



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

Anwendung	V-Zellen-Module aus hochbeanspruchbarem Kunststoff zur speziellen Behandlung korrosiver (saurer) Gase in Zuluftsystemen in der Prozessindustrie
Rahmen	ABS Kunststoff;PET
Dichtung	EPDM;PU-Schaum
Medium	Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid
Max Temperatur (°C)	-21°C to 80°C
Bemerkung	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 ₂ _H ₂ S ^{^3}	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H ₂ S ^{^3}	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 VOC	300x300x300	500	Max. 40	0 - 70	10.0
CamCarb VG300 H ₂ 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 ₃ _Acid_H ₂ S	300x300x300	440	10 - 40	40 - 70	11.7
CamCarb VG300 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	300x300x300	560	Max. 40	0 - 70	8.8
CamCarb VG300 Bases	300x300x300	500	10 - 40	40 - 90	10.0
CamCarb VG440 SO ₂ _H ₂ S ^{^3}	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H ₂ S ^{^3}	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 VOC	300x150x440	146	Max. 40	0 - 70	4.5
CamCarb VG440 H ₂ 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 ₃ _Acid_H ₂ S	300x150x440	120	10 - 40	40 - 70	5.6
CamCarb VG440 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	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

^{^3} 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.