



VORTEILE

- Korrosionsbeständig
- Geringe Staubentwicklung
- Analyse von Abscheidegrad und Lebensdauer mithilfe einer eigenen Software von Camfil
- Typische Zielgase: Schwefelwasserstoff, flüchtige organische Verbindungen, Ozon, Formaldehyd, Stickstoffdioxid und andere Säuren und Basen
- Die konische Form bietet die höchste Abscheideleistung und die geringste Druckdifferenz
- 30 % leichter als Filterpatronen aus Metall
- Ergonomisches Design für einfache Handhabung
- Leckagefrei

Anwendung

Zuverlässige Molekularfilter für hohe Effizienz und langfristige Kontrolle von molekularen Verunreinigungen in Gebäuden und Produktionsbereichen. Sie können auch zur Beseitigung von Gerüchen in Zellstoff- und Papierfabriken, Kläranlagen, Flughäfen, historischen Gebäuden und Geschäftsräumen eingesetzt werden.

Rahmen

ABS Kunststoff

Dichtung

Auslassdichtung, thermoplastische TPE-Dichtung

Medium

Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid

Max. Temperatur (°C)

80

Min. Temperatur (°C)

-21

Einbaumöglichkeit

Einbaurahmen mit frontseitigem Zugang und Gehäuse mit seitlichem Zugang sind erhältlich.

Bemerkung

Universelle Bajonettverschlüsse zur Aufnahme von 1,5 mm oder 2 mm Knöpfe. Pro Einbauöffnung von 610x610 mm werden 16 Filterpatronen montiert. Kann mit jedem losen Filtermedium befüllt werden.
CamCarb XG 2600 = Länge 452 mm & Durchmesser 146 mm
CamCarb XG 3500 = Länge 595 mm & Durchmesser 146 mm

| Typ | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Opt Temp (°C) | Opt RH (%) | Nominalgewicht (kg) | ISO 10121 Ozon | ISO 10121 SO ₂ | ISO 10121 NO ₂ | ISO 10121 Toluol |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------|---------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| CC XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2 | 2500/85 | Max. 40 | 0-70 | 2.3 | HD 95 | HD 85 | HD 70 | HD 95 |
| CC XG 2600 SO2_H2S ³ | 2500/85 | 10-60 | 40-90 | 3.5 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Acids_H2S ³ | 2500/85 | 10-60 | 40-90 | 3.5 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 VOC | 2500/95 | Max. 40 | 0-70 | 2.3 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 H2S_Mercaptans | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.4 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Acids | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.7 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 VOC_O3_Acid_H2S | 2500/95 | 10-40 | 40-70 | 2.9 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Bases | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.7 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2 | 3400/125 | Max. 40 | 0-70 | 2.9 | HD 95 | HD 85 | HD 70 | HD 95 |
| CC XG 3500 SO2_H2S ³ | 3400/120 | 10-60 | 40-90 | 4.4 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Acids_H2S ³ | 3400/120 | 10-60 | 40-90 | 4.4 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC | 3400/125 | Max. 40 | 0-70 | 2.9 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 H2S_Mercaptans | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.0 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Acids | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.3 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC_O3_Acid_H2S | 3400/125 | 10-40 | 40-70 | 3.7 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Bases | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.4 | - | - | - | - |

Die Filterleistung wird beeinträchtigt, wenn Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit über oder unter den empfohlenen Bedingungen liegen.

Weitere Modelle mit anderen Filtermedien erhältlich. Das Filtermedium wird entsprechend der Anwendung ausgewählt.

Druckverlust bei maximalem Nennvolumenstrom.

³ Befüllt mit UL-zertifizierten Filtermedien.