



## 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.

Art.-Nr.	Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
572049	CamCarb CG 1300-SO2-H2S <sup>3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
572034	CamCarb CG 1300-Säuren-H2S <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
571757	CamCarb CG 2600-Säuren-H2S <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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

Art.-Nr.	Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
----------	-----	---------------	---------------------	---	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------

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.