



AVANTAGES

- Conception intrinsèquement étanche lorsqu'il est installé dans un équipement dédié
- Construction résistante à la corrosion et à faible encrassement
- Prédiction de l'efficacité d'élimination et de la durée de vie par le logiciel propriétaire de Camfil
- Gaz cibles typiques : sulfure d'hydrogène, COV, ozone, formaldéhyde, dioxyde d'azote et autres acides et bases.

- La forme cylindrique permet d'obtenir la plus grande efficacité d'élimination et la plus faible perte de charge.
- 30% plus léger que les cylindres métalliques
- Conception ergonomique du filtre pour une meilleure manipulation



Applications

Le filtre moléculaire le plus fiable pour une efficacité élevée et un contrôle à long terme des contaminants moléculaires dans les bâtiments sensibles et les industries de transformation. CamCarb XG peut également être utilisé pour éliminer les odeurs dans les usines de pâte à papier et les stations d'épuration, ou pour des applications plus légères telles que les aéroports, les bâtiments du patrimoine culturel et les bureaux commerciaux.

Cadre

ABS

Joint

Joint de sortie, TPE moulé

Média

Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée

Max Temperature (°C)

80

Température minimale (°C)

-21

Système de montage

Cadres de montage à accès frontal et des caissons à accès latéral sont disponibles. Voir les produits associés ci-dessous.

Nota

Boutons de montage universels pour s'adapter aux cadres de montage de 1,5 ou 2 mm.
Seize (16) XG sont installés par ouverture de 610 x 610 mm (24" x 24").
Peut être rempli avec n'importe quel média moléculaire en vrac.
CamCarb XG 2600 = L 452mm & Diamètre 146mm
CamCarb XG 3500 = L 595mm & Diamètre 146mm

Modèle	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Temp opt (°C)	RH opt (%)	Poids nominal (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	-	-	-	-

La performance du filtre sera affectée si celui est utilisé dans des conditions de température (T) ou d'Humidité Relative (HR) supérieures ou inférieures aux conditions optimales.

1 - D'autres modèles avec différentes options de polluants ciblés sont disponibles. Les média hautes performances seront sélectionnés en fonction du type d'application.

2 – Perte de charge à vitesse nominale pour 16 cylindres

³ - Rempli de média approuvé UL