



## VORTEILE

- UL 900
- Einfache Nachrüstung in vorhandene Hardware oder spezielle Camfil-Hardware
- Geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen
- V-Zellen-Molekularfilter, gefüllt mit beliebiger Aktivkohle oder CamPure-Medien
- Integriertes PET-Gewebe ermöglicht kleinere Medien und geringe Staubbildung
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfil-eigene Software



<b>Anwendung</b>	V-Zellen-Module aus hochbeanspruchbarem Kunststoff zur speziellen Behandlung korrosiver (saurer) Gase in Zuluftsystemen in der Prozessindustrie
<b>Rahmen</b>	ABS Kunststoff;PET
<b>Dichtung</b>	EPDM;PU-Schaum
<b>Medium</b>	Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid
<b>Max Temperatur (°C)</b>	-21°C to 80°C
<b>Bemerkung</b>	Die Filterleistung wird beeinträchtigt, wenn Temperatur oder relative Luftfeuchte außerhalb der optimalen Betriebsbedingungen liegen. VG300 kann in Zuluftsystemen verwendet werden, während VG440 in Zuluft- und Umluftsystemen eingesetzt werden kann.

Typ	Abmessungen BxHxT (mm)	Druck differenz (Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
CamCarb VG300 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 VOC	300x300x300	500	Max. 40	0 - 70	10.0
CamCarb VG300 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 Acids	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 VOC_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	300x300x300	440	10 - 40	40 - 70	11.7
CamCarb VG300 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	300x300x300	560	Max. 40	0 - 70	8.8
CamCarb VG300 Bases	300x300x300	500	10 - 40	40 - 90	10.0
CamCarb VG440 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 VOC	300x150x440	146	Max. 40	0 - 70	4.5
CamCarb VG440 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 Acids	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 VOC_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	300x150x440	120	10 - 40	40 - 70	5.6
CamCarb VG440 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	300x150x440	142	Max. 40	0 - 70	4.7
CamCarb VG440 Bases	300x150x440	146	10 - 40	40 - 90	4.5

300-x Medien Betttiefe = 75 mm

440-x Medien Betttiefe = 25 mm

<sup>^3</sup> Medium ist UL zertifiziert

angegebene Druckdifferenz bei empfohlener Anströmgeschwindigkeit von 1,25 m/s für VG300 und 2,5 m/s für VG440

Weitere Adsorptionsmittel auf Anfrage verfügbar.