

FILTER *nieuws*

VAN BORSELEN FILTERS

vb

Van Borselen Filterhuizen

Van Borselen levert niet alleen filterelementen. Ook voor filterhuizen bent u bij ons aan het juiste adres.

Een complete lijn filterhuizen is beschikbaar:

- kunststof filterhuizen
- roestvast stalen filterhuizen
- tailor-made filterhuizen
- sanitaire filterhuizen voor voedingsmiddelen en farmacie.

Of het nu een standaardfilterhuis betreft of een special; ons advies is maatwerk!

vb



Filters
van **borselen** filters

Van Borselen presenteert **vb** eigen lijn filterkaarsen

Van Borselen brengt in eigen beheer een compleet nieuwe lijn filterkaarsen op de markt.

Door levering onder eigen fabrikaat kan van Borselen een absolute topkwaliteit producten leveren tegen zeer aantrekkelijke prijzen. Met de eigen lijn zijn wij ondanks de zeer korte tijd dat de producten verkrijgbaar zijn inmiddels al zeer succesvol bij grote bedrijven in de voedingsmiddelenindustrie en ook in de farmacie.

Dit zijn de grote voordelen van de Van Borselen filterkaarsenlijn:

- uiterst concurrerende prijsstelling;
- gegarandeerde kwaliteit en performance;
- maatwerk;
- herkenbare en eenduidige leveringen.

DOCUMENTATIE

Vraag de uitgebreide documentatie aan! Deze is ook te downloaden op onze vernieuwde website: www.vanborselen.nl



Borso-Screen
Reinigbare RVS 316L
Filterkaarsen.



Borso-Nylo
Nylon 6.6
membraanfilterkaarsen.
0,2, 0,45 en 0,65 micron.



Borso-Pleat I
Industriële geplisseerde
filterkaarsen.



Borso-Pleat II
Absoluut rated
geplisseerde filterkaarsen.



Borso-PES
Polyethersulfone
membraanfilterkaarsen.
02, 0.45, 0.65 micron.



Borso-PVDF
PVDF membraanfilter-
kaarsen. 0.2 micron voor
ont- en beluchting.



Borso-TEF
PTFE membraan-
filterkaarsen. 0.2 micron
voor ont- en beluchting.



Borso-Spun PP
Polypropyleen meltblown
filterkaarsen.
Met of zonder steunkern.



Borso-Spun Nylon
Nylon melt blown
filterelementen.



Borso-Spun Absoluut
Polypropyleen, Nylon en
PPS (ryton) meltblown.
Beta 5000 (99,98%).

De website van Van Borselen is in een nieuw jasje gestoken.

- Toepassingen en complete beschrijvingen van alle markten waarin Van Borselen actief is,
- Producten, een beschrijving van alle leverbare producten, filterkaarsen, filterzakken, etc, etc,
- Down-loads. Alle technische specificaties zijn downloadbaar!

www.vanborselen.nl



CASE: BIERFILTRATIE

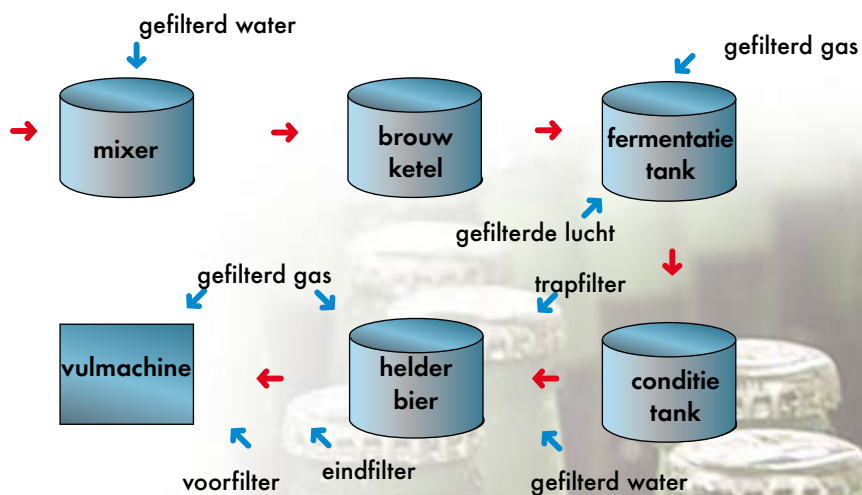
Bier is vakmanschap. Om ervoor te zorgen dat uw bier houdbaar blijft en goed blijft smaken, ontkomen bierbrouwers er niet aan om bier te filteren. Ongewenste gisten en bacteriën worden zo verwijderd. Bier heeft van zichzelf een te laag alcoholpercentage om ongewenste micro-organismen te doden. Van Borselen is al sinds jaar en dag leverancier van de grote bierbrouwers in Nederland en België. De kans is dus groot dat als u bier drinkt het gefilterd is met Van Borselen filters!

