



## FILTERZAKKEN - FILTERBAGS

Veeleisende en kritische toepassingen in vloeistoffiltratie vragen hoge kwaliteits filtermedia die efficiënter of sterker zijn, een langere levensduur hebben, of aan bepaalde voorschriften voldoen. Soms kan zelfs een unieke combinatie van deze kwaliteiten worden verkregen. Holland filter heeft een reeks filterzakken in het programma die aan deze stringente media-eisen voldoen. Filtratie toepassingen die vroeger andere en duurdere systemen vereisten, kunnen nu terugvallen op bedieningsgemak en kostenbeheersing van zakfilters.



Verander de manier waarop u altijd gedacht heeft over filterzakken en onderzoek het programma filterzakken zoals hier is aangeboden. U vindt zeker een oplossing voor de moeilijkste filtratie uitdagingen. Tegenwoordig volstaan filterzakken in toepassingen, die in het verleden een zeer complex en duur filtratiesysteem vereisten.

Neem vrijblijvend contact met ons op voor een passend advies.





## Toepassingen

Een overzicht van enkele van de duizenden filtratie processen die verbeterd en geoptimaliseerd kunnen worden met kostenbesparing door het gebruik van Holland Filterzakken.

### Automobiel

Filtratie van voorbehandelingsbaden, E-coating, top-coating en vernislaag, grondlak, filters in de ringleiding van verf, reinigingsvloeistof voor onderdelen, snijvloeistoffen, smeeroilen, metaalbewerkingsvloeistoffen en pompbeschermingsfilters



### Chemie

Terug winnen van katalysatoren, verwijdering van pijpanslag, zuiveren van vloeibare procesvloeistoffen, alkaliën, zuren en oplosmiddelen, filtratie van emulsies en dispersies, gelverwijdering uit resins. Verwijdering van actieve kool of katalysator in de fine chemical industry is een typisch voorbeeld van een veeleisende toepassing binnen de chemische processen. Holland Filter filterzakken voldoen aan de eisen die bij deze toepassingen horen, hoge filter efficiëntie gekoppeld aan lange levensduur en betrouwbaarheid.



### Electrotechnisch

Produceren van wafers en chips, etsbaden voor electronica, klaren van fotochemicaliën, en filtratie van zeer zuiver water en voorfiltratie van de diverse membraan filtratie processen om de kostenbeheersing te verbeteren. Holland filterzakken laten vereiste zuiverheid, efficiëntie en constante prestaties zien.





### **Voeding en dranken**

Klaren van wijn, sterke dranken en bier, verwijdering van deeltjes uit eetbare oliën, verwijdering van koolstof uit cellulose, slijmfiltratie uit gelatines, vloeibare suikers, sapconcentraat, klaren van rietsuikersiroop, lijmproductie, melkproductie en softdrinks. Veel Holland Filter filterzakken voldoen aan de standaards in de voedselproductie volgens FDA en CE richtlijnen. Hiermee komen zij tegemoet aan de unieke en gevarieerde eisen binnen deze toepassingen.



### **Metaal bewerking**

Filtratie van hydraulische olie, voorbehandelingssystemen, terugwinning van kostbare metalen, metaal bewerkingsvloeistoffen en stansvloeistoffen. Reinigingsmachines voor onderdelen gebruiken onze filterzakken om het achterblijven van vuil op de onderdelen te verminderen.



### **Petrochemie**

Filtratie van smeerolien, brandstoftoevoegingen, versterkte terugwinning van oliën, filtratie van amine-oplossingen, filtratie van glycolvloeistoffen, gaszuiveringsprocessen, destillatie en kraakprocessen, aminewassers, offshore filterstations, oleiboringen en injectie



### **Verven en Lakken**

Verwijdering van bonkjes, klonters, filtratie van oplosmiddelen, verwijdering van vervuiling door opslag, bij afvullijnen en verfmenglijnen, zuivering van monomeren.





### Farmacie

Het terugwinnen van dure actieve ingredienten, terugwinnen van katalysatoren, het zuiveren en verwijderen van actief kool, filtratie van gelatines, hormonen, vitamine extracten, het polijsten van kruidenmengsels, het verwijderen van proteïne uit plasma, filtratie van zoutoplossingen



### Resins, Plastics, Inkten, Coatings

Olie en polymeerfiltratie, dispersies, polymerisatiepartijen, resins voor het coaten van blikjes, plastic mengsels, drukinkten, plastic producties, papiercoatings, filtratie van zeer zuivere inktjet vloeistoffen.



### Waterbehandeling

Bronfiltratie, waterbehandelingsfabrieken, zandverwijdering, verwijderen van pijpanslag, ionenwisselaar, terugwinnen van resins, verwijderen van kalkresten, filtratie van chemicalien gebruikt voor waterbehandeling, stofverwijdering uit koeltoreninstallaties. Oppervlaktewater filtratie in een gebied dat traditioneel wordt overheerst door kaarsenfilters. Nu zijn de hoge prestatie filterzakken een effectief kostenbesparend alternatief voor dure filterkaarsen.

