



#### 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.

<b>Ramme</b>	ABS
<b>Pakning</b>	Tætning udløb, Støbt TPE
<b>Medie</b>	Kul; Imprægneret kul ;Imprægneret aktiveret aluminiumoxid
<b>Maks. temp. (°C)</b>	80
<b>Min temp. (°C)</b>	-21
<b>Montagesystem</b>	Monteringsrammer og filterskabe til installation er tilgængelige. Se relaterede produkter nedenfor.
<b>Kommentar</b>	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 <sup>3</sup> /h/Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb XG 2600 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	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.

<sup>^3</sup> - Fyldt med UL-godkendte medier