

**Produkt**  
 Partikelfilter P3 R

**Modellnummer**  
 SR 510

**Best. Nr.**  
 H02-1312

## Produktbeschreibung

Partikelfilter SR 510, P3 R\* ist für den Einsatz in Sundströms Halbmasken, Vollmasken und Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Der Filter schützt gegen alle Arten von partikelförmiger Verunreinigungen. Der Partikelfilter lässt sich einfach mit Gasfilter aus dem Sortiment von Sundström kombinieren, um auch einen Schutz gegen Gase und Dämpfe, z.B. beim Spritzlackieren, zu erzielen. Der Partikelfilter sollte mit Vorfilter SR 221 kombiniert werden, um eine höhere Lebensdauer zu erlangen.

Die Gebläse SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.

Übersicht Partikelfilter

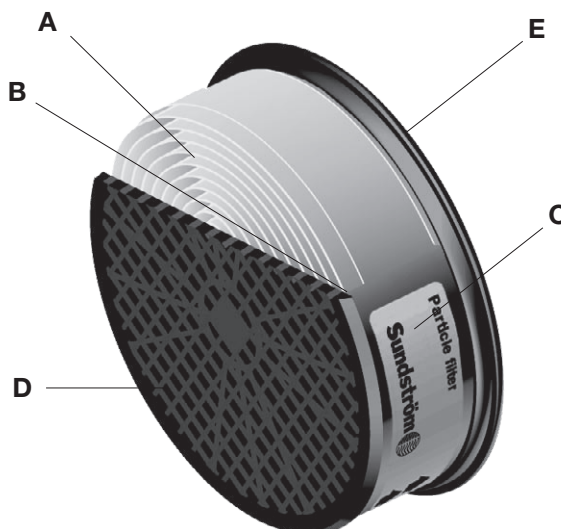
Modell	Anwendung
SR 510	SR 90-2, SR 100, SR 200. Gebläse SR 500/SR 500 EX
SR 610	Masken mit Standardgewinde, zum Beispiel SR 200
SR 710	Gebläse SR 500/SR 500 EX

Siehe separates Produktblatt.

## Technische Spezifikation

	SR 510	EN 143:2000	EN 12941:1998	EN 12942:1998
Druckabfall bei 30 l/Min.	≈ 40 Pa	≤ 120 Pa	-	-
Druckabfall bei 95 l/Min.	≈ 120 Pa	≤ 420 Pa	-	-
Durchmesser/Höhe	≈ 107/31 mm	-	-	-
Gewicht	≈ 44 g	≤ 300 g	-	-
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-	-
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	≥ 99,95 %	≥ 99,80 %	≥ 99,95 %
Zulassungen	EN 143:2000, EN 12941/12942:1998			

- A. Filtermedium
- B. Schmelzkleber
- C. Etikett
- D. Filterdose
- E. Dichtung



### Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
 Fax: +46-(0)8-562 370 20  
 P.O. Box 10056  
 SE-181 10 Lidingö  
 Sweden  
 Visiting address:  
 Vasavägen 84  
 SE-181 10 Lidingö

### Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
 Fax: +46-(0)8-562 370 60  
 P.O. Box 76  
 SE-340 14 Lagan  
 Sweden  
 Visiting address:  
 Västergatan 4  
 SE-340 14 Lagan