



INNOVASEA

aquaControl

aquaControl fra Innovasea er et automatisk system for lufting eller oksygenering av merden. Løsningen kan tilføre luft eller oksygen til den individuelle merden basert på data fra miljømålinger. Slik beskyttes fisken mot hendelser med lavt oksygen og skadelige algeoppblomstringer, samtidig som veksthastighet maksimeres og førfaktor optimaliseres.

aquaControl har et unikt digitalt kontrollpanel som automatisk justerer luft eller oksygen etter behov. Panelet kan også fjernstyres, via datamaskin eller mobiltelefon. Denne fleksibiliteten gir oppdretter bedre kontroll over vannforholdene i merden, uten å måtte være fysisk til stede.



Passer perfekt for:

- Anlegg som er utsatt for skadelig algeoppblomstring.
- Merder som sliter med lave oksygenivåer.
- Lokasjoner som ønsker å endre temperaturen i merden.
- Anlegg med luseskjørt.

Fordeler

- Sikrer bedre fiskehelse.
- Forbedrer fôrkonverteringsforholdet, ved å optimalisere vannforholdene.
- Reduserer CO₂-utslipp og energikostnader ved å bare tilsette oksygen eller luft ved behov.
- Muliggjør høyere grad av autonom kontroll i anlegget.
- Tilgjengeliggjør loggdata til bruk i «kost-nytte»-analyser.

aquaControl gjør det enkelt å forbedre vannkvaliteten og optimalisere produksjonen



Nøkkelspesifikasjoner

- **Panelkapsling klassifisering:** NEMA Type 4X/4/12/13
 - **Lengde:** 687 mm
 - **Bredde:** 650 mm
 - **Dybde:** 248 mm
 - **Vekt:** 30 kg
 - **Driftsspenning:** 120/240 V (50/60Hz)
 - **Temperaturområde:** 5 – 50 °C
 - **Driftsmedium:**
 - Trykkluft
 - Oksygen
- 93% Oksygenrenhet
ISO 8573-1:2022 [7:4:4]

Luft eller oksygener merdene dine fra hvor som helst – eller automatiser prosessen basert på miljøforholdene i merden.



Om Innovasea

Innovasea leverer integrerte løsninger for akvakultur og fiskesporing som legger til rette for mer bærekraftig produksjon og sunnere hav. Med mer enn 250 ansatte globalt kombinerer vi avansert teknologi med god bransjeeksperise. Dette gjør det mulig for kundene våre å få maksimal verdi ut av sitt utstyr og drive mer effektivt og ansvarlig.

