



## FÖRDELAR

- Läckfri design när den installeras i rätt hårdvara
- Korrosionsbeständig och robust konstruktion
- Analys av filtreringseffektivitet och livslängd via Camfil programvara.
- Typiska gaser: svavelväte, flyktiga organiska föreningar, ozon, formaldehyd, kvävedioxid och andra syror och baser.
- Dess koniska form ger hög filtreringseffektivitet och låg tryckförlust.
- 30 % lättare än metallcylindrar
- Ergonomisk filterdesign för bättre hantering

	Det mest tillförlitliga molekylära filtret med hög effektivitet och långsiktig kontroll av molekylära förorening för känsliga byggnader och processindustrier.
<b>Tillämpning</b>	CamCarb XG kan också användas för luftborttagning i massa- och pappersbruk och avloppsreningsverk, eller lättare tillämpningar som flygplatser, kulturbyggnader och kommersiella kontor.
<b>Ram</b>	ABS-plast
<b>Packning</b>	Tätning utlopp, gjuten TPE
<b>Media</b>	Aktivt kol; Impregnerat kol; Impregnerad aktiv aluminiumoxid
<b>Max. temp. (°C)</b>	80
<b>Min Temperatur (°C)</b>	-21
<b>Installationsalternativ</b>	Monteringsramar och filterskåp för installation finns tillgängliga. Se relaterade produkter nedan.
<b>Kommentar</b>	Universella bajonettfästen för 1,5 eller 2 mm monteringsramar. 16 XG används per 610 x 610 mm (24" x 24") öppning. Kan fyllas med alla typer av lösa adsorberande medier för molekylär kontaminering.

Typ	Längd (mm)	Diameter (mm)	Luftflöde/tryckfall (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Optimum temperatur (°C)	Optimum RH (%)	Nominal vikt (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

Filtrets prestanda påverkas om det används under förhållanden där T och RH är över eller under de optimala förhållandena.

#1 - Andra modeller med olika mediaalternativ finns tillgängliga. Högrepresterande media kommer att väljas i enlighet med typen av tillämpning.

#2 - Tryckfall vid maximalt nominellt luftflöde.

^3 - Fyllt med UL-godkända medier.