern Sie sich, dass die Membran rundum Kontakt mit dem Membransitz hat.



5.2 Membrane abziehen.



5.4 Drücken Sie die neue Schutzkappe an diese Stelle an.

6. Wechseln der Einatemungsmembran 7. Wechseln des Kopfgestells



6.1 Membran entfernen.



7.1 Lösen Sie das Kopfgestell von der Maske.



6.2 Befestigen Sie die neue Membran am Stift.



7.2 Befestigen Sie das Kopfgestell an die Maske.

8. Austausch Filterhalter



8.1 Lösen Sie den Filterhalter von der Maske mithilfe einer Vierteldrehung.

8.2 Befestigen Sie den neuen Filterhalter. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung korrekt auf der Filterhalter montiert ist.

9. Dichtungswechsel



9.1 Lösen Sie den Filterhalter von der Maske mithilfe einer Vierteldrehung.



9.2 Lösen Sie die Dichtung aus der Befestigung des Filterhalters. Einbau der neuen Dichtung.

Befestigen Sie den Filterhalter.

10. 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.



10.1 Filter, Klappen für Ausatemventsile, Membranen, Einatemmembran und Kopfgestell entfernen. Das Kopfgestell kann gewaschen werden, dafür aber gesonderte Trockenzeiten einplanen.



10.2 Inspizieren Sie alle Bauteile und tauschen Sie diese bei Bedarf mit neuen Teilen aus. Kritische Bereiche sind die Ausatemmembrane und die Ventilsitze, die saubere und unbeschädigte Kontaktoberflächen haben müssen.

Wartungsplan

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	•		
Prüfung auf Dichtheit	•		
Reinigung		•	
Austausch der Membran			•
Austausch des Kopfgestells			•
Austausch der Dichtung			•
Filterwechsel	Siehe Filtergebrauchsanleitung		

Austausch von Teilen

Verwenden Sie nur Sundström-Originalteile. Nehmen Sie keine Änderungen an der Ausrüstung vor. Durch die Verwendung von Nicht-Originalteilen oder Änderungen an der Ausrüstung können die Schutzfunktion verringert und die Produktzulassungen gefährdet werden.