



AVANTAGES

- Combine la plus haute efficacité d'élimination et une faible perte de charge
- La durée de vie ainsi que l'efficacité d'élimination peuvent être estimées grâce au logiciel exclusif de Camfil MCCLD (molecular contamination control lifetime determination)
- Gaz cibles typiques : COV, ozone, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre
- Idéal pour les applications à haute température au-dessus de 60°C
- Rechargeable en usine
- Installé dans une platine support spécifique pour une conception intrinsèquement sans fuite

Applications

Le filtre moléculaire le plus fiable pour une efficacité élevée et un contrôle à long terme des contaminants moléculaires dans les environnements sensibles et les industries de transformation. Ils peuvent également être utilisés dans des applications d'élimination des odeurs dans les usines de pâtes et papiers et les usines de traitement des eaux usées, ou dans des applications plus légères comme les aéroports, les bâtiments du patrimoine culturel et les bureaux commerciaux.

Cadre

Acier inoxydable; Acier galvanisé

Joint

Caoutchouc

Média

Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée

Max Temperature (°C)

80

Système de montage

Platine support CamCarb en 2 tailles standard (1,5 mm et 2,0 mm)

Nota

La performance du filtre sera affectée si utilisé dans des conditions où T et RH sont supérieurs ou inférieurs aux conditions optimales. Le CamCarb CM peut être utilisé dans les systèmes de ventilation d'air soufflé, d'air de recirculation et d'air extrait.

#1 - Autres modèles avec d'autres média disponibles. Des média haute performance seront sélectionnés en fonction de l'application.
#2 - Perte de charge au débit nominal pour 16 cylindres.

Modèle	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Temp opt (°C)	RH opt (%)	Poids nominal (kg)
CamCarb CM 2600 VOC	450	145	2500/110	Max. 40	0-70	3.9
CamCarb CM 2600 H2S_Mercaptans	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Acids	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Bases	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 3500 VOC	600	145	3400/190	Max. 40	0-70	5.2
CamCarb CM 3500 H2S_Mercaptans	600	145	3400/190	10-60	40-60	5.2
CamCarb CM 3500 Acids	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2
CamCarb CM 3500 Bases	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2

* Charbon à spectre large de 3 mm d'épaisseur

** Au débit nominal