



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. |

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

^{^3} - Rempli de média approuvé UL