

# Produktblad

| Produkt           | Modellnummer | Best. nr. |
|-------------------|--------------|-----------|
| Gasfilter A2      | SR 518       | H02-7012  |
| Gasfilter ABE1    | SR 515       | H02-7112  |
| Gasfilter A1BE2K1 | SR 597       | H02-7212  |

## Produktbeskrivning

Gasfilter SR 518 A2, SR 515 ABE1 och SR 597 A1BE2K1 är avsedda för användning i fläkt SR 500/SR 500 EX. Beroende på filtertyp skyddar de mot följande gaser/ångor:

**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.

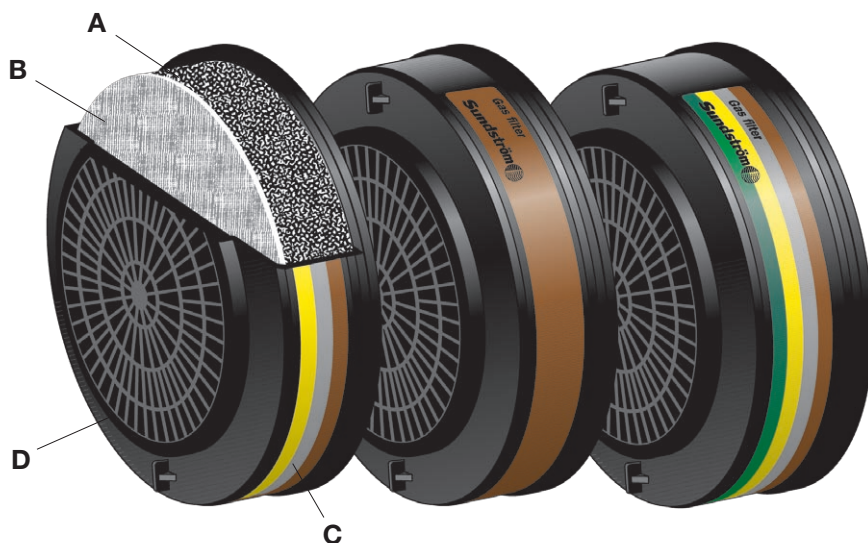
**Typ K** skyddar mot ammoniak och vissa aminer, t ex etylendiamin.

Fläkt SR 500/SR 500 EX ska alltid användas med två partikelfilter eller två kombinationsfilter bestående av gasfilter och partikelfilter.

## Teknisk specifikation

|                                                           | SR 518<br>A2            | SR 515<br>ABE1 | SR 597<br>A1BE2K1 | EN 12941:1998<br>EN 12942:1998 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|
| Diameter/höjd                                             | 138 mm/57 mm            | 138 mm/57 mm   | 138/65 mm         | –                              |
| Vikt                                                      | ≈ 285 g                 | ≈ 300 g        | ≈ 400 g           | –                              |
| Användningstemperatur                                     | -10 – +55 °C, < 90 % RH |                |                   |                                |
| Förvaringstemperatur                                      | -20 – +40 °C, < 90 % RH |                |                   |                                |
| Resistenstider:                                           |                         |                |                   |                                |
| A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 500 ppm   | –                       | > 75 min       | > 80 min          | ≥ 70 min                       |
| A2, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm | > 75 min                | –              | –                 | ≥ 70 min                       |
| B1, Klor Cl <sub>2</sub> , 500 ppm                        | –                       | > 30 min       | –                 | ≥ 20 min                       |
| B1, Svavelväte H <sub>2</sub> S, 500 ppm                  | –                       | > 60 min       | –                 | ≥ 40 min                       |
| B1, Cyanväte HCN, 500 ppm                                 | –                       | > 40 min       | –                 | ≥ 25 min                       |
| B2, Klor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm                      | –                       | –              | > 30 min          | ≥ 20 min                       |
| B2, Svavelväte H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm                | –                       | –              | > 60 min          | ≥ 40 min                       |
| B2, Cyanväte HCN, 1 000 ppm                               | –                       | –              | > 35 min          | ≥ 25 min                       |
| E1, Svaveldioxid SO <sub>2</sub> , 500 ppm                | –                       | > 30 min       | –                 | ≥ 20 min                       |
| E2, Svaveldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm              | –                       | –              | > 30 min          | ≥ 20 min                       |
| K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 500 ppm                    | –                       | –              | > 75 min          | ≥ 50 min                       |
| Godkännanden                                              | EN 12941/12942:1998     |                |                   |                                |

- A. Aktivt kol
- B. Filterrondell
- C. Märkningsetikett
- D. Filterburk



### Huvudkontor

Tel: 08-562 370 00  
Fax: 08-562 370 20  
Box 10056  
181 10 Lidingö  
besöksadress:  
Vasavägen 84  
181 10 Lidingö

### Fabrik

Tel: 08-562 370 00  
Fax: 08-562 370 60  
Box 76  
340 14 Lagan  
Besöksadress:  
Västergatan 4  
340 14 Lagan