

# Produktblatt

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

## Produktbeschreibung

Gasfilter SR 518 A2, SR 515 ABE1 und SR 597 A1BE2K1 sind für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Je nach Filtertyp schützen sie gegen folgende Gase/Dämpfe:

**Typ A** schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

**Typ B** schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

**Typ E** schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

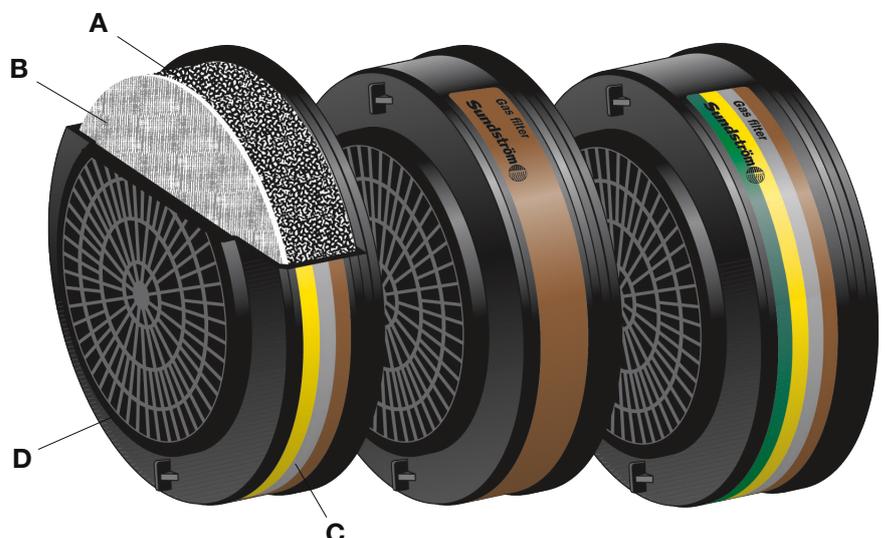
**Typ K** schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

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

## Technische Spezifikation

	SR 518 A2	SR 515 ABE1	SR 597 A1BE2K1	EN 12941:1998 EN 12942:1998
<b>Durchmesser/Höhe</b>	≈ 138/57 mm	≈ 138/57 mm	≈ 138/65 mm	–
<b>Gewicht</b>	≈ 285 g	≈ 300 g	≈ 400 g	–
<b>Anwendungstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH			–
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20 – +55 °C, < 90 % RH			–
<b>Resistenzdauer</b>				
<b>A1, Cyclohexan C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 500 ppm</b>	–	> 75 Min	> 80 Min	≥ 70 Min
<b>A2, Cyclohexan C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 1 000 ppm</b>	> 75 Min	–	–	≥ 70 Min
<b>B1, Chlor Cl<sub>2</sub>, 500 ppm</b>	–	> 30 Min	–	≥ 20 Min
<b>B1, Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S, 500 ppm</b>	–	> 60 Min	–	≥ 40 Min
<b>B1, Cyanwasserstoff HCN, 500 ppm</b>	–	> 40 Min	–	≥ 25 Min
<b>B2, Chlor Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	–	–	> 30 Min	≥ 20 Min
<b>B2, Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	–	–	> 60 Min	≥ 40 Min
<b>B2, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm</b>	–	–	> 35 Min	≥ 25 Min
<b>E1, Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>, 500 ppm</b>	–	> 30 Min	–	≥ 20 Min
<b>E2, Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	–	–	> 30 Min	≥ 20 Min
<b>K1, Ammoniak NH<sub>3</sub>, 500 ppm</b>	–	–	> 75 Min	≥ 50 Min
<b>Zulassungen</b>	EN 12941/12942:1998			

- A. Aktivkohle**
- B. Filterscheibe**
- C. Etikett**
- D. Filterdose**



**Sundström Safety AB**  
 Tel: +46 10 484 87 00  
 Västergatan 4  
 SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
 www.srsafety.com