



VENTAJAS

- Diseño intrínsecamente estanco cuando se instala en equipos específicos
- Construcción resistente a la corrosión y con poco polvo
- Predicción de la eficacia de eliminación y la vida útil mediante el software patentado de Camfil
- Gases objetivo típicos: sulfuro de hidrógeno, COV, ozono, formaldehído, dióxido de nitrógeno y otros ácidos y bases
- La forma cónica proporciona la mayor eficacia de eliminación y la menor pérdida de carga
- Un 30% más ligero que los cilindros metálicos
- Diseño de filtro ergonómico para un mejor tratamiento



Aplicación

El filtro molecular más fiable para una alta eficacia y un control a largo plazo de los contaminantes moleculares en edificios sensibles e industrias de procesos.

También pueden utilizarse en aplicaciones de eliminación de olores en fábricas de celulosa y papel y plantas de tratamiento de aguas residuales, o aplicaciones más ligeras como aeropuertos, edificios del patrimonio cultural y oficinas comerciales.

Marco

ABS

Junta

Junta exterior, TPE moldeado

Media

Carbón activo;Carbón activo impregnado;Alúmina activada impregnada

Temperatura máx. (°C)

80

Temperatura min. (°C)

-21

Sistema de montaje

Hay disponibles marcos de montaje de acceso frontal y carcasa de acceso lateral. Consulte los productos relacionados a continuación.

Nota

Pernos de sujeción universales para adaptarse a marcos de montaje de 1,5 o 2 mm.

Se aplican diecisés (16) XG por cada espacio de 610 x 610 mm (24" x 24").

Se puede llenar con cualquier media molecular suelta.
CamCarb XG 2600 = Longitud 452 mm y diámetro 146 mm
CamCarb XG 3500 = Longitud 595 mm y diámetro 146 mm

| Tipo | Caudal nominal/dP (m³/h/Pa) | Opt temp (°C) | Opt RH (%) | Nominal weight (kg) | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO₂ | ISO 10121 NO₂ | ISO 10121 Toluene |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|
| CC XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2 | 2500/85 | Max. 40 | 0-70 | 2.3 | HD 95 | HD 85 | HD 70 | HD 95 |
| CC XG 2600 SO2_H2S ³ | 2500/85 | 10-60 | 40-90 | 3.5 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Acids_H2S ³ | 2500/85 | 10-60 | 40-90 | 3.5 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 VOC | 2500/95 | Max. 40 | 0-70 | 2.3 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 H2S_Mercaptans | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.4 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Acids | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.7 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 VOC_O3_Acid_H2S | 2500/95 | 10-40 | 40-70 | 2.9 | - | - | - | - |
| CC XG 2600 Bases | 2500/95 | 10-60 | 40-90 | 2.7 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2 | 3400/125 | Max. 40 | 0-70 | 2.9 | HD 95 | HD 85 | HD 70 | HD 95 |
| CC XG 3500 SO2_H2S ³ | 3400/120 | 10-60 | 40-90 | 4.4 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Acids_H2S ³ | 3400/120 | 10-60 | 40-90 | 4.4 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC | 3400/125 | Max. 40 | 0-70 | 2.9 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 H2S_Mercaptans | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.0 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Acids | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.3 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 VOC_O3_Acid_H2S | 3400/125 | 10-40 | 40-70 | 3.7 | - | - | - | - |
| CC XG 3500 Bases | 3400/125 | 10-60 | 40-90 | 3.4 | - | - | - | - |

El rendimiento del filtro se verá afectado si se utiliza en condiciones en las que la temperatura y la humedad relativa 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.

#2 - Pérdida de carga al caudal de aire nominal máximo.

³ - Relleno con media aprobada por UL.

**Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4^a Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tf: 91 654 35 73 - www.camfil.es**

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.