



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 Bajonettschlüsse 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.

Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m ³ /h/Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
CamCarb XG 2600-SO ₂ -H ₂ S ³	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600-Säuren-H ₂ S ³	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600-VOC	452	146	2500/95	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600-H ₂ S-Mercaptane	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.4
CamCarb XG 2600-Säuren	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 2600-VOC-O ₃ -Säuren-H ₂ S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600-VOC-O ₃ -NO ₂ -SO ₂	452	146	2500/85	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600-Basen	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 3500-SO ₂ -H ₂ S ³	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500-Säuren-H ₂ S ³	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500-VOC	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500-H ₂ S-Mercaptane	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.0
CamCarb XG 3500-Säuren	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.3
CamCarb XG 3500-VOC-O ₃ -Säuren-H ₂ S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500-VOC-O ₃ -NO ₂ -SO ₂	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500-Basen	595	146	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.