



ZALETY

- Montowane w dedykowanych ramach montażowych w celu zapewnienia 100% szczelności
- Odporny na korozję, konstrukcja zapobiegająca uwalnianiu pyłu węglowego
- Przewidywana skuteczność usuwania i żywotność dzięki zastrzeżonemu oprogramowaniu firmy Camfil
- Najczęściej zatrzymywane gazy: siarkowodór, LZO, ozon, formaldehyd, dwutlenek azotu oraz inne kwasy i zasady
- Stożkowy kształt zapewnia najwyższą wydajność usuwania zanieczyszczeń i najniższy spadek ciśnienia
- 30% lżejszy w porównaniu do wersji metalowej
- Ergonomiczna konstrukcja filtra zapewnia łatwiejszą jego obsługę

Zastosowanie

najbardziej niezawodny filtr molekularny o wysokiej wydajności i długotrwałej adsorpcji zanieczyszczeń molekularnych we wrażliwych procesach i w przemyśle przetwórczym. 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
Uszczelka	uszczelka wargowa z termoplastycznego TPE
Materiał filtracyjny	węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany aktywowany tlenek glinu
Maksymalna temperatura pracy (°C)	80
minimalna temperatura pracy (°C)	-21
System mocowania	ramy montażowe do filtrów typu CamCarb. Dedykowane obudowy CamCube CC, FC-CC, FKC lub obudowy dwustopniowe typu FK.
Uwagi	16 cylindrów - 610x610 mm Możliwość wypełnienia filtrów szerokim spektrum adsorbentów

Typ	Długość (mm)	Średnica (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa)	Optymalna temperatura pracy (°C)	Optymalna wilgotność (%)	Waga (kg)
CamCarb XG 2600 SO ₂ _H ₂ S ¹	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H ₂ S ¹	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 VOC	452	146	2500/95	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 H ₂ S_Mercaptans	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.4
CamCarb XG 2600 Acids	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 2600 VOC_O ₃ _Acid_H ₂ S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	452	146	2500/85	Max. 40	0-70	2.3
CamCarb XG 2600 Bases	452	146	2500/95	10-60	40-90	2.7
CamCarb XG 3500 SO ₂ _H ₂ S ¹	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H ₂ S ¹	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 VOC	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 H ₂ S_Mercaptans	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.0
CamCarb XG 3500 Acids	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.3
CamCarb XG 3500 VOC_O ₃ _Acid_H ₂ S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 Bases	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.4

Wydajność filtra ściśle zależy od takich parametrów jak temperatura i wilgotność. Może się ona różnić, jeżeli warunki rzeczywiste będą znacząco odbiegać od warunków optymalnych.

#1 - Możliwość wypełnienia filtrów szerokim spektrum adsorbentów dostosowanych do wybranej aplikacji

#2 - Spadek ciśnienia i przepływ podany jest dla ramy 610x610 z 16 filtrami cylindrycznymi

#3 - Medium adsorpcyjne z certyfikatem UL