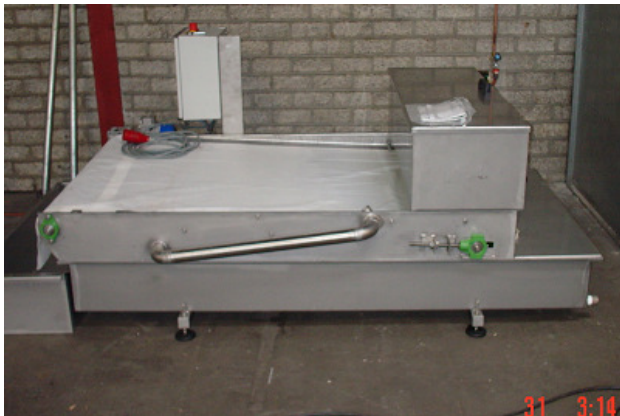




Banter Papierband filter

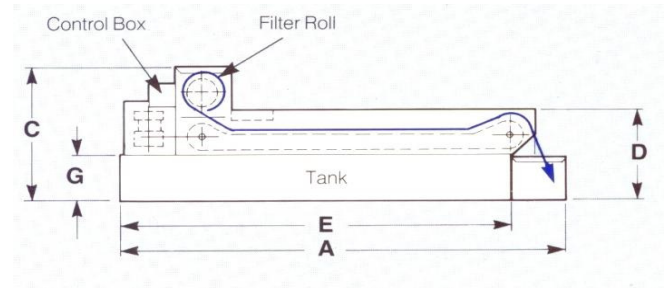
Waterfiltratie, met hoge vuilbelasting en hoge selectiviteit



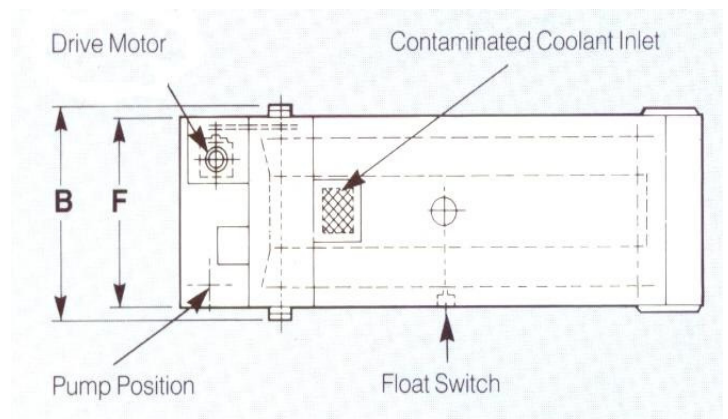


Werking Banter Papierband filter

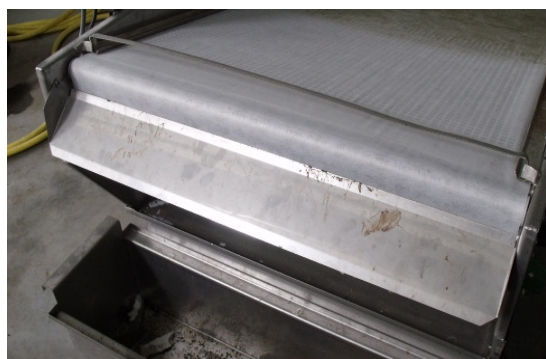
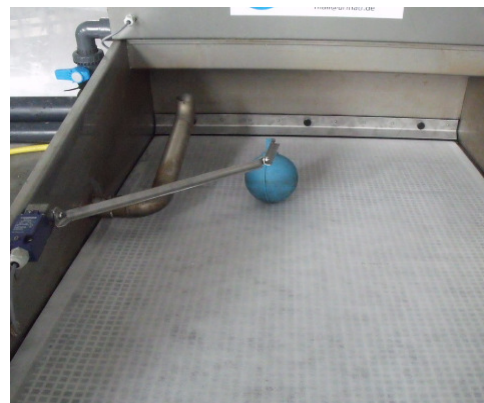
Het papierbandfilter bestaat uit een papierrolhouder, een opvangbak voor vervuild papier, een opvangtank en een retourpomp. Via een verdeelstuk stroomt de vloeistof door het filterdoek, waardoor deze wordt gefilterd en het vuil op doek achterblijft..



