



## 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

<b>Applications</b>	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.
<b>Cadre</b>	ABS
<b>Joint</b>	Double joint TPE moulé
<b>Média</b>	Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée
<b>Max Temperature (°C)</b>	60
<b>Température minimale (°C)</b>	-21
<b>Système de montage</b>	Des cadres de montage à accès frontal et des caissons à accès latéral sont disponibles. Voir les produits associés ci-dessous.
<b>Nota</b>	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 <sup>3</sup> /h/Pa)	Température optimale (°C)	Humidité relative optimale (%)	Poids nominal (kg)
CamCarb CG 1300 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	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.