



#### OMINAISUUKSIA

- Luonnostaan vuotamaton rakenne, kun se asennetaan tuotteelle tarkoitettuihin ratkaisuihin
- Korroosionkestävä ja rakenteesta johtuen vähäinen irtopöly suodatuksen jälkeen
- Suodatusteho ja käyttöikä voidaan simuloida Camfilin omalla ohjelmistolla
- Tyypilliset poistettavat kaasut: rikkivety, VOC, otsoni, formaldehydi, typpidioksidi ja muut hapot ja emäkset
- Kartiomainen muoto tarjoaa tehokkaan suodatustehokkuuden ja pienen painehäviön
- 30 % kevyempi kuin metallisylinterit
- Ergonominen suodatinrakenne parantaa käsittelyä

#### Käyttökohteet

Luotettavin molekyyli-suodatin korkeaan hyötysuhteeseen ja pitkäaikaiseen molekyyli-epuhtauksien hallintaan teollisuudessa ja prosesseissa. CamCarb XG:tä voidaan käyttää myös hajunpoistossa sellu- ja paperitehtaissa, jätevedenpuhdistamoissa tai kevyemmässä käytössä lentokentillä, kulttuuriperintörakennuksissa ja kaupallisissa toimistoissa.

<b>Kehys</b>	ABS-muovi
<b>Tiiviste</b>	Ulostulon tiiviste, valettu TPE
<b>Materiaali</b>	Aktiivihiihi; Impregnoitu Aktiivihiihi; Aktivoitu alumiinioksidi, kyllästetty
<b>Max lämpötila (°C)</b>	80
<b>Min lämpötila (°C)</b>	-21
<b>Asennus</b>	Tuotteelle on saatavilla asennuskehykset ja suodatinkotelot. Katso tuotteet alta.
<b>Kommentti</b>	Yleiskäyttöiset kiinnitysruuvit 1,5 tai 2 mm:n asennuskehysiin. Kuusitoista (16) XG:tä voidaan asentaa 610 x 610 mm (24" x 24") aukkoon. Voidaan täyttää millä tahansa Camfilin suodatusmassalla.

Tyyppi	Pituus (mm)	Halkaisija (mm)	Ilmamäärä/painehäviö (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb XG 2600 SO2_H2S <sup>^3</sup>	452	146	2500/85	10-60	40-90	3.5
CamCarb XG 2600 Acids_H2S <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 H2S_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_O3_Acid_H2S	452	146	2500/95	10-40	40-70	2.9
CamCarb XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	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 SO2_H2S <sup>^3</sup>	595	146	3400/120	10-60	40-90	4.4
CamCarb XG 3500 Acids_H2S <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 H2S_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_O3_Acid_H2S	595	146	3400/125	10-40	40-70	3.7
CamCarb XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	595	146	3400/125	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb XG 3500 Bases	595	146	3400/125	10-60	40-90	3.4

Suodattimen suorituskyky heikkenee, jos sitä käytetään olosuhteissa, joissa T ja RH ovat optimiolosuhteiden ylä- tai alapuolella.

#1 - Saatavilla on myös muita malleja erilaisilla suodatusmassavaihtoehdoilla. Suorituskykyiset suodatusmassat valitaan sovelluksen/ratkaisun mukaan.

#2 - Painehäviö suurimmalla ilmavirralla.

<sup>^3</sup> - Täytetty UL-sertifioituilla materiaaleilla