



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