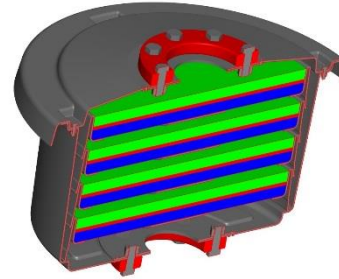


Coalsi® Multikammer filter Ø600

Artikel nr: 10851 - 10852

Dine fördelar

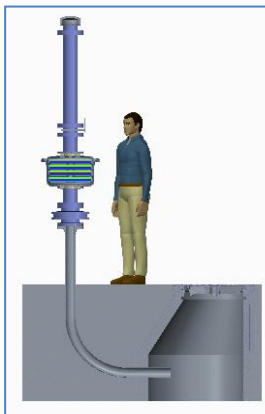
- Ytterst effektiv luktreduktion
- Skadelige og luktande gaser bryts ner av det biologiska aktiva filtermaterialet
- Förbättrad uppehållstid i filtret
- Optimerad flödesfördelning genom hela filterarealet
- Anpassad för aktiv eller passiv luftfördelning
- Lång livslängd
- Filterbyte utförs lätt och snabbt
- Kompakt och robust design
- Möjlighet för uppgradering pga. moduluppbyggning



Beskrivning

Det nya, innovativa **Multi-kammer filter** från **coalsi®** produkt serien är speciellt designad för behandling av kraftiga luktgas emissioner. **Multi-kammer filtret** installeras för behandling av utblåsluften från rör med medium till höga lukt emissioner. Installeras med fördel till behandling av utblåsningsluften för 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, kraftfull och lättplacerad är flera av fördelarna med **Multi-kammer filter**. 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



Aktiv ventilation från pumpstation



Aktiv ventilation



Passiv luftning av rörledning.

Coalsi® Multikammer filter Ø600

Artikel nr: 10851 - 10852

Teknisk data

▪ Yttre mått:	588 mm x 588 mm x 416 mm
▪ Maxfløde:	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

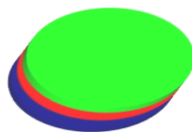
Hybrid teknologi

▪ 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 fløde:	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

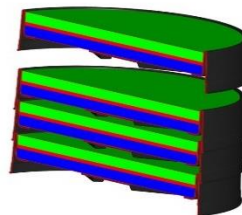
* Specifications are subject to natural fluctuations of the activated carbon and its activation! Can be subject to change without notice!
 ** The hybrid mat for each **coalsi**® product is fermented with specific microorganisms. On delivery, the product exclusively contains natural trace elements, nutrients (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

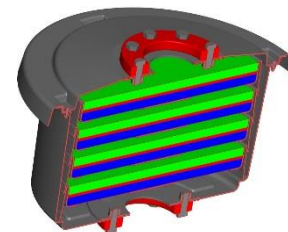
Hybrid aktiv kol matta
 ITS matta
 Gas fördelar matta



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



4 hybrid aktiv kol paket
 (Ligger i sifoner).



coalsi® Multi-kammer filter
 (Komplett, med fläns till DN 100).