

FILTRACJA GAZÓW I ZAPACHÓW



Kompletny zestaw
elementów filtrujących i
systemów



Zrównoważony proces
filtracji



Redukcja kosztów zakupu,
odpadów i utrzymania

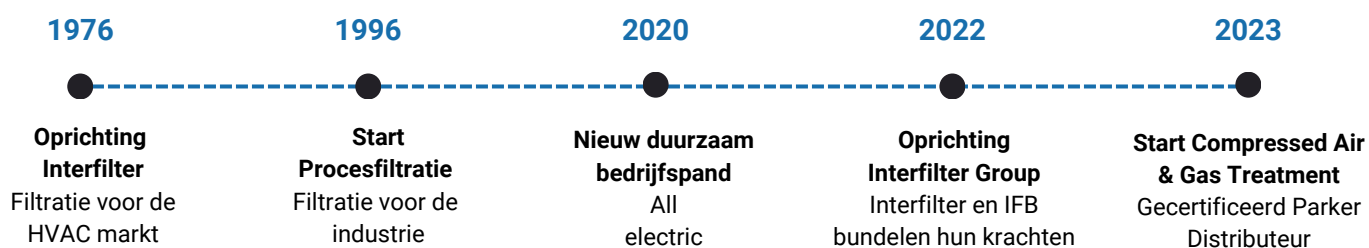
MAAK KENNIS MET INTERFILTER GROUP

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, kosten-reductie en engineering

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



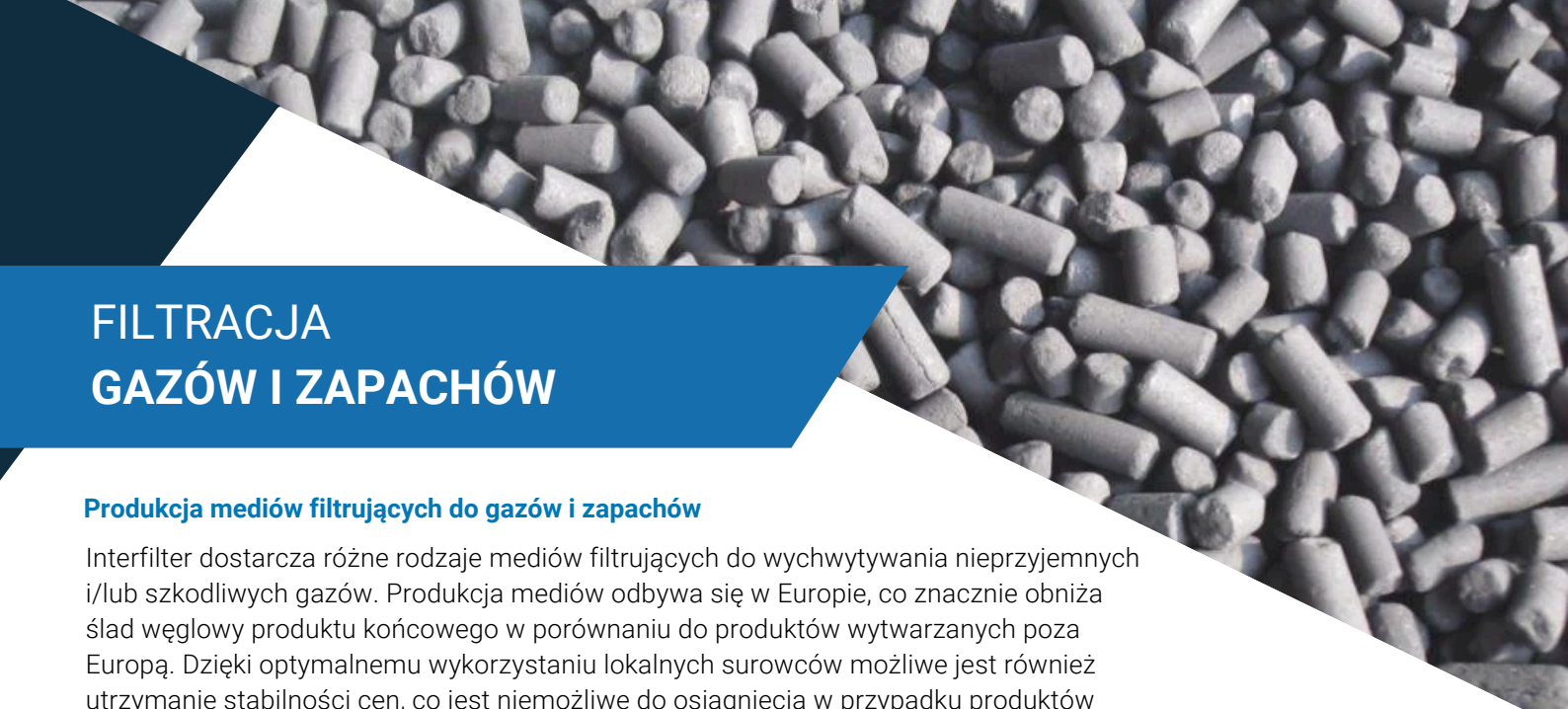
Superieure logistiek

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.



FILTRACJA GAZÓW I ZAPACHÓW

Produkcja mediów filtrujących do gazów i zapachów

Interfilter dostarcza różne rodzaje mediów filtrujących do wychwytywania nieprzyjemnych i/lub szkodliwych gazów. Produkcja mediów odbywa się w Europie, co znacznie obniża ślad węglowy produktu końcowego w porównaniu do produktów wytwarzanych poza Europą. Dzięki optymalnemu wykorzystaniu lokalnych surowców możliwe jest również utrzymanie stabilności cen, co jest niemożliwe do osiągnięcia w przypadku produktów pochodzących z odległych źródeł.

Formy mediów filtrujących do gazów i zapachów

W zależności od procesu produkcji, chemiczne media filtracyjne są dostarczane w postaci pelletów lub kulek. Pelletki zazwyczaj składają się z aktywowanego węgla i/lub zeolitów. Kulki składają się głównie z aktywowanego tlenku glinu, z węglem lub bez.

Zalety naszych mediów filtrujących do gazów i zapachów

Pelletki, które dostarczamy w celu zapobiegania korozji, są krótsze niż standardowe pelletki dostępne na rynku. Dzięki temu ich spadek ciśnienia jest jak najbardziej zbliżony do spadku ciśnienia kulek. Pelletki i kulki oferują podobne pojemności i prędkości reakcji. Choć niektórzy klienci określają kulki z aktywowanym tlenkiem glinu, stosowanie zeolitów pozwala na zmniejszenie śladu węglowego mediów filtracyjnych, a także oferowanie bardziej stabilnych i konkurencyjnych cen dzięki wykorzystaniu lokalnych surowców.

ZASTOSOWANIA W SEKTORACH

Centra danych

Filtry do gazów i zapachów są zaprojektowane w celu eliminowania szkodliwych gazów, oparów i zapachów, co jest kluczowe dla utrzymania czystego środowiska wolnego od gazów korozyjnych lub w inny sposób szkodliwych.

Muzea i archiwa

Filtry do gazów i zapachów pomagają w usuwaniu szkodliwych gazów i zapachów z powietrza, co jest szczególnie ważne w miejscach, w których przechowywane są materiały organiczne, takich jak muzea i archiwa.

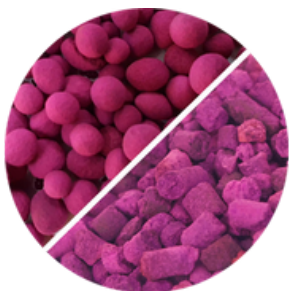
Biura

Idealnie filtry gazów i zapachów są instalowane za filtrami workowymi, aby utrzymać szkodliwe gazy poza biurami. Filtry te wychwytyją konkretne zanieczyszczenia, takie jak zapachy i lotne związki organiczne, co skutkuje świeższym, czystszy i zdrowszym powietrzem.

Przemysł spożywczy

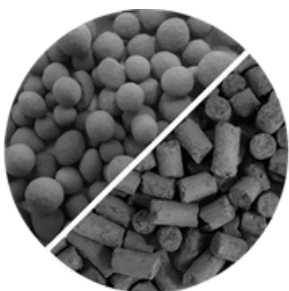
Filtry z aktywowanym węglem są wykorzystywane do usuwania niepożądanych smaków, zapachów i kolorów z cieczy i gazów. Ponadto w przemyśle spożywczym konieczne jest spełnienie określonych norm jakości powietrza, aby produkty mogły być sprzedawane, co sprawia, że filtry gazów i zapachów są kluczowe.

WYBRANE RODZAJE MEDIÓW FILTRUJĄCEJ CHEMII



ALPHACHEM 8/8P

Opis: Media filtrujące na bazie kulek aktywowanego tlenku glinu lub pelletów zeolitowych, zaimpregnowane 8% nadmanganianem potasu, służące do usuwania tlenków siarki, tlenków azotu, siarkowodoru, etylenu i ogólnie gazów utleniających.



ALPHACHEM 15/15P

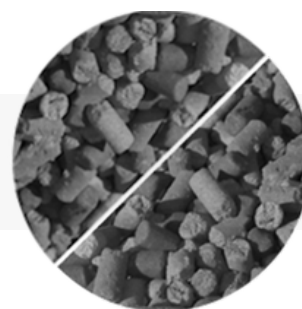
Opis: Media filtrujące na bazie kulek aktywowanego tlenku glinu lub granulek zeolitowych, zaimpregnowane środkiem kaustycznym i o zdolności absorpcyjnej przekraczającej 35% wagowo dla H₂S. Używane do usuwania gazów kwasowych ogólnie. Główną cechą jest wysoka szybkość reakcji, co czyni je idealnymi do modułów takich jak KG12 lub KG18, gdy stężenie wychwytywanych zanieczyszczeń jest stosunkowo wysokie.



ALPHACHEM 8A/8PA

Opis: Mieszanka ALPHACHEM 8/8P i standardowego aktywowanego węgla do usuwania szerokiego zakresu gazów. Stosowane w rynkach, gdzie występuje szeroka koegzystencja gazów.

WYBRANE RODZAJE WĘGLA



ALPHACARB BG ECO

Opis: Media filtrujące zaimpregnowane kaustycznie na bazie aktywowanego węgla z zdolnością usuwania H₂S wynoszącą 25% wagowo. Główną cechą jest konkurencyjna cena jak na produkt tej jakości.

ALPHACARB BGS

Opis: Media filtrujące na bazie aktywowanego węgla, specjalnie do oczyszczania biogazu. Osiąga zdolność usuwania H₂S na poziomie 70%, nawet przy stężeniach tlenu poniżej 1%.

ALPHACARB BG ULTRA

Opis: Media filtrujące na bazie aktywowanego węgla, które osiągają zdolność usuwania H₂S na poziomie 65% dzięki specjalnemu procesowi produkcji.

ALPHACARB 60

Opis: Bitumiczne aktywowane media filtrujące na bazie węgla o CTC 60. Specjalnie zaprojektowane do usuwania VOC, siloksanów oraz adsorpcji szerokiego zakresu gazów.



**Bądź na bieżąco z rozwojem
filtracji. Zeskanuj kod QR i obserwuj
nas na LinkedIn. **

