



#### 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-epäpuhtauksien hallintaan teollisuudessa ja prosesseissa. CamCarb XG:tä voidaan käyttää myös hajunpoistossa sellu- ja paperitehtaissa, jätevedenpuhdistamoissa tai kevyemmässä käytössä lentokentillä, kulttuuriperintörakennuksissa ja kaupallisissa toimistoissa.

#### Kehys

ABS-muovi

#### Tiiviste

Ulostulon tiiviste, valettu TPE

#### Materiaali

Aktiivihili; Impregnoitu Aktiivihili; Aktivoitu alumiinioksidi, kyllästetty

#### Max lämpötila (°C)

80

#### Min lämpötila (°C)

-21

#### Asennus

Tuotteelle on saatavilla asennuskehykset ja suodatinkotelot. Katso tuotteet alta.

#### Kommentti

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	Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa)	Opt temp (°C)	Opt RH (%)	Nominal weight (kg)	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>2</sub>	ISO 10121 Toluene
CC XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	2500/85	Max. 40	0-70	2.3	HD 95	HD 85	HD 70	HD 95
CC XG 2600 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 VOC	2500/95	Max. 40	0-70	2.3	-	-	-	-
CC XG 2600 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	2500/95	10-60	40-90	2.4	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids	2500/95	10-60	40-90	2.7	-	-	-	-
CC XG 2600 VOC_O3_Acid_H <sub>2</sub> S	2500/95	10-40	40-70	2.9	-	-	-	-
CC XG 2600 Bases	2500/95	10-60	40-90	2.7	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	3400/125	Max. 40	0-70	2.9	HD 95	HD 85	HD 70	HD 95
CC XG 3500 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC	3400/125	Max. 40	0-70	2.9	-	-	-	-
CC XG 3500 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	3400/125	10-60	40-90	3.0	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids	3400/125	10-60	40-90	3.3	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC_O3_Acid_H <sub>2</sub> S	3400/125	10-40	40-70	3.7	-	-	-	-
CC XG 3500 Bases	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.

^3 - Täytetty UL-sertifioituilla materiaalilla