

FILTRATIETECHNIEKEN PRODUCTIE **WATERSTOF**



Productie in NL &
just-in-time levering



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 & 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 meest 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.

FILTRATIETECHNIEKEN PRODUCTIE WATERSTOF

Interfilter Group is expert op het gebied van vloeistof-, ontstopping-, lucht- en gasfiltratie. Wij verdiepen ons in uw industriële proces met als doel het selecteren van de juiste filters en systemen voor uw situatie, rekening houdend met de kwaliteit van het eindproduct.



Research

Het vaststellen van behoeftes en de huidige situatie op locatie in kaart brengen.



Filteradvies

Dankzij ontwikkeling en engineering kunnen wij u een passend advies geven.



Testfase

Vervolgens wordt de aangedragen oplossing geïmplementeerd en getest.



Evaluatie

Na een x-periode wordt er een analyse gemaakt om, indien nodig, verder te kunnen optimaliseren.

Samen zorgen we voor een gezonde, veilige werkomgeving waarbij we de belasting van het milieu proberen te verminderen en rekening houden met specifieke eisen in uw proces. We brengen op locatie uw gehele proces, waarbij filtratie van toepassing is, in kaart én kijken naar uw behoeftes. Dankzij kennis en engineering kunnen wij u een passend advies geven waarbij we inzoomen op onder andere: levensduur van producten, optimale performance, minder downtime, kostenoptimalisatie en circulariteit.

VLOEISTOF- & LUCHTFILTRATIE IN PROCES

Bij het produceren van waterstof komt meer kijken dan alleen elektrolyse of reforming. Een goed filtratieproces draagt bij aan de efficiëntie en duurzaamheid van het productieproces. Twee belangrijke typen filtratie die daar een onderdeel van zijn, zijn vloeistoffiltratie en luchtfiltratie.

Luchtfiltratie in het proces

Luchtfiltratie voorkomt dat vuil en deeltjes in het systeem terechtkomen. Dit is van groot belang om de apparatuur te beschermen en een constante toevoer van schone lucht te garanderen. Zonder luchtfiltratie kan de kwaliteit van de waterstof en de levensduur van het systeem worden aangetast.



Vloeistoffiltratie in het proces

Bij waterstofproductie, met name via elektrolyse, is zuiver water onmisbaar. Vloeistoffiltratie verwijdert verontreinigingen zoals mineralen, metalen en organische stoffen. Dit zorgt niet alleen voor een zuiver eindproduct, maar voorkomt ook schade aan de membranen en andere onderdelen van het proces.





KAARSENFILTERS

Omschrijving: Gewikkelde, meltblown, RVS en gesplisseerde filterelementen



FILTERHUIZEN

Omschrijving: Filterhuizen voor zowel kaarsenfilters als zakkenfilters



HIGH FLOW ELEMENTEN

Omschrijving: Bieden een hogere doorstroom- en vuilvang capaciteit



FILTERZAKKEN

Omschrijving: Viltmedia, monofilament gaas, high flow en geplisseerde zakken



COMPLETE SYSTEMEN

Omschrijving: Waterbehandlungssysteem samengesteld op basis van uw situatie



REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN

Omschrijving: Filters omgekeerde osmose, hyperfiltratie, hoge verwijderingscapaciteit



ZAKKENFILTERS

Omschrijving: Synthetische of glasvezel zakkenfilters op maat



PANEELFILTERS

Omschrijving: Voorfilters van karton, kunststof of metaal



COMPACTFILTERS

Omschrijving: Luchtfilters met een geplooid medium, groot filteroppervlak



ABSOLUUTFILTERS (HEPA)

Omschrijving: Laatste filtertrap in luchtbehandelingskasten voor cleanrooms



KOOLSTOFFILTERS

Omschrijving: Voor het verwijderen van geuren en/of gassen



PROSCREEN

Omschrijving: Grove vervuiling wat normaal in de condensor komt wordt afgevangen



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

