

## Mehrbereichsfilter A2 B2 E2 K2 - P3

Artikelnummer: 180104

### Produktbeschreibung / Anwendung

#### Beschreibung

Das Filtergehäuse ist rund und besteht aus Filtertopf und Filterdeckel. Der Filtertopf enthält den Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1, der Filterdeckel ist zur Einatemseite hin offen. Es gibt ein Filterbett mit Aktivkohle, welches durch das Gehäuse und interne Siebe fest fixiert ist. Der Partikelfilter ist einatemseitig vor dem Gasfilterteil positioniert. Es besteht aus einem Bauteil und hat Stegfalten. Eine gasdichte Verbindung zwischen dem Partikelfilter und dem Gehäuse wird hergestellt. Beide Filteröffnungen sind durch Verschlusskappen wasserdampfdicht verschlossen.

#### Anwendung

In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) und Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1). Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>+65$  °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe.

### Technische Daten

#### Material

**Sämtliche verwendete Materialien sind veraschbar**

<b>Filtergehäuse:</b>	Kunststoff (ABS)
<b>Sorbentien:</b>	imprägnierte Aktivkohle
<b>Partikelfilter:</b>	Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)
<b>Verschlusskappen:</b>	Kunststoff
<b>Banderole:</b>	Papier

<b>Gewicht:</b>	ca. 292 g
<b>Einatemwiderstand:</b>	bei 30 l/min. konstanter Flow max. 2,6 mbar (nach EN 141 (14387)) bei 95 l/min. konstanter Flow max. 9,8 mbar (nach EN 141 (14387))
<b>Angewandte Norm:</b>	DIN EN 141 (14387)

<b>Arbeitsprinzip:</b>	Gase und Dämpfe werden aus der Umgebungsluft durch Anlagerung an Sorptionsmittel (imprägnierte Aktivkohle) entfernt. Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglasfaser-Filter filtriert.
------------------------	---

<b>Handhabung:</b>	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück des Atemanschlusses einschrauben.
--------------------	---

<b>Lagerung:</b>	Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Lagerbedingungen auf der Verpackung beachten.
------------------	---

### Kennzeichnung

- Markenzeichen des Herstellers (LOGO)
- Produktbezeichnung
- Gültige Norm
- Gebrauchsanweisung beachten
- Ende der Lagerfähigkeit (MM/YYYY)
- Chargen-Nr. (PARTITA)
- CE-Kennzeichnung
- Prüfstelle
- Kennfarben: braun – grau – gelb – grün – weiß

### Warnhinweis!

**Gebrauchsanweisung beachten!**

### ■ Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.