

Produktblatt

Produkt

Kombinationsfilter A1BE2K1-Hg-P3 R

Modellnummer

SR 599

Best. Nr.

H02-7312

Produktbeschreibung

Kombinationsfilter SR 599 ist für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen.

Der Filter (Typ A1BE2K1-Hg-P3 R) schützt gegen folgende Typen von Gasen, Dämpfen und Partikeln.

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.

Typ Hg schützt gegen Quecksilberdämpfe. Warnung. Maximale Anwendungszeit 50 Stunden.

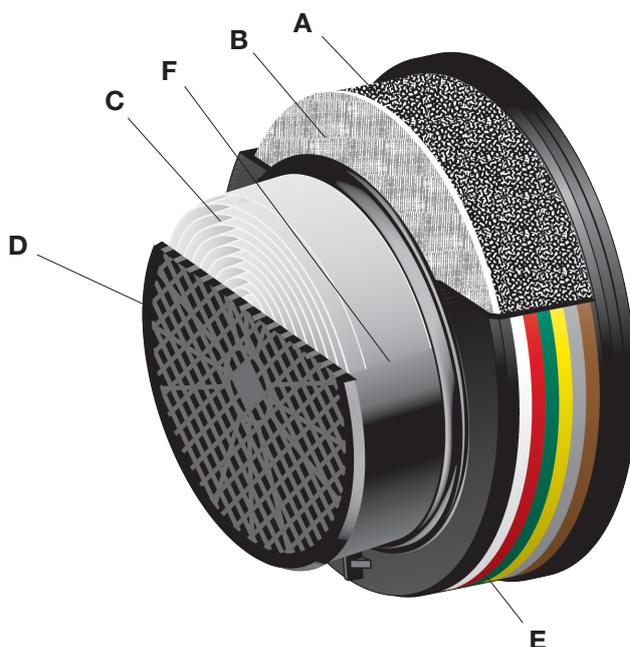
Typ P3 R* schützt gegen alle Arten von partikelförmigen Verunreinigungen.

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

Technische Spezifikation

| | SR 599 | EN 12941:1998 | EN 12942:1998 |
|---|-------------------------|---------------|---------------|
| Durchmesser/Höhe | 138/89 mm | – | – |
| Gewicht | ≈ 420 g | – | – |
| Anwendungstemperatur | -10 – +55 °C, < 90 % RH | – | – |
| Lagerungstemperatur | -20 – +40 °C, < 90 % RH | – | – |
| Abscheidegrad, Paraffinöl | > 99,997 % | ≥ 99,98 % | ≥ 99,95 |
| Resistenzdauer | | | |
| A1, Cyclohexan C ₆ H ₁₂ , 500 ppm | > 80 min | ≥ 70 min | ≥ 70 min |
| B2, Chlor Cl ₂ , 1 000 ppm | > 30 min | ≥ 20 min | ≥ 20 min |
| B2, Schwefelwasserstoff H ₂ S, 1 000 ppm | > 60 min | ≥ 40 min | ≥ 40 min |
| B2, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm | > 35 min | ≥ 25 min | ≥ 25 min |
| E2, Schwefeldioxid SO ₂ , 1 000 ppm | > 30 min | ≥ 20 min | ≥ 20 min |
| K1, Ammoniak NH ₃ , 500 ppm | > 75 min | ≥ 50 min | ≥ 50 min |
| Hg, Quecksilberdämpfe Hg, 13 mg/m ³ | > 104 h | ≥ 100 h | ≥ 100 h |
| Zulassungen | EN 12941/12942:1998 | | |

- A. Aktivkohle
- B. Filterscheibe
- C. Filtermedium
- D. Filterdose
- E. Etikett
- F. Schmelzkleber



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