

De prestatie-mix van Profiltra

- producten van voorkeurleveranciers
- professionals die professionals adviseren
- prestatie en samenwerking als principes

Profiltra

technisch advies en oplossingen die u helpen de prestatie van uw processen te verhogen

Omdat u niet alleen de beste kwaliteit materialen wilt, maar ook prijs stelt op advies van mensen die hun vak verstaan. Die begrijpen wat u en uw specialisten bedoelen. Vakmensen die weten wat er komt kijken om uw processen optimaal te laten verlopen. Die denken in oplossingen. Daarom.



Profiltra
Meerpaalweg 4
1332 BB Almere
Postbus 1072
1300 BB Almere
tel 036 - 5324228
fax 036 - 5324268

tel 036 - 5495302 filtratie

www.profiltra.nl
additieven@profiltra.nl
filtratie@profiltra.nl
afdichtingen@profiltra.nl
leidingtechniek@profiltra.nl
vuurvast@profiltra.nl



Additieven



Filtratie



Afdichtingen



Leidingtechniek



Vuurvast



F I L T E R P A T R O N E N



profiltra
maatwerk in oplossingen

F I L T R A T I E



dieptefilterpatronen

MELTBLOWN EN GEWIKKELD

Filterelementen voor het verwijderen van deeltjes uit laag viskeuze vloeistoffen. Dieptefilters zorgen voor hoge filtratiesnelheden tegen minimale drukverschillen. Ze hebben een groot vuilbergend vermogen, dus een lange standtijd.

Profiltra levert twee soorten dieptefilters: meltblown

Deze filterpatronen worden samengesteld uit thermisch gebonden microvezels van polypropyleen.

gewikkeld

Filterelementen opgebouwd uit een steunkern waaromheen in een specifiek patroon garen wordt gewikkeld.

De keuzemogelijkheid uit een groot assortiment aan garens en kernen zorgt voor een brede chemicaliënbestendigheid.



ACTIEF KOOL

De actief kool filters adsorberen smaak- en geurstoffen, organische verbindingen, oliën en vetten, chloride en loodionen.

U heeft de keuze uit verschillende soorten actief kool filterpatronen:

blok kool

Een cilinder van samengeperst actief kool met een non-woven buitenlaag die als voorfilter fungeert.

GAC kool

Filterpatronen met een vulling van actief kool granulaat.

geïmpregneerd papier

Elementen bestaande uit speciaal met actief kool geïmpregneerde cellulose.

HARSGEBONDEN



De harsgebonden filterpatronen koppelen een hoog poriënvolume aan een grote bestendigheid tegen drukverschillen. Daarmee zijn ze uitstekend geschikt voor toepassing als dieptefilter in hoog viskeuze vloeistoffen.

Hierbij heeft u de keuze uit de volgende types:

acrylvezel

Met hars geïmpregneerde acrylvezel filterelementen.

glasvezels

Met hars geïmpregneerde glasvezel filterelementen.



oppervlaktefilterpatronen

MEMBRAAN

Hoogwaardige filterelementen voor de meest kritische microfiltratie. Absolute retentie van 99,9999%. Van de volgende polymeren worden membranen gemaakt: polyethersulfon, nylon, polypropyleen, polycarbonaat en PTFE.

Profiltra heeft de volgende configuraties beschikbaar:

geplisseerde patronen

Vervaardigd voor sterielfiltratie, zowel geschikt voor lucht- als vloeistoffiltratie.

capsules

Beschikbaar met een absolute poriëngrootte van 0,1 tot 1,0 micron. De capsules zijn leverbaar in de gangbare standaardmaten.



GEPLISSEERD



Oppervlaktefilters waarbij de te verwijderen deeltjes uit de vloeistof op het oppervlak van het filtermedium achterblijven. Het filtermedium wordt geplisseerd om zodoende het filtratieoppervlak te vergroten. Leverbaar in verschillende non-woven materialen, zoals polypropyleen, microvezel glas, met phenolhars geïmpregneerde cellulose en geweven metaalgaas.

Wij leveren de volgende types:

nominale filters

Filterelementen die kwaliteit en een lange levensduur koppelen aan een uiterst aantrekkelijk prijsniveau.

absolute filters

Filterelementen voor de absolute ($\beta=5000$) filtratie van hoogwaardige vloeistoffen in de fijnchemische, de voedingsmiddelen- en de farmaceutische industrie. Een aantal filterpatronen kan worden teruggespoeld, waardoor de levensduur wordt verlengd.

HET MAATWERK VAN PROFILTRA

Opgericht in 1941, heeft Profiltra een lange geschiedenis die heeft geleid tot het huidige kennis- en ervaringsniveau.

Bij Profiltra vindt u een compleet pakket van de meest geavanceerde producten op het gebied van filtratie. Daarnaast hebben wij ook de technici en de ervaring om te weten met welke filters een optimaal filtratieresultaat wordt gehaald. Samen met u zoeken wij naar de beste oplossing voor de filtratie binnen uw bedrijf.

Op ons laboratorium kunnen wij voor u testen doen om het beste filtratiemedium te bepalen. Daarnaast bieden wij u de mogelijkheid een testunit te huren voor proeven op pilotschaal.

Profiltra heeft een groot aantal filters op voorraad. Het centraal in Nederland gelegen magazijn maakt levering op zéér korte termijn mogelijk.

Naast onze normale filterpatronen leveren wij ook hydraulische en speciale custom-made filters.

Uiteraard leveren en engineeren wij ook filterhuizen voor ons programma aan filterpatronen. Zie hiervoor onze brochure "FILTERHUIZEN".

welke filterpatroon voor welke
toepassing?

Toepassing	meltblown/ gewikkeld	actief kool	harsgebonden	membraan	geplisseerd
water	•	•		•	•
dranken	•	•		•	•
voedingsmiddelen	•			•	•
polijstfiltratie	•				•
elektronica	•	•		•	•
semiconductor				•	•
fijnchemie	•		•		•
bulkchemie	•		•		
verf			•		
inkt			•		
harsen/lijmen			•		
foto	•				
voorfilter voor R.O.	•				•
farmacie				•	•
cosmetica	•			•	•
galvano	•	•			
minerale oliën	•		•		

• groen = geschikt • blauw = aanbevolen • rood = optimaal