



VORTEILE

- Kompakte, leistungsstarke Filterpatrone
- Montage in speziellem Einbaurahmen für leakagefreien Einsatz
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfil-eigene 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 (m³/h/Pa)	Opt Temp (°C)	Opt RH (%)	Nominalgewicht (kg)
CamCarb CG 1300-SO2-H2S ³	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300-Säuren-H2S 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-H2S-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-O3-Säuren-H2S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300-VOC-O3-NO2-SO2	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.