



## VENTAJAS

- UL 900
- Se adapta fácilmente a marcos existentes o a los marcos de Camfil
- Adecuado para aplicaciones comerciales e industriales
- Filtro molecular compacto en forma de V relleno con alúmina activada o carbón activado de Camfil
- Malla de PET integrada que permite medias más pequeñas y reduce la formación de polvo
- Previsión de la eficacia de eliminación y de la vida útil gracias al software patentado de Camfil



## Aplicación

Módulos de células Vee de plástico desechables muy resistentes indicados específicamente para el tratamiento del control de la corrosión de equipos electrónicos y eléctricos en industrias de procesos pesados. También pueden usarse en aplicaciones de eliminación de olores en plantas de celulosa y papel y en plantas de tratamiento de aguas residuales, o aplicaciones más livianas como aeropuertos, edificios de patrimonio cultural y oficinas comerciales.

<b>Marco</b>	ABS;PET (Tereftalato de polietileno)
<b>Junta</b>	EDPM;PU-Espuma
<b>Media</b>	Carbón activo;Carbón activo impregnado;Alúmina activada impregnada
<b>Temperatura máx. (°C)</b>	-21°C to 80°C
<b>Sistema de montaje</b>	Housing PSSA, carrileras VG
<b>Nota</b>	El rendimiento del filtro se verá afectado si se usa en condiciones donde la temperatura y la humedad relativa están por encima o por debajo de las condiciones óptimas. VG300 se puede usar en sistemas de suministro de aire, mientras que el VG440 se puede usar en sistemas de suministro y de recirculación de aire.

Tipo	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Pérdida de carga (Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb VG300 SO2_H2S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H2S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 VOC	300x300x300	500	Max. 40	0 - 70	10.0
CamCarb VG300 H2S_Mercaptans	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 Acids	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 VOC_O3_Acid_H2S	300x300x300	440	10 - 40	40 - 70	11.7
CamCarb VG300 VOC_O3_NO2_SO2	300x300x300	560	Max. 40	0 - 70	8.8
CamCarb VG300 Bases	300x300x300	500	10 - 40	40 - 90	10.0
CamCarb VG440 SO2_H2S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H2S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 VOC	300x150x440	146	Max. 40	0 - 70	4.5
CamCarb VG440 H2S_Mercaptans	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 Acids	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 VOC_O3_Acid_H2S	300x150x440	120	10 - 40	40 - 70	5.6
CamCarb VG440 VOC_O3_NO2_SO2	300x150x440	142	Max. 40	0 - 70	4.7
CamCarb VG440 Bases	300x150x440	146	10 - 40	40 - 90	4.5

# 1 - Disponibles otros modelos con diferentes opciones de medias filtrantes. Las medias de alto rendimiento se seleccionarán de acuerdo con el tipo de aplicación.

# 2 - Pérdida de carga a una velocidad nominal de 1.25 m / s (250 fpm) para VG300 y 2.5 m / s (500 fpm) para VG440. <sup>^3</sup> - llenado de medias filtrantes aprobados por UL