Afhankelijk van het soort bier en de behandelingsstappen, wel of niet pasteurisatie, hergisting op fles, kiezelguhrfiltratie (FILTROX) is er een aantal filtratiestappen. Zowel in de grondstoffen, (bron)water, koolzuur, ont- en beluchtingsfilters, als ook in het uiteindelijke bier. Onderstaand vindt u een beknopt schema van een bierbrouwproces.

Het filteren gebeurt soms met filterplaten (CARLSON), hetzij om de kiezelguhr of PVPP (beide hulpstoffen) op te vangen, hetzij als klaringstap of als sterielfiltratie. In veel gevallen is er een eindfiltratie, het zogenaamde trapfilter; hetzij met filterzakken, het zij met filterkaarsen.

Van Borselen levert een compleet pakket filters, voor elke brouwer het juiste product. Geniet! en drink met mate.

vb



VB TRIL-/ZEEFMACHINE

voor zeven of klasseren van vaste- of vloeistoffen

1 ZEVEN

Zeven of klasseren is het scheiden van vaste deeltjes in groepen van vergelijkbare grootte. Met één VB TRIL-/ZEEFMACHINE separator kan dat nauwkeurig tot vijf fracties.

2 SCALPING

Door Scalping wordt een klein percentage grove deeltjes uit een grote productstroom verwijderd. De standaard VB TRIL-/ZEEFMACHINE separatoren zijn zeer doeltreffende "scalpers". Daarnaast biedt VB TRIL-/ZEEFMACHINE ook speciale scalping-toestellen met een grote zeefcapaciteit aan.

3 FILTRATIE

Door het zwaartekrachtfiltreren, het voorfiltreren of het ontwateren, worden vaste stoffen uit een soort vloeistof of "slurry" (suspensie) verwijderd. Bij ontwateringstoepassingen kunnen de VB TRIL-/ZEEFMACHINE separatoren tot 450 m³ hoeveelheden verwerkt materiaal per uur aan.

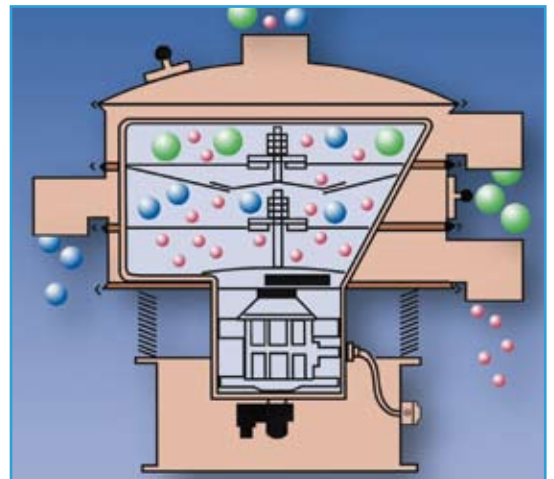
Afscheiden van vaste stoffen uit vloeistoffen, of scheiden van droge materialen in deeltjes van diverse grootte.

Zo is het mogelijk deeltjes heel fijn te zeven, tot 400 mesh (37 micron).

Eén VB TRIL-/ZEEFMACHINE Separator kan maximaal 4 zeefdekken bevatten om een product tegelijkertijd in vijf fracties te scheiden.

KENMERKEN

Nog enkele kenmerken zijn de lange levensduur van de zeef en het feit dat de zeven probleemloos vervangen kunnen worden.



VAN BORSELEN FILTERS BV

Postbus 3
2700 AA Zoetermeer
Newtonstraat 5-7
2723 RK Zoetermeer

Telefoon (079) 3412314
Telefax (079) 3412892
Email info@vanborselen.nl
www.vanborselen.nl

