



## 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



<b>Anwendung</b>	Molekularfilter zur Abscheidung gasförmiger Verunreinigungen in Anwendungen mit kleinen Volumenströmen, z.B. in Luftreinigern und Spezialgeräten.
<b>Rahmen</b>	ABS Kunststoff
<b>Dichtung</b>	thermoplastische TPE-Dichtung
<b>Medium</b>	Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid
<b>Max Temperatur (°C)</b>	60
<b>Min Temperatur (°C)</b>	-21
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Einbaurahmen mit frontseitigem Zugang und Gehäuse mit seitlichen Zugang sind erhältlich.
<b>Bemerkung</b>	Pro Grundplatte von 610x610 mm werden 16 Filterpatronen montiert. Kann mit jedem losen Filtermedium befüllt werden.

Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
CamCarb CG 1300-SO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> S <sup>3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300-Säuren-H <sub>2</sub> S <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> -Säuren-H <sub>2</sub> S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300-VOC-O <sub>3</sub> -NO <sub>2</sub> -SO <sub>2</sub>	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.

<sup>3</sup> Befüllt mit UL-zertifizierten Filtermedien.