



VORTEILE

- Molekularfilter für gefährliche Gase
- Kompatibel mit BIBO-Gehäusen (Bag In Bag Out)
- Hohe Filtereffizienz
- 50 mm starke Aktivkohleschicht
- Zertifizierte Qualität (Testprotokoll für jeden Filter mit KJ-Kohle Ty Nuclear)
- Einzelprüfung der Leckagerate

Anwendung	Einsatz in kerntechnischen Anlagen, Radionuklidabzügen oder in der Strahlentherapie
Rahmen	Stahl, lackiert
Dichtung	Polyurethan, endlos geschäumt; ½ runde 15 mm Neopren geschäumt ;Flachdichtung
Medium	Aktivkohle
Max Temperatur (°C)	80°C

Bemerkung

Filterzelle mit V-förmig angeordneten Schüttbetten, befüllt mit hochwertiger Aktivkohle; mit KJ / TEDA zur Abscheidung von radioaktiven Jodverbindungen und Aktivkohleüberprüfung mit radioaktivem Methyljodid durch IRSN (Institute of Radioprotection and Nuclear Safety); Breitspektrum-Adsorbent zur Abscheidung von Gerüchen und VOCs mit niedrigen bis mittleren Molekulargewichten; weitere Aktivkohletypen auf Anfrage möglich; Schichtstärke: 50 mm, verdichtete Befüllung;
Eine Vorfilterung mit Filtern der Klasse F7-F9 gem. EN 779/ePM1 gem. ISO 16890 wird empfohlen

Typ	Material	Aktivkohletyp	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Frachtgewicht (kg)
AC2 610x610x292-D-Nuclear-geprüft	Stahl, lackiert	KI	610x610x292	1200/300	82
AC2 305x610x292-D-Nuclear-geprüft	Stahl, lackiert	KI	305x610x292	600/300	45
AC2 610x610x292-D-Medical	Stahl, lackiert	KI	610x610x292	1200/300	76
AC2 610x610x292-D-VOC	Stahl, lackiert	LGS048	610x610x292	1800/300	82

Volumenstrom: Kontaktzeit 0,2 s

Druckdifferenz ± 20%

Dekontaminationsfaktor: DF bzw. CE >4000 (entspricht >99,97% Wirkungsgrad) gegenüber radioaktivem Methylojid bei 40% rel. Feuchte

Andere Dichtungen auf Anfrage möglich

Edelstahlrahmen auf Anfrage möglich