

FILTRATIETECHNIEKEN GAS- EN GEURFILTRATIE



Compleet pakket filter
elementen & -systemen



Verduurzaming
filtratieproces



Reductie aanschaf-, afval-
& onderhoudskosten

MAAK KENNIS MET INTERFILTER GROUP

Interfilter is opgericht in 1976 en heeft zich sindsdien steeds meer ontwikkeld als totaalleverancier op het gebied van lucht-, vloeistof-, stof- en gasfiltratie. Met al meer dan 45 jaar ervaring op het gebied van filtratie levert Interfilter Group meer dan alleen filters en toebehoren.

MISSIE EN VISIE

De missie van de Interfilter Group is het creëren van een zuivere omgeving. Voor nu en voor de toekomst. Voor elke situatie waar filtratie benodigd is, biedt Interfilter Group de oplossing. Interfilter gaat voor de ultieme klantbeleving en duurzaamheid als het gaat om haar te leveren producten en diensten. En daarom staan wij voor "Filtration for our Future". Met deze visie zijn we inmiddels uitgegroeid tot een toonaangevende leverancier op de markt.

OVER ONS



Partnership met Interfilter Group



Intensief partnership

Er staat altijd een vast en vertrouwd team voor u klaar met een sterke focus op uw behoefte.



Optimalisatie, kostenreductie en engineering

Samen streven naar optimalisatie en de meeste duurzame oplossing voor uw specifieke situatie.



Superieure logistiek

Uw order verpakt per bestemming en just-in-time geleverd dankzij productie en voorraad in Nederland.



Duurzame producten, diensten, innovaties

Dankzij ons innovatieve karakter leveren wij de meest duurzame producten en diensten.



FILTRATIE VOOR GAS- EN GEUR

Productie van de gas- en geurmedia

Interfilter levert diverse soorten filtermedium voor het afvangen van hinderlijke en/of schadelijke gassen. De fabricage van het medium vindt plaats in Europa, waarmee de CO₂-voetafdruk van het eindproduct een stuk lager ligt dan van producten die buiten Europa geproduceerd worden. Door optimaal gebruik te maken van lokale grondstoffen is het bovendien mogelijk om prijsstabiliteit te handhaven die onmogelijk te bereiken is met producten uit verre bronnen.

Vormen van gas- en geurmedia

Afhankelijk van het productieproces worden de chemische filtermedia in de vorm van pellets of in de vorm van bolletjes geleverd. Pellets zijn in principe samengesteld uit geactiveerde koolstof en/of zeolieten. De bolletjes bestaan voornamelijk uit geactiveerd aluminiumoxide met of zonder koolstof.

Voordelen van onze gas- en geurmedia

De pellets die wij leveren ter voorkoming van corrosie zijn korter dan de gebruikelijke pellets op de markt. Hierdoor ligt hun drukval zo dicht mogelijk bij die van de bolletjes. De pellets en bolletjes bieden vergelijkbare capaciteiten en reactiesnelheden. Hoewel sommige klanten geactiveerde aluminiumoxidebolletjes specificeren, maakt het gebruik van zeolieten het mogelijk de CO₂-voetafdruk van de filtermedia te verlagen en betere en stabielere prijzen het aan te bieden door gebruik te maken van lokale grondstoffen.

GEBRUIK IN SEGMENTEN

Datacenters

Gas- en geurfilters zijn ontworpen om schadelijke gassen, dampen en geuren te elimineren, wat essentieel is voor het handhaven van een schone omgeving, vrij van corrosieve of op andere wijze schadelijke gassen.

Musea en Archieven

Gas- en geurfilters helpen bij het verwijderen van schadelijke gassen en geuren uit de lucht, wat vooral belangrijk is in omdat er in musea en archieven met organische materialen wordt gewerkt.

Kantoorgebouwen

Idealiter worden er gas- en geurfilters achter de zakkenfilters geplaatst om schadelijke gassen uit het kantoor te houden. Gas- en geurfilters vangen specifieke verontreinigingen af, zoals geuren en vluchtige organische stoffen, wat leidt tot een nog frissere, schonere en gezondere lucht.

Voedingsmiddelen

Actief koolfilters worden ingezet om ongewenste smaken, geuren en kleuren uit vloeistoffen en gassen te verwijderen. Ook omdat er een bepaalde luchtkwaliteit nodig is voor de voedingsmiddelen en er aan bepaalde richtlijnen moet worden voldaan om de voedingsmiddelen te mogen verkopen.

EEN GREEP UIT DE SOORTEN CHEMISCHE FILTERMEDIA



ALPHACHEM 8/8P

Omschrijving: Filtermedia op basis van geactiveerde aluminiumoxidebolletjes of zeoliet pellets, geïmpregneerd met 8% kaliumpermanganaat, om zwaveloxiden, stikstof oxiden, waterstofsulfide, ethyleen en oxideerbare gassen in het algemeen te verwijderen.



ALPHACHEM 15/15P

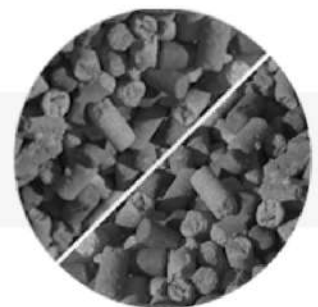
Omschrijving: Filtermedia op basis van geactiveerd aluminiumoxide bolletjes of zeolietkorrels, geïmpregneerd met een caustisch middel en een opnamecapaciteit van meer dan 35% volumegewicht voor H₂S. Het wordt gebruikt om te verwijderen zure gassen in het algemeen. Het belangrijkste kenmerk is de hoge reactiesnelheid. Ideaal wanneer modules als onze KG12 of KG18 vereist zijn en de concentraties van de af te vangen verontreinigingen betrekkelijk hoog zijn.



ALPHACHEM 8A/8PA

Omschrijving: Mix van ALPHACHEM 8 / 8P en standaard actieve kool voor het verwijderen van een breed scala aan gassen. Het gebruik ervan is wijdverspreid in alle markten waar problemen met een brede co-existentie van gassen bestaan.

EEN GREEP UIT DE SOORTEN KOOLSTOF



ALPHACARB BG ECO

Omschrijving: Caustisch geïmpregneerd filtermedium op basis van geactiveerde koolstof met een H₂S-verwijdering capaciteit van 25% van het volumegewicht. Het belangrijkste kenmerk is de concurrerende prijs voor een product van deze kwaliteit.

ALPHACARB BGS

Omschrijving: Filtermedium op basis van actieve kool, speciaal voor biogaszuivering. Het bereikt een capaciteit van 70% voor H₂S, zelfs met zuurstofconcentraties onder de 1%.

ALPHACARB BG ULTRA

Omschrijving: Filtermedium op basis van actieve kool, dat door middel van een speciaal productieproces een capaciteit van 65% voor H₂S bereikt.

ALPHACARB 60

Omschrijving: Bitumineus geactiveerd filter op basis van koolstofmedium met CTC 60. Speciaal voor de verwijdering van VOC's, siloxanen, alsmede voor de adsorptie van een breed scala aan gassen.



Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van filtratie. Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. 

