

# Vedlegg 1: Datablad pilot-enhet E2000

## Flytende lukket gjennomstrømningsanlegg



### Hoveddimensjoner

- Høyde 21 meter
- Diameter 15 meter
- Dybde vanninntak 17 meter

### Kapasiteter

- Nominelt volum 2000 m<sup>3</sup>
- Oppdrettsvolum 1850 m<sup>3</sup>
- Tørrvekt 163 tonn
- Materiale sandwich-GRV
- Veggtykkelse 50 mm
- Maks biomasse 100 tonn
- Signifikant bølgehøyde  $H_s$  2,4 meter
- Perioden  $T_p$  5,7 sekund
- Sertifisert for 20 år
- 2 inngangsportaler
- Fire forøyningspunkter i krage. Plasseres i standard rammeforøyning
- Landstrøm med back-up generator på enhet

### Utrustning

- 2 pumper i kragen som pumper vannet ut. Nytt vann suges inn i bunn ved undertrykk.
- Utskiftning av vann trinnløst fra 0,5-2 utskiftninger per time
- Arbeidsplattform for tilkomst
- med Oksygengenerator med innløsning i bunn via delstrøm. Back-up innløsning og nød-oksygen.
- Oppsamling av sedimenterbart materiale i bunn. Pumpes, filtreres og samles opp på kragen.
- Betten førtildeling via skrue fra 2,4 m<sup>3</sup> førtank (1,5 tonn) ombord.
- Dødfisk samles opp i bunn og pumpes til overflaten med trykkluft
- Kontinuerlig biomassemåling og lusetelling
- Lys i vannsøylen og under arbeidsplattform 24/7
- Innvendig vask med semi-automatisk vaskerobot
- Styringsystem for operasjon med fjernstyring fra landbase

