

Innovasea går for bransjeledende VSA-oksygengeneratorer fra PCI i sin automatiserte aquaControl-løsning

aquaControl lar oppdrettsanlegg unngå lavoksygenhendelser og sette fart på vekstraten

BOSTON – [Innovasea](#), en ledende leverandør av avansert akvakulturteknologi og fiskesporing, kunngjorde i dag at de går for PCI sine VSA Oksygengeneratorer i sin banebrytende aquaControl-løsning, et automatisert miljøovervåknings- og kontrollsystem som hjelper oppdrettere å beskytte fisken fra lave oksygennivåer og dermed øke vekstraten.

«aquaControl gir en enestående mulighet til å forbedre miljøforholdene inne i fiskemerder», forklarer Tim Stone, visepresident for produktutvikling i Innovasea. «Samarbeidet med PCI betyr at vi leverer det mest effektive og pålitelige oksygenmetningssystemet tilgjengelig for akvakulturindustrien.»

PCI Gases er verdensledende på hardføre og lokalt plasserte oksygen- og nitrogengeneratorer og har levert utstyr til en lang rekke bransjer og bruksområder over hele verden.



Automatisert oksygenkontroll

Innovasea sitt aquaControl-system benytter et revolusjonerende digitalt ventilsystem som kan fjernstyres eller