



Perforatierooster FS

Inline flow rooster



- > Hoog afvangrendement
- > Laag energieverbruik
- > Materiaal rvs 316L
- > Labyrint afdichting
- > Geluidsarme loop filterband
- > Doorlaat ≥ 2 mm
- > Opstellingshoek $45^\circ - 75^\circ$

Meer info op
www.lvanraak.nl

Perforatierooster FS



De van Raak Fine screen is een uitbreiding naast het bekende en veel toegepaste van Raak centerflow perforatierooster.

Onderscheidend t.o.v. concuullega:

- **Geen lagering onder water**
- **Geen rollenketting**
- **Geen schraper nodig**
- **Geen standaard maten**
- **Labyrint afdichting voor hoger rendement**
- **Nederlands product**

Toepassingen:

- Influent afvalwater
- Nereda voorfiltratie
- Effluent polishing
- Drinkwater voorfiltratie

De filterband is opgebouwd met rvs panelen en kunststof blokken. De blokken lopen op kunststof geleidingen. Onder water is er een kunststof omkeer geleiding aanwezig. Door toepassing van kunststof loopt de filterband soepel en geluidloos. De blokken zijn voorzien van rvs 431 nokken. De filterband wordt aangedreven door rvs kamwielen. De vervuilde filterpanelen worden gereinigd middels een sproeilans en roterende borstel. De machine is geheel geurdicht afgedekt.

Door de vorm van de filterpanelen en de loop van de geleidingen zijn additionele voorzieningen om de platen te reinigen niet nodig. Er is een labyrint afdichting aanwezig over de zijplaten, waardoor er geen roostergoed aan de schone zijde kan komen. Desgewenst kan het rooster worden voorzien van een vorstbeveiliging middels luchtverwarmer en beluchtingsklep. De machine wordt op maat gemaakt en wordt afgestemd op de beschikbare kanaal afmetingen.



Afval- en proceswater behandeling

L.VAN RAAK
MILIEUTECHNIEK B.V.

Regulierenring 3 – 3981 LA Bunnik

Postbus 155 – 3980 CE Bunnik

Tel. 030 6570208

Info@lvanraak.nl / www.lvanraak.nl