



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 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 |

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