













## **VENTAJAS**

- Diseño intrínsecamente sin fugas cuando se instala en equipos específicos
- Eficacia de eliminación y vida útil pronosticadas por el software patentado de Camfil
- Gases objetivo típicos: sulfuro de hidrógeno, COV, ozono, formaldehído, dióxido de nitrógeno y otros ácidos y bases
- Construcción resistente a la corrosión y baja formación de polvo
- Ideal para una gran eficacia de eliminación en filtros de aire y equipos de bajo caudal
- Opción compacta de alto rendimiento

| Aplicación            | Filtro molecular cilíndrico compacto diseñado para eliminar contaminantes gaseosos en aplicaciones de bajo caudal de aire, como purificadores de aire y equipos especializados. |
|-----------------------|---|
| Marco                 | ABS   |
| Junta                 | Doble junta moldeada TPE  |
| Media                 | Carbón activo;Carbón activo impregnado;Alúmina activada impregnada  |
| Temperatura máx. (°C) | 60  |
| Temperatura min. (°C) | -21   |
| Sistema de montaje    | Disponibles marcos de montaje de acceso frontal y alojamientos de acceso lateral. Consulte los productos relacionados a continuación.   |
| Nota                  | Se aplican dieciséis (16) cilindros por cada abertura de 610 x 610 mm<br>(24" x 24").<br>Puede rellenarse con cualquier media molecular de relleno suelto.                      |

| Tipo                                   | Longitud (mm) | Diámetro (mm) | Caudal nominal/dP (m³/h/Pa) | Opt temp (°C) | Opt RH (%) | Nominal weight (kg) |
|--|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------|---------------------|
| CamCarb CG 1300 SO2_H2S <sup>^3</sup>  | 240           | 148           | 1250/80                     | 10-60         | 40-90      | 2.4                 |
| CamCarb CG 1300 Acids_H2S <sup>3</sup> | 240           | 148           | 1250/80                     | 10-60         | 40-90      | 2.4                 |
| CamCarb CG 1300 VOC                    | 240           | 148           | 1250/80                     | Max. 40       | 0-70       | 1.6                 |
| CamCarb CG 1300 H2S_Mercaptans         | 240           | 148           | 1250/80                     | 10-60         | 40-90      | 1.6                 |
| CamCarb CG 1300 Acids                  | 240           | 148           | 1250/80                     | 10-60         | 40-90      | 1.6                 |
| CamCarb CG 1300 VOC_O3_Acid_H2S        | 240           | 148           | 1250/100                    | 10-40         | 40-70      | 2.0                 |
| CamCarb CG 1300 VOC_O3_NO2_SO2         | 240           | 148           | 1250/60                     | Max. 40       | 0-70       | 1.5                 |
| CamCarb CG 1300 Bases                  | 240           | 148           | 1250/80                     | 10-60         | 40-90      | 1.6                 |

El rendimiento del filtro se verá afectado si se utiliza en condiciones en las que la Ty la HR estén por encima o por debajo de las condiciones óptimas.

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

<sup>#2 -</sup> Pérdida de carga al caudal de aire nominal máximo.

<sup>^3 -</sup> Relleno con media aprobada por UL.