



Best.-Nr.: 422 782

EAN: 4013207422007

**Produkt-Bezeichnung:**

MEHRBEREICHS-KOMBI-FILTER DIRIN 230 A2 B2 E2 K2 - P3R D

In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) und Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1).

Bietet Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von  $>65^{\circ}\text{C}$ , anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



## 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, dieses ist durch das Gehäuse und interne Siebe fest fixiert. Der Partikelfilter ist einatemseitig vor dem Gasfilterteil positioniert. Er 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

## MATERIALIEN

Sämtliche verwendete Materialien sind veraschbar

- Filtergehäuse: Kunststoff (ABS)
- Sorbentien: Imprägnierte Aktivkohle
- Partikelfilter: Mikroglassfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)
- Verschlusskappen: Kunststoff
- Banderole: Papier

## GEWICHT

- ca. 292 g

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

Gase und Dämpfe werden aus der Umgebungsluft durch Anlagerung an Sorptionsmittel (imprägnierte Aktivkohle) entfernt, Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglassfaser-Filter filtriert

- **Atemwiderstand:** bei 30 l/min, konstanter Flow max. 2,6 mbar (nach EN 14387)  
bei 95 l/min, konstanter Flow max. 9,8 mbar (nach EN 14387)

## KENNZEICHNUNG

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

## HANDHABUNG

- Das Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück des Atemanschlusses einschrauben
- Das Filter gemäß Informationsbroschüre des Herstellers einsetzen

## BEREITHALTUNG

- Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen
- Lagerbedingungen auf der Verpackung beachten

## WARNHINWEIS

- Nur bestimmungsgemäß verwenden!

## ZERTIFIZIERUNGEN

- Das Filter ist nach DIN EN 14387 zertifiziert
- Zertifiziert nach der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425

## VERWENDERHINWEISE

Die EKASTU Safety GmbH garantiert die angegebene Leistung nach Klasse und Typ. Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß der Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden“.

TD 422 782\_01-02.25