



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 (m³/h/Pa)	Temp opt (°C)	RH opt (%)	Poids nominal (kg)
CamCarb CG 1300 SO2_H2S ^{^3}	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H2S ^{^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 H2S_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_O3_Acid_H2S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O3_NO2_SO2	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.