Technisches Datenblatt

DIRIN 500 Reaktor - A2 P3R D



Best.-Nr.: 422 608 EAN: 4013207426944

Produkt-Bezeichnung:

SPEZIALFILTER DIRIN 500 REAKTOR -A2 P3R D

In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1). Bietet Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65° C, radioaktives Jod und Jodmethan 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

GEWICHT

ca. 390 q

Filtertopf: Aluminium, innen beschichtet

Filterdeckel: PP, selbstlöschend
Sorbentien: Imprägnierte Aktivkohle

Partikelfilter: Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)

Verschlusskappen: KunststoffBanderole: Papier

HAUPTEIGENSCHAFTEN

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

• Atemwiderstand: bei 30 l/min, konstanter Flow max. 2,6 mbar (nach DIN 58621)

bei 95 I/min, konstanter Flow max. 9,8 mbar (nach DIN 58621)

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 - orange - 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 EN 14387 und DIN 58621 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".

Tel.: +49(0)7151 975099-0

Fax: +49(0)7151 975099-30

TD 422 608_02-10.25

Internet:www.ekastu.de

eMail: info@ekastu.de