



AVANTAGES

- Conception intrinsèquement sans fuite lorsqu'il est installé dans un matériel dédié
- 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.
- Construction résistante à la corrosion et peu poussiéreuse
- Idéal pour une efficacité d'élimination élevée dans les épurateurs d'air et les équipements à faible débit
- Option compacte et haute performante

| | |
|----------------------------------|---|
| Applications | Filtre moléculaire cylindrique compact conçu pour éliminer les contaminants gazeux dans les applications à faible débit d'air telles que les épurateurs d'air et les équipements spécialisés. |
| Cadre | ABS |
| Joint | Double joint TPE moulé |
| Média | Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée |
| Max Temperature (°C) | 60 |
| Température minimale (°C) | -21 |
| Système de montage | Des cadres de montage à accès frontal et des caissons à accès latéral sont disponibles. Voir les produits associés ci-dessous. |
| Nota | Seize (16) cylindres sont installés par section de 610 x 610 mm. 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 CG 1300 SO ₂ _H ₂ S ^{^3} | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 2.4 |
| CamCarb CG 1300 Acids_H ₂ S ^{^3} | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 2.4 |
| CamCarb CG 1300 VOC | 240 | 148 | 1250/80 | Max. 40 | 0-70 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300 H ₂ S_Mercaptans | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300 Acids | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |
| CamCarb CG 1300 VOC_O ₃ _Acid_H ₂ S | 240 | 148 | 1250/100 | 10-40 | 40-70 | 2.0 |
| CamCarb CG 1300 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂ | 240 | 148 | 1250/60 | Max. 40 | 0-70 | 1.5 |
| CamCarb CG 1300 Bases | 240 | 148 | 1250/80 | 10-60 | 40-90 | 1.6 |

La performance du filtre sera affectée s'il est utilisé dans des conditions où la température et l'humidité relative sont supérieures ou inférieures aux conditions optimales.

#1 - D'autres modèles avec différentes options de média sont disponibles. Le média haute performance sera sélectionné en fonction du type d'application.

#2 - Perte de charge au débit d'air nominal maximum.

^3 - Rempli avec un média certifié UL.