



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.

Marco	ABS;PET (Tereftalato de polietileno)
Junta	EDPM;PU-Espuma
Media	Carbón activo;Carbón activo impregnado;Alúmina activada impregnada
Temperatura máx. (°C)	-21°C to 80°C
Sistema de montaje	Housing PSSA, carrileras VG
Nota	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 ^{^3}	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H2S ^{^3}	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 ^{^3}	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H2S ^{^3}	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. ^{^3} - llenado de medias filtrantes aprobados por UL