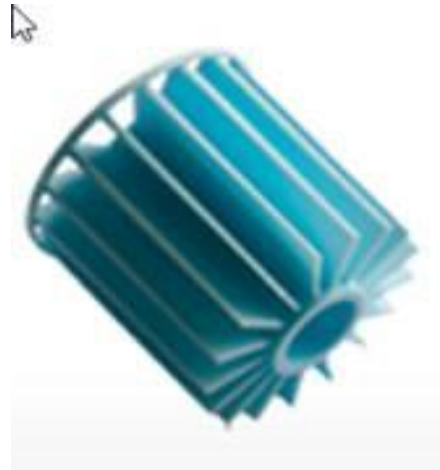


Det er dansk

Dansk Akvakultur



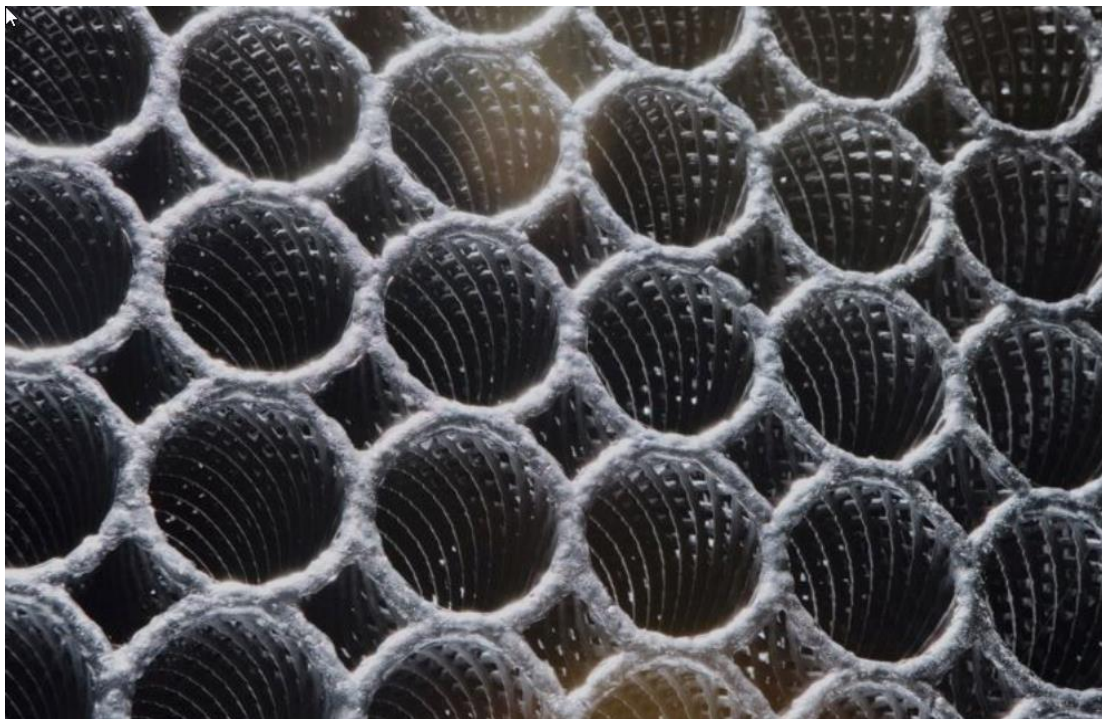
RK Plast 750 m²/m³



KSK Aqua 700 m²/m³

- Begge typer leveres flydende, synkende og med neutral opdrift
- Begge typer fremstår som fint udførte (sprøjtstøbte)
- Begge typer egner sig til såvel faste som bevægelige filtre
- Begge typer anvendes normal i nedstrøms faste filtre
- Begge typer har en relativ gunstig pris sammenlignet med de fleste konkurrenter
- RK Plast har det største specifikke areal
- KSK Aqua har den bedste hydraulik
- Valg ud fra pris og behov.

Mere Dansk



Bioblok 200 (100) 200 (100) m²/m³



- Lav pris pr. m³ – høj pris pr. m² specifik overfladeareal
- Velegnet til opstrøms filtre, hvor tilbageholdelsen af SS er forbløffende god
- God hydraulik
- Meget anvendt til rislefilter. Både som biofilter og beluftningskollonner
- Høj specifik omsætning

Tysk og norsk



Bioflow 1.000 m²/m³



Kaldnes K5, 800 m²/m³

Bioflow:

- Pris på linje med dansk fremstillede
- Flydende
- Knap så lækker mekanisk finish (Ekstruderede)
- Tilgroning kan være et problem

Kaldnes:

- Pris meget høj i forhold til dansk fremstillede
- Synkende
- Driftserfaring i Danmark er beskeden

