



## 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.

<b>Cadre</b>	ABS
<b>Joint</b>	Joint de sortie, TPE moulé
<b>Média</b>	Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée
<b>Max Temperature (°C)</b>	80
<b>Température minimale (°C)</b>	-21
<b>Système de montage</b>	Cadres de montage à accès frontal et des caissons à accès latéral sont disponibles. Voir les produits associés ci-dessous.
<b>Nota</b>	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.

Modèle	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Débit/dP nominal (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Température optimale (°C)	Humidité relative optimale (%)	Poids nominal (kg)
CamCarb XG 2600 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 H <sub>2</sub> S_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_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	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 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 H <sub>2</sub> S_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_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 Bases	595	146	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

<sup>^3</sup> - Rempli de média approuvé UL