



ZALETY

- Możliwość wypełnienia filtrów szerokim spektrum adsorbentów w zależności od zastosowania.
- Elementy zamienne do systemów powietrza nawiewanego i recyrkulacyjnego w zastosowaniach przemysłowych

| | |
|--|--|
| Zastosowanie | wytrzymałe, plastikowe moduły przeznaczone są do kontroli gazów korozyjnych w celu ochrony urządzeń elektronicznych przed uszkodzeniem w przemyśle ciężkim. Mogą być również stosowane do usuwania nieprzyjemnych zapachów w celulozowniach, papierniach i oczyszczalniach ścieków, a także do lżejszych zastosowań, takich jak lotniska, obiekty dziedzictwa kulturowego i biura handlowe. |
| Rama | tworzywo sztuczne ABS;PET |
| Uszczelka | EPDM;ciągła PU |
| Materiał filtracyjny | węgiel aktywny;impregnowany węgiel aktywny;impregnowany aktywowany tlenek glinu |
| Maksymalna temperatura pracy (°C) | -21°C to 80°C |
| System mocowania | Obudowy PSSA lub dedykowane prowadnice dla filtrów CamCarb VG |
| Uwagi | <p>Wydajność filtra ściśle zależy od takich parametrów jak temperatura i wilgotność. Może się ona różnić, jeżeli warunki rzeczywiste będą znacząco odbiegać od warunków optymalnych. VG300 może być stosowany w systemach powietrza nawiewanego, podczas gdy VG440 może być stosowany w systemach powietrza nawiewanego i recyrkulacyjnego.</p> <p>#1 - Dostępne są inne wersje wypełnione różnymi związkami molekularnymi dostosowanymi do konkretnych aplikacji i zatrzymywania innych rodzajów zanieczyszczeń.</p> <p>#2 - Spadek ciśnienia przy prędkości liniowej 1,25 m/s dla VG300 i 2,5 m/s dla VG440.</p> |



| Typ | Wymiary SZxWxG (mm) | Spadek ciśnienia (Pa) | Optymalna temperatura pracy (°C) | Optymalna wilgotność (%) | Waga (kg) |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|
| CamCarb VG300 SO2_H2S ^{^3} | 300x300x300 | 315 | 10 - 60 | 40 - 90 | 14.5 |
| CamCarb VG300 Acids_H2S ^{^3} | 300x300x300 | 315 | 10 - 60 | 40 - 90 | 14.5 |
| CamCarb VG300 VOC | 300x300x300 | 500 | Max. 40 | 0 - 70 | 10.0 |
| CamCarb VG300 H2S_Mercaptans | 300x300x300 | 500 | 10 - 60 | 40 - 90 | 10.0 |
| CamCarb VG300 Acids | 300x300x300 | 500 | 10 - 60 | 40 - 90 | 10.0 |
| CamCarb VG300 VOC_O3_Acid_H2S | 300x300x300 | 440 | 10 - 40 | 40 - 70 | 11.7 |
| CamCarb VG300 VOC_O3_NO2_SO2 | 300x300x300 | 560 | Max. 40 | 0 - 70 | 8.8 |
| CamCarb VG300 Bases | 300x300x300 | 500 | 10 - 40 | 40 - 90 | 10.0 |
| CamCarb VG440 SO2_H2S ^{^3} | 300x150x440 | 94 | 10 - 60 | 40 - 90 | 6.5 |
| CamCarb VG440 Acids_H2S ^{^3} | 300x150x440 | 94 | 10 - 60 | 40 - 90 | 6.5 |
| CamCarb VG440 VOC | 300x150x440 | 146 | Max. 40 | 0 - 70 | 4.5 |
| CamCarb VG440 H2S_Mercaptans | 300x150x440 | 146 | 10 - 60 | 40 - 90 | 4.5 |
| CamCarb VG440 Acids | 300x150x440 | 146 | 10 - 60 | 40 - 90 | 4.5 |
| CamCarb VG440 VOC_O3_Acid_H2S | 300x150x440 | 120 | 10 - 40 | 40 - 70 | 5.6 |
| CamCarb VG440 VOC_O3_NO2_SO2 | 300x150x440 | 142 | Max. 40 | 0 - 70 | 4.7 |
| CamCarb VG440 Bases | 300x150x440 | 146 | 10 - 40 | 40 - 90 | 4.5 |

#1 - Dostępne są inne wersje wypełnione różnymi związkami molekularnymi dostosowanymi do konkretnych aplikacji i zatrzymywania innych rodzajów zanieczyszczeń.

#2 - Spadek ciśnienia przy prędkości liniowej 1,25 m/s dla VG300 i 2,5 m/s dla VG440.