



FORDELE

- Lækagefrit design ved installation i korrekt hardware
- Korrosionsbestandig og robust konstruktion
- Analyse af filtreringseffektivitet og levetid via Camfils software
- Typiske målgasser: svovlbrente, VOC'er, ozon, formaldehyd, nitrogendioxid og andre syrer og baser
- Dens koniske form muliggør stor filtreringseffektivitet og lavt tryktab
- 30% lettere end metalcylindre
- Ergonomisk filterdesign for forbedret håndtering

Det mest pålidelige molekylærfilter med høj effektivitet og langsigtet kontrol af molekylær forurening til følsomme bygninger og procesindustrier.

Anvendelsesområder

CamCarb XG kan også anvendes til lugtfjernelse i papir- og papirmassefabrikker samt spildevandsanlæg, eller lettere applikationer såsom lufthavne, kulturarvsbygninger og kommercielle kontorer.

Ramme	ABS
Pakning	Tætning udløb, Støbt TPE
Medie	Kul; Imprægneret kul ;Imprægneret aktiveret aluminiumoxid
Maks. temp. (°C)	80
Min temp. (°C)	-21
Montagesystem	Monteringsrammer og filterskabe til installation er tilgængelige. Se relaterede produkter nedenfor.
Kommentar	Universelle bajonetfatninger til 1,5 eller 2 mm monteringsrammer. 16 XG'er anvendes pr. 610 x 610 mm (24" x 24") åbning. Kan fyldes med alle slags løst adsorbentmedie til molekylær forurening.

Type	Længde (mm)	Diameter (mm)	Luftmængde/tryktab (m ³ /h/Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb XG 2600 SO ₂ _H ₂ S ^{^3}	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H ₂ S ^{^3}	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 ^{^3}	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H ₂ S ^{^3}	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

Filterets effektivitet vil blive påvirket, hvis det anvendes under forhold, hvor temperatur og luftfugtighed er over eller under de optimale forhold.

#1 - Andre modeller med forskellige mediemuligheder er tilgængelige. Højeffektive medier vil blive valgt i overensstemmelse med applikationstypen.

#2 - Tryktab ved maksimal nominal luftmængde.

^{^3} - Fyldt med UL-godkendte medier