Levapor



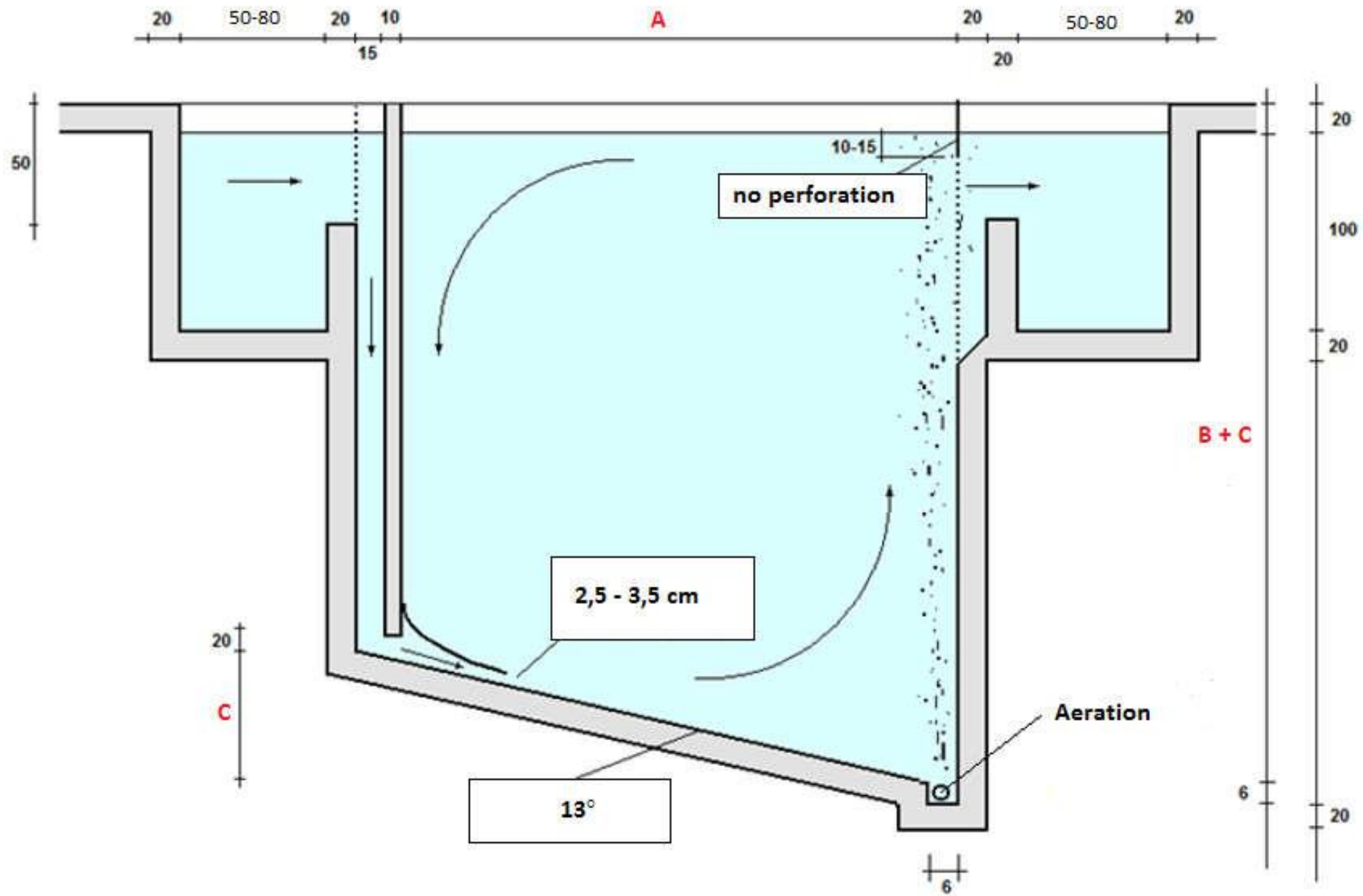
Rektangulær ~ 20 X 20 mm

Tykkelse ~ 7 mm

PU materiale

Aktivt overfladeareal ~ 20.000 m²/m³ (2.500 m²/m³ PU skum, 17.500 m²/m³ aktivt kul)

- Ikke testet i Danmark
- Fra anlæg i Polen meldes om hurtig opstart af filtre, høj ammoniumomsætning og lave nitritkoncentrationer
- Synkende
- Kun egnet til moving bed filtre med en indretning, som tager hensyn til filtermaterialets særlige egenskaber
- Indeholder aktiv kul partikler
- Mange stoffer bindes til aktivt kul, men bindingskapaciteten er hurtigt opbrugt. Omsættes de bundne stoffer genvindes bindingskapaciteten







Mutag BioChip



Cirkulær ~ Ø 25 mm (1")

Tykkelse ~ 1.1 mm (~ 0.043")

PE materiale

Aktivt overfladeareal >4,500 m²/m³ (>1,372 ft²/ft³)

- Testet i Danmark uden anvendeligt resultat
- Synkende
- Testfiltrene kunne ikke håndtere filterlegemerne
- Potentielt stort specifikt overfladeareal, men risiko for at overgroning reducerer dette
- En filterkonstruktion i stil med Levapor filteret kunne formodentlig bruges.
- Giver ikke mening ved brug i faste filtre