



FAKTAARK E2000

Flytende lukket gjennomstrømningsanlegg

HOVEDDIMENSJONER

Høyde 21 meter

Diameter 15 meter

Dybde vanninntak 17 m

UTRUSTNING

- Kontinuerlig biomassemåling, fiskevelferdsscore og lusetelling
- Sensorikk for overvåking av vannparametre
- Styringssystem som kan opereres fjernstyrt
- To pumper i kragen pumper vannet ut. Undertrykket som skapes suger nytt vann inn i bunn
- Trinnløst fra 0,5-2 utskiftninger per time
- Oksyngengenerator med innløsning via delstrøm. Back-up innløsning med nød-oksygen
- Betten-automat for førtildeling og 2,4 m³ førtank (1,5 tonn)
- Lys i vannsøylen og under arbeidsplattform
- Innvendig børsting med fjernstyrt ROV
- Oppsamling av sedimenterbart materiale i bunn. Pumpes kontinuerlig opp og filtreres på kragen, samles opp utvendig
- Dødfisk samles opp i bunn og pumpes til overflaten med trykkluft
- Arbeidsplattform med to kaier for tilkomst
- To inngangsportaler
- Landstrøm med reservekraft på enhet
- Fire fortøyningspunkter i kragen som kan brukes i standard rammefortøying



KAPASITETER

- Nominelt volum 2000 m³
- Oppdrettsvolum 1850 m³
- Tørrvekt 163 tonn
- Materiale sandwich-GRV
- Veggtykkelse 50 mm
- Design tetthet 50 kg/m³
- Design biomasse 90 tonn
- Design signifikant bølgehøyde Hs 2.4 meter og periode Tp 5,7 sekund
- Sertifisert for 20 år