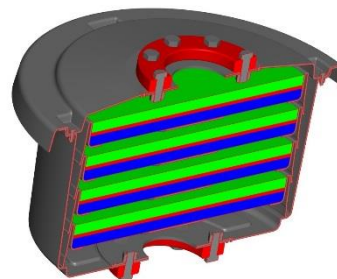


ATABLAD Hybridfilter Multikammarfilter(MKF)200

LOMNAB

Dina fördelar

- Effektiv luktreduktion
- Skadliga och luktande gaser bryts ner av det biologiska aktiva filtermaterialet
- Förbättrad uppehållstid i filtret
- Optimerad flödesfördelning genom hela filterarealet
- Anpassad för aktiv(fläkt) eller passiv luftfördelning
- Lång livslängd
- Filterbyte utförs lätt och snabbt
- Kompakt och robust design
- Möjlighet för uppgradering pga. moduluppbyggnad



Beskrivning

Multi-kammar filter från Hybridfilter är speciellt designad för behandling av kraftiga luktagas emissioner.

Det installeras för behandling av utblåsluften från rör med medium till höga lukt emissioner, som får luft från industrier som raffinaderier, petrokemiskindustri, pappersindustrin, bryggerier så väl som livsmedelsindustrin (slakterier, minkfoder). Övriga användningsområden med goda resultat är från spillvattenmiljö, som exempelvis pumpstationer, ledningsnät och liknande områden med kraftig lukt belastning.

Kompakt och lättplacerad är flera av fördelarna.

Hybridfiltret förorsakar nästan ingen tryckförlust då det inte påverkas av svavelväte eller fukt under hela livslängden. Beronde på belastning och volymen av luftflödet varierar filterlivslängden från 1 till flera år.

Installation och lösningsförslag



Passiv ventilation av släppbrunn i Sthlm



Aktiv ventilation



Passiv luftning av rörledning.

ATABLAD Hybridfilter Multikammarfilter(MKF)200

LOMNAB

Teknisk data

▪ Yttre mått:	588 mm x 588 mm x 416 mm
▪ Maxflöde:	max. 200 m ³ /h
▪ Material:	PE resp. V4A
▪ Aktiv volum:	0,024 m ³
▪ Hybrid aktiv kol matta:	4 stk. (0,7 kg/st.)
▪ Gas fördelar matta:	4 stk. (0,2 kg/st.)
▪ Vikt (utan filter enhet):	10 kg

Hybrid teknologi

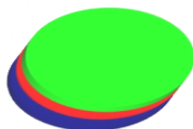
▪ Massa pr enhetsareal:	4 x ca. 3.400 g/m ²
▪ Hybridfilter tjocklek:	4 x 40 mm
▪ Hybridfilter totalareal utsida:	0,15 m ²
▪ Aktiv kolmassa pr enhetsareal:	Ca. 2.200 g/m ² *
▪ Kontakt tid:	Ca. 0,2 sec.
▪ Specifik areal av aktiv kol (BET):	Ca. 1.200 m ² /g *
▪ Max flöde:	Ca. 200 m ³ /h
▪ Kapacitet:	Avhängt koncentration av rågas och kontakt tid
▪ Microorganism:	Risk grupp 1 **
▪ Rå gas temperatur (min./ max.):	5°C – 38°C
▪ Ren gas temperatur (min./ max.):	5°C – 38°C (växlande temperatur)
▪ Relativ fuktighet (rå gas, min./ max.):	55% – 75%
▪ Sammansättning av rå gas:	Inte biologisk giftig
▪ Avfallskod förbrukade hybridfilter:	AVV 200301

* Specifications are subject to natural fluctuations of the activated carbon and its activation! Can be subject to change without notice!

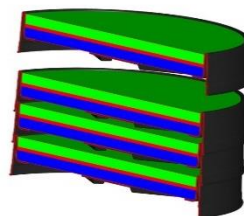
** The hybrid mat for each Hybridfilter product is fermented with specific microorganisms. On delivery, the product exclusively contains natural trace elements, nutrients (according to BioStoffV. 27.01.1999) and microorganisms (risk group 1) with appropriate physiological abilities that do not underlie the Act on genetic engineering (GenTG. 16.12.1993 BGBl. I S. 2066). Therefore, according to BioStoffV. the products do not contain any human, animal or plant pathogenic microorganisms (BioStoffV. 27.01.1999). To exclude a potential hygienic or medical risk, in addition to the quality check accompanying the fermentation process, each batch of product is tested for the absence of pathogens by an accredited laboratory. If the product is used as intended, there is no risk of infection (Infektionsschutzgesetz (IfSG) 01.01.2001, BGBl. I S. 1045). This also applies for partial oral intake.

Sammansättning

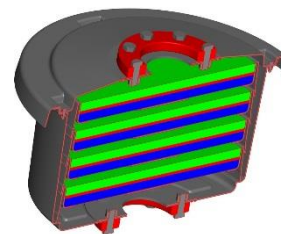
Hybrid aktiv kol matta
ITS matta
Gas fördelar matta



coalsi® hybrid aktiv kol paket, bestående av hybrid-ITS- och gas fördelar matta.



4 hybrid aktiv kol paket (Ligger i sifoner).



coalsi® Multi-kammar filter (Komplett, med fläns till DN 110).