



OMINAISUUKSIA

- Helppo asentaa
- Tyhjät moduulit voidaan hävittää polttamalla
- Myös syövyttävälle kaasumaisille epäpuhtauksille
- Alhainen painehäviö erinomaisten suodatusmateriaalien ansiosta
- Voidaan täyttää erilaisilla massoilla käyttökohteesta riippuen

Käyttökohteet

Teollisuuden sähkö- ja elektroniikkatilojen sekä museoiden ja arkistojen korroosiosuojaus, jätevedenpuhdistamot ja pumppaamot, jätteenkäsittely- ja kompostointilaitokset. Voimakkaiden hajujen ja kaasumaisten epäpuhtauksien poistaminen. Standardimittojen ansiosta soveltuu käytettäväksi myös muiden valmistajien laitteistoissa.

Kehys

ABS-muovi;PET-muovi

Tiiviste

EPDM;PU-vahto

Materiaali

Aktiivihili;Impregnoitu Aktiivihili;Aktivoitu alumiinioksidi, kyllästetty

Max lämpötila (°C)

-21°C to 80°C

Asennus

Olemassa olevat (myös muiden valmistajien) suodatinkotelot; SA - kotelot (Camfil) uudisasennuksiin.

Kommentti

Suodatusmassat: Valitaan aina tapauskohtaisesti poistettavien kaasumaisten epäpuhtauksien mukaan
Tyypillinen painehäviö: 50...250 Pa

Suodatuksen mitoitus ja ominaisuudet (dP, viipymäaika, elinikä) on helppo arvioida jo suunnitteluvaiheessa käyttämällä Camfil CLD-mitoitusohjelmaa. Käytössä olevan suodatusmassan jäljellä oleva elinikä on helppo arvioida lähettämällä pienen näytteen (n.200g) muovipussiin pakattuna Camfil Oy:öön edelleen laboratorioon lähetettäväksi. Laboratorioraportti (massan kosteus ja elinikäarvio) toimitetaan sähköpostilla n. kahden viikon kuluessa.

Tyyppi	Mitat LxKxS (mm)	Druckdifferenz (Pa)	Opt temp (°C)	Opt RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb VG300 SO2_H2S ^{^3}	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H2S ^{^3}	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 VOC	300x300x300	500	Max. 40	0 - 70	10.0
CamCarb VG300 H2S_Mercaptans	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 Acids	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 VOC_O3_Acid_H2S	300x300x300	440	10 - 40	40 - 70	11.7
CamCarb VG300 VOC_O3_NO2_SO2	300x300x300	560	Max. 40	0 - 70	8.8
CamCarb VG300 Bases	300x300x300	500	10 - 40	40 - 90	10.0
CamCarb VG440 SO2_H2S ^{^3}	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H2S ^{^3}	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 VOC	300x150x440	146	Max. 40	0 - 70	4.5
CamCarb VG440 H2S_Mercaptans	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 Acids	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 VOC_O3_Acid_H2S	300x150x440	120	10 - 40	40 - 70	5.6
CamCarb VG440 VOC_O3_NO2_SO2	300x150x440	142	Max. 40	0 - 70	4.7
CamCarb VG440 Bases	300x150x440	146	10 - 40	40 - 90	4.5

300-x Massapatjan paksuus = 75mm

440-x Massapatjan paksuus = 25mm