



## 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

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

| Art.-Nr. | Typ                               | Material        | Aktivkohletyp | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 16064000 | AC2 610x610x292-D-Nuclear-geprüft | Stahl, lackiert | KI            | 610x610x292            | 1200/300                              | 82                 |
| 16254000 | AC2 305x610x292-D-Nuclear-geprüft | Stahl, lackiert | KI            | 305x610x292            | 600/300                               | 45                 |
| 16064010 | AC2 610x610x292-D-Medical         | Stahl, lackiert | KI            | 610x610x292            | 1200/300                              | 76                 |
| 16064060 | 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 Methylojodid bei 40% rel. Feuchte

Andere Dichtungen auf Anfrage möglich

Edelstahlrahmen auf Anfrage möglich