



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

Aktiivihiliili; Impregnoitu Aktiivihiliili; Aktivoitu alumiinioksidi, kyllästetty

Max lämpötila (°C)

80

Min lämpötila (°C)

-21

Asennus

Tuotteelle on saatavilla asennuskehykset ja suodatinkotelot. Katso tuotteet alta.

Kommentti

Yleiskäyttöiset kiinnitysnupit 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 ₂	ISO 10121 NO ₂	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 SO2_H2S ^{^3}	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids_H2S ^{^3}	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 VOC	2500/95	Max. 40	0-70	2.3	-	-	-	-
CC XG 2600 H2S_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_H2S	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 SO2_H2S ^{^3}	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids_H2S ^{^3}	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC	3400/125	Max. 40	0-70	2.9	-	-	-	-
CC XG 3500 H2S_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_H2S	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 materiaaleilla