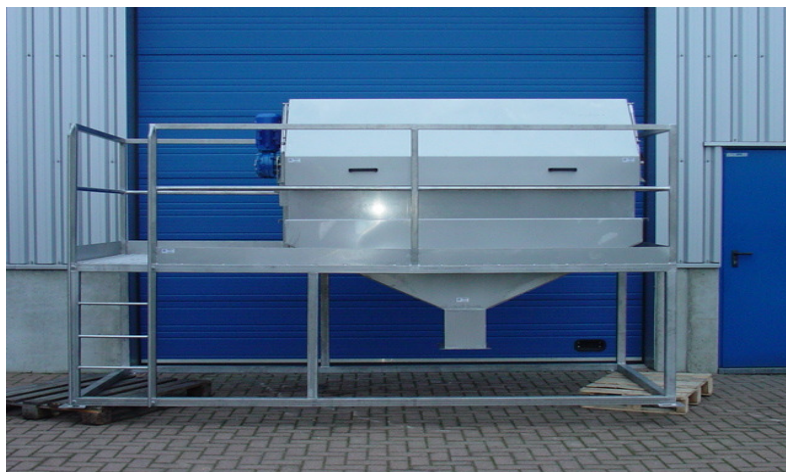




FOTI Zeeftrommel

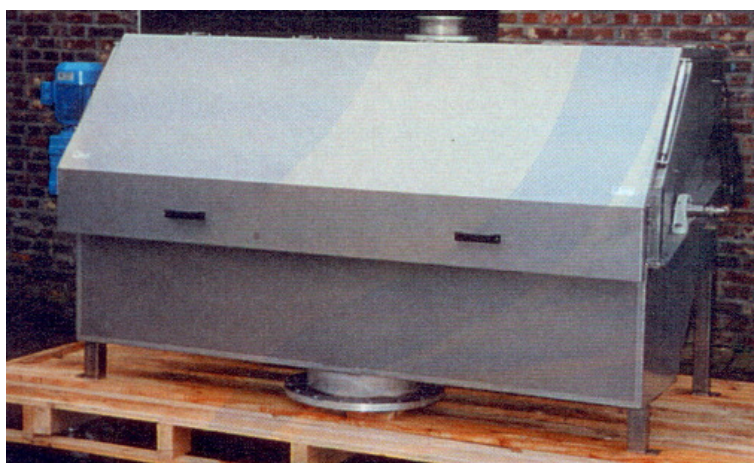
roterende RVS zeeftrommel in materiaal RVS AISI 304. Maaswijdte van zeef is variabel van 10 t/m 3000 micron (nader te bepalen). De zeeftrommel is voorzien van inlaat aan de achterzijde of bovenzijde en uitlaat aan de onderzijde of achterzijde. Optioneel een afsluitkap en opvangbak.



toepassing groenteverwerking

Toepassingsgebied

Zeeftrommels worden daar toegepast waar redelijk grove deeltjes (groter dan 0,10 mm) uit een (afval)waterstroom gehaald dienen te worden. Ze worden veelal toegepast bij waterfiltratie kwekerij kassen en vis/vlees-verwerkende industrie,composteringsbedrijven, voedingsindustrie e.d. Afhankelijk van de capaciteit zijn de rotatiefilters verkrijgbaar in diverse afmetingen.





Toepassing, pulffiltratie, Werking Zeeftrommel

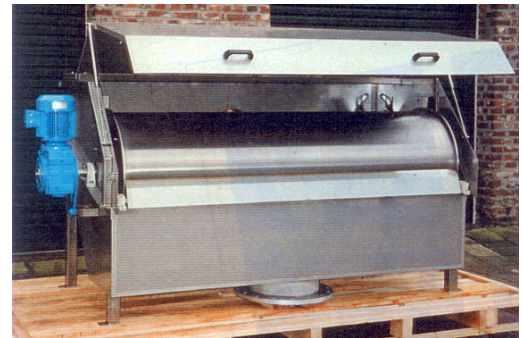
Zeeftrommels worden geleverd in materiaal RVS AISI 304. Maaswijdte van zeef is variabel van 10 t/m 3000 micron (nader te bepalen).

Filteren van vloeistof

De te filteren vloeistof wordt in de trommel aangevoerd en stroomt door het filterscreen uit de trommel naar buiten. Het filterproces verloopt drukloos. De capaciteit wordt bepaald door de afmetingen van het filteroppervlak.

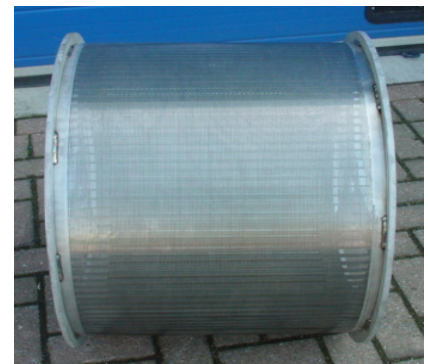
Op de screens worden de deeltjes opgevangen en draaien mee naar de bovenzijde van de trommel.

Hier wordt het screen door water uit de sproeinozzles schoon gesproeid en valt de filterkoek naar beneden. In de trommel wordt de filterkoek via de trechter (pijl) opgevangen en afgevoerd.



Zeeftrommel voordelen

- 1 Automatische reinigings cyclus
 - Volledig automatisch en continu spoelproces dat constant het filterafval in de trechter werpt.
 - Drukloos filteren, besparing op energiekosten!
- 2 Continu doorstroming
 - Tijdens het filterproces reinigt het filter de screens bij elke omdraaiing van de trommel, continu proces.
- 3 Onderhoudsarm
 - Filterscreens zijn vervaardigd uit RVS 304/316-L en niet onderhevig aan enige mechanische reiniging, waardoor deze onderhouds arm zijn.
- 4 Geen filterhulpmiddelen verbruik
 - De screens verrichten de filtratie zonder gebruik van extra filterhulpmiddelen zoals filterdoek, of filteraid.





Gerealiseerde projecten

Tuinbouw

Eb en Vloed water bevoeiing

- planten kwekerij
- groente kwekerij

