



VORTEILE

- Kompakte, leistungsstarke Filterpatrone
- Montage in speziellem Einbaurahmen für leckagefreien 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.

Art.-Nr.	Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Opt Temp (°C)	Opt RH (%)	Nominalgewicht (kg)
572049	CamCarb CG 1300-SO2-H2S ³	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
572034	CamCarb CG 1300-Säuren-H2S ³	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
F571790	CamCarb CG 1300-VOC	240	148	1250/80	Max. 40	0-70	1.6
572036	CamCarb CG 1300-H2S-Mercaptane	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
572024	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
572001	CamCarb CG 1300-VOC-O3-NO2-SO2	240	148	1250/60	Max. 40	0-70	1.5
572048	CamCarb CG 1300-Basen	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
571756	CamCarb CG 2600-SO2-H2S ³	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
571757	CamCarb CG 2600-Säuren-H2S ³	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
5717701	CamCarb CG 2600-VOC	452	148	2500/135	Max. 40	0-70	2.9
571754	CamCarb CG 2600-H2S-Mercaptane	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
1092331	CamCarb CG 2600-Säuren	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
572022	CamCarb CG 2600-VOC-O3-Säuren-H2S	452	148	2500/150	10-40	40-70	3.6
5717503	CamCarb CG 2600-VOC-O3-NO2-SO2	452	148	2500/100	Max. 40	0-70	2.8
571751	CamCarb CG 2600-Basen	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
572020	CamCarb CG 3500-SO2-H2S ³	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
571780	CamCarb CG 3500-VOC	595	148	3400/175	Max. 40	0-70	3.8
571764	CamCarb CG 3500-H2S-Mercaptane	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
572061	CamCarb CG 3500-Säuren	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
	CamCarb CG 3500-VOC-O3-Säuren-H2S	595	148	3400/210	10-40	40-70	4.7
5717601	CamCarb CG 3500-VOC-O3-NO2-SO2	595	148	3400/165	Max. 40	0-70	3.7
571761001	CamCarb CG 3500-Basen	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8

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.