

# Produktblad

## Produkt

Kombinationsfilter A1BE2K1-Hg-P3 R

## Modellnummer

SR 599

## Best. nr.

H02-7312

## Produktbeskrivning

Kombinationsfilter SR 599 är avsett för användning tillsammans med fläkt SR 500/SR 500 EX. Filtret skyddar mot följande gaser, ångor och partiklar.

**Typ A** skyddar mot organiska gaser och ångor, t ex lösningsmedel, vars kokpunkt överstiger +65 °C.

**Typ B** skyddar mot oorganiska gaser och ångor, t ex klor svavelväte och cyanväte.

**Typ E** skyddar mot sura gaser och ångor, t ex svaveldioxid och fluorväte.

**Typ K** skyddar mot ammoniak och vissa aminer, t ex etylendiamin.

**Typ Hg** skyddar mot kvicksilverånga. Varning. Användningstiden är begränsad till 50 timmar.

**Typ P3 R\*** skyddar mot alla typer av partiklar, både fasta och flytande.

\*R (Re-useable): Filtret får användas under fler än ett arbetspass.

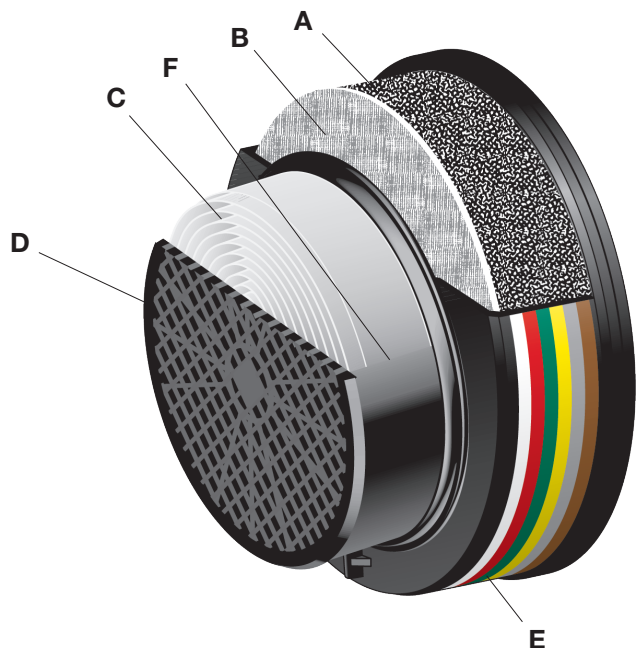
## Teknisk specifikation

	SR 599	EN 12941:1998	EN 12942:1998
Diameter/höjd	138 mm/89 mm	-	-
Vikt	≈ 420 g	-	-
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Lagringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Avskiljningsgrad, Paraffinolja	> 99.997 %	≥ 99.98 %	≥ 99.95 %
<b>Resistenstider:</b>			
A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 500 ppm	> 80 min	≥ 70 min	≥ 70 min
B2, Klor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	≥ 20 min
B2, Svavelväte H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min	≥ 40 min
B2, Cyanväte HCN, 1 000 ppm	> 35 min	≥ 25 min	≥ 25 min
E2, Svaveldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	≥ 20 min
K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 500 ppm	> 75 min	≥ 50 min	≥ 50 min
Hg, Kviksilverånga Hg, 13 mg/m <sup>3</sup>	> 104 tim	≥ 100 tim	≥ 100 tim

Godkännanden

EN 12941:1998 och EN 12942:1998.

- A. Aktivt kol
- B. Filtrerrondell
- C. Filtermedia
- D. Filterburk
- E. Märkningsetikett
- F. Smältlim



### Huvudkontor

Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

### Fabrik

Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com