

Produktblatt

Produkt
Gasfilter ABEK1

Modellnummer
SR 297

Best. Nr.
H02-5312

Produktbeschreibung

Gasfilter SR 297, Klasse 1, ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Der Filter (Typ ABEK) schützt gegen folgende Typen von Gasen und Dämpfen:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt +65 °C übersteigt.

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.

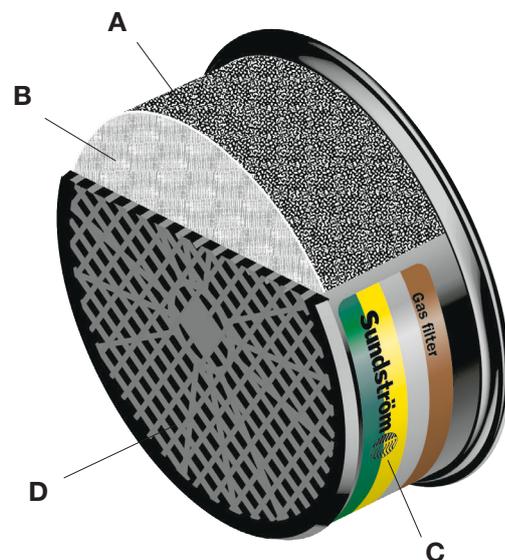
Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit einen zusätzlichen Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.

Technische Spezifikation

| | SR 297 ABEK1 | EN 14387:2004 + A1:2008 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Druckabfall bei 30 l/Min | ≈ 85 Pa | ≤ 100 Pa |
| Durchmesser/Höhe | ≈ 106/36 mm | - |
| Gewicht | ≈ 160 g | ≤ 300 g |
| Anwendungstemperatur | -10 – +55 °C, < 90 % RH | - |
| Lagerungstemperatur | -20 – +40 °C, < 90 % RH | - |
| Resistenzdauer | | |
| A1, Cyclohexan C₆H₁₂, 1 000 ppm | > 110 Min | ≥ 70 Min |
| B1, Chlor Cl₂, 1 000 ppm | > 30 Min | ≥ 20 Min |
| B1, Schwefelwasserstoff H₂S, 1 000 ppm | > 60 Min | ≥ 40 Min |
| B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm | > 40 Min | ≥ 25 Min |
| E1, Schwefeldioxid SO₂, 1 000 ppm | > 25 Min | ≥ 20 Min |
| K1, Ammoniak NH₃, 1 000 ppm | > 65 Min | ≥ 50 Min |
| Zulassung | EN 14387:2004 + A1:2008 | |

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



Head Office
Tel: +46 10 484 87 00
Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory
Tel: +46 10 484 87 00
Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com