



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 mín. (°C)

-21

Sistema de montaje

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

Nota

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

Se aplican dieciséis (16) XG por cada abertura de 610 x 610 mm (24" x 24").

Puede rellenarse con cualquier media molecular de relleno suelto.

Tipo	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb XG 2600 SO2_H2S ^{^3}	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H2S ^{^3}	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 VOC	452	146	2500/95	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 H2S_Mercaptans	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.4
CamCarb XG 2600 Acids	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 2600 VOC_O3_Acid_H2S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	452	146	2500/85	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 Bases	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 3500 SO2_H2S ^{^3}	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H2S ^{^3}	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 VOC	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 H2S_Mercaptans	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.0
CamCarb XG 3500 Acids	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.3
CamCarb XG 3500 VOC_O3_Acid_H2S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 Bases	595	146	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, 4ª Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tlf: 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.

2025-01-13