Als het filterdoek verstopt raakt, zal het vloeistofniveau boven het doek gaan stijgen. Dit niveau wordt gemeten en bij een te hoge vloeistofstand krijgt de aandrijving het signaal om het filterdoek te transporteren..



Het nieuwe filterdoek laat de vloeistofniveau weer snel dalen, waarna de cyclus opnieuw begint. Het papierbandfilter geeft dus een volautomatische continue filtratie.





Specifieke voordelen papierbandfilter

- Permanente filtratie zonder onderbreking
- Filtratie op gravitatie en kost dus geen pompdruk
- Werkt volautomatisch, filterdoek wordt getransporteerd bij bereiken bepaald vloeistofniveau



- **Eenvoudig te installeren**
- Onderhoudsarm, alleen de papierrol dient af en toe vervangen te worden
- Filterfijnheid eenvoudig aan te passen door keuze verschillende papierkwaliteiten.





Modellen en capaciteiten papierbandfilters

roterende RVS zeeftrommels in materiaal RVS

Papierband filter, zonder pomp.

Type	H-PBF-45	H-PBF-90	H-PBF-180	H-PBF-225	H-PBF-270	H-PBF-315	H-PBF-450
Capaciteit (l/min)	45	90	180	225	270	315	450
Inlaat hoogte/D	413	413	413	457	457	457	457
Lengte/A	1349	1502	2149	2448	3388	4099	6238
Breedte/B	508	687	859	1235	1235	1235	1235
Hoogte/C	541	702	829	1064	1064	1064	1067
Tank Inhoud(l)/G	80	130	250	635	920	1140	1810
Papierbreedte	36	48	70	1000	1000	1000	1000

Papierband filter, met pomp

Type	H-PBF-45	H-BPF-90	H-BPF-180	H-BPF-225	H-BPF-270	H-BPF-315	H-BPF-450
Capaciteit (l/min)	45	90	180	225	270	315	450
Inlaat hoogte / D	413	413	413	457	457	457	457
Lengte / A	1349	1502	2149	2448	3388	4099	6238
Breedte / B	508	687	859	1235	1235	1235	1235
Hoogte / C	541	702	829	1064	1064	1064	1067
Tank Inhoud(l)/G	80	130	250	635	920	1140	1810
Papierbreedte	36	48	70	1000	1000	1000	1000



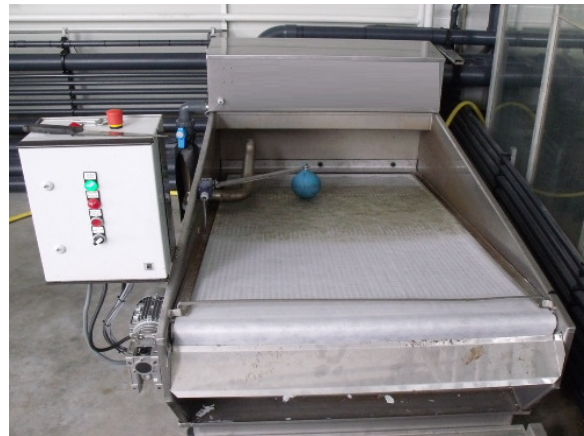


Gerealiseerde projecten

Kwekerij eb en vloed waterfiltratie

Water recyclingsysteem, al het water wat wordt toegevoerd, dient ook te worden verbruikt, dus geen lozing op riool.

Hierdoor wordt water via eb-vloed systeem aan de planten toegediend en het water wat niet wordt geconsumeerd door de planten, komt retour, wordt gefilterd en vervolgens weer via het sproeiersysteem naar de planten gevoerd.



Filtratie van verspaningsmachines

Slijpstof, boorkrullen, schaaftspaanders

Vervuiling in de boorolie, zaagolie, kan continue worden gefilterd op een papierbandfilter

