



VORTEILE

- Kompakte, leistungsstarke Filterpatrone
- Montage in speziellem Einbaurahmen für leckagefreien Einsatz
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfileigene Software
- Typische Zielgase: Schwefelwasserstoff, flüchtige organische Verbindungen, Ozon, Formaldehyd, Stickstoffdioxid und andere Säuren und Basen.
- Korrosionsbeständig
- Geringe Staubentwicklung
- Ideal für hohe Abscheideleistungen in Anlagen mit geringem Volumenstrom



| | |
|----------------------------|---|
| Anwendung | Molekularfilter zur Abscheidung gasförmiger Verunreinigungen in Anwendungen mit kleinen Volumenströmen, z.B. in Luftreinigern und Spezialgeräten. |
| Rahmen | ABS Kunststoff |
| Dichtung | thermoplastische TPE-Dichtung |
| Medium | Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid |
| Max Temperatur (°C) | 60 |
| Min Temperatur (°C) | -21 |
| Einbaumöglichkeit | Einbaurahmen mit frontseitigem Zugang und Gehäuse mit seitlichen Zugang sind erhältlich. |
| Bemerkung | Pro Grundplatte 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 CG 1300-SO ₂ -H ₂ S ³ | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 2.4 |
| CamCarb CG 1300-Säuren-H ₂ S ³ | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 2.4 |
| CamCarb CG 1300-VOC | 240 | 148 | 1250/80 | Max. 40 | 0-70 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300-H ₂ S-Mercaptane | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300-Säuren | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300-VOC-O ₃ -Säuren-H ₂ S | 240 | 148 | 1250/100 | 10-40 | 40-70 | 2.0 |
| CamCarb CG 1300-VOC-O ₃ -NO ₂ -SO ₂ | 240 | 148 | 1250/60 | Max. 40 | 0-70 | 1.5 |
| CamCarb CG 1300-Basen | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |

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

Weitere Modelle mit anderen Filtermedien erhältlich.

Druckverlust bei maximalem Nennvolumenstrom.

³ Befüllt mit UL-zertifizierten Filtermedien.