INTERFILTER Group

FILTRATIETECHNIEKEN
SPUITCABINES



- **Compleet pakket filterelementen en systemen**
- **Optimalisatie van het filtratieproces**
- **Reductie van aanschaf-, afval- en onderhoudskosten**

Mei 2024



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 & 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**

1976 — **Oprichting Interfilter**
Filtratie voor de HVAC markt

1996 — **Start Procesfiltratie**
Filtratie voor de industrie

2020 — **Nieuw duurzaam bedrijfspand**
All electric met 450 zonnepanelen

2020 — **Start onderzoeksruimte**
Testen en ontwikkelen van filters

2022 — **Oprichting Interfilter Group**
Interfilter & IFB bundelen krachten

2024 — **Overname bedrijf Avilo**
Gespecialiseerd in stikstof & perslucht

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
U krijgt uw order verpakt per bestemming en just-in-time geleverd dankzij onze eigen productie en grote voorraad in Nederland.

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



BELANG VAN **SPUITCABINESFILTERS**

In spuiterijen en lakstraten worden producten gebruikt die schadelijke stoffen bevatten. Tijdens het gebruik van deze producten komen schadelijke stoffen vrij in de werkomgeving of komen deeltjes terecht in het net aangebrachte lakwerk, wat resulteert in een ongewenst resultaat. Het is daarom van belang om de juiste filters toe te passen om dit te voorkomen. Daarnaast zorgen de juiste filters voor schone recirculatielucht en dus een gezondere omgeving voor de werknemers. Spuitcabinefilters worden overal waar een schone, gecontroleerde omgeving vereist is voor het aanbrengen van verf of coatings toegepast. Interfilter kijkt niet alleen naar de bestaande situatie, maar ook naar verbeteringen zoals langere standtijd, betere filtratie of mogelijkheid tot recirculatie om energiekosten te besparen.

VOORBEELD **TOEPASSINGEN** VAN SPUITCABINEFILTERS



Autospuiterijen



Jachtenbouw



Meubelspuiterijen



Metaalbewerking

FILTERS SELECTEREN VOOR SPUITCABINES

Type spuitproces

Het type spuitproces dat wordt uitgevoerd, bepaalt grotendeels het type filters dat nodig is. Bijvoorbeeld, bij het spuiten van water gedragen verf, zijn filters nodig die de deeltjes effectief verwijderen, terwijl bij het spuiten van oplosmiddel houdende verf, filters met een hoge absorptiecapaciteit benodigd zijn.

Vervuilingsniveau

Als de spuitcabine zich bevindt in een omgeving met veel stof of andere deeltjes, zijn filters nodig die in staat zijn om deze verontreinigingen juist te verwijderen en te voorkomen dat ze het spuitproces verstoren.

Grootte en capaciteit van de spuitcabines

Grotere spuitcabines vereisen mogelijk filters van grotere afmetingen of meerdere filters om een optimale luchtstroom en filter efficiency te garanderen.

Regelgeving en normen

Het is belangrijk om rekening te houden met lokale regelgeving en industriële normen met betrekking tot luchtkwaliteit en emissiecontrole.

Onderhoudsgemak

Het is voor de gebruikers het meest efficiënt om filters te kiezen die gemakkelijk te onderhouden en te vervangen zijn en een zo lang mogelijke standtijd behalen.



FILTERDOEK PAINTSTOP

Omschrijving: Beschikbaar voor het afvangen van verfnevel, droge stof en verfnevel van watergedragen lakken.



VERFVANGFILTER IF COL

Omschrijving: Voor het afvangen van verfdeeltjes met een lange standtijd en is een vervanging voor Columbus filter.



VERFVANGFILTER SEPAPAINT

Omschrijving: Zelf ondersteunend filter voor afvangen van verfdeeltjes wat een vervanging is voor Andrea filter.



FILTERDOEK PLAFONDFILTER

Omschrijving: Op maat gemaakte en volledig verbandbare plafondfilters



VERFVANGFILTER DPA

Omschrijving: DPA verfadsorber voor afvangen van verfnevel



BOXFILTERS VERFNEVEL

Omschrijving: Verfopnamefilters voor het opvangen van verfnevel



FILTERDOEK SYNTHETISCH

Omschrijving: Op maat gemaakt met gewenste afmetingen als voorfiltratie



SYNTHETISCHE ZAKKENFILTER IFS

Omschrijving: Voorfilter van retour- en recirculatielucht



SYNTHETISCHE ZAKKENFILTER RP

Omschrijving: Zelfdragende voorfilter in luchttoevoerinstallaties



PANEELFILTERS KARTON

Omschrijving: Kartonnen paneelfilter met geplisseerd filterdoek



DRAADFRAMES

Omschrijving: Voorfilter voor medium- en fijnfilters ter bescherming van units



RPV FILTER

Omschrijving: Compactfilter als voorfilter in luchtbehandelingskasten



KOOLSTOF FILTER

Omschrijving: Voor het verwijderen van geuren en/of gassen



PERSLUCHTSYSTEMEN EN FILTERS

Omschrijving: Persluchtconditionering met bijbehorende filters



TRANSAIR LEIDINGWERK

Omschrijving: Leidingwerk voor perslucht- en gasinstallaties

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



INTERFILTER Group

Meer informatie over onze producten? Neem contact met ons op.

0181 32 08 88 I info@interfilter.nl I interfilter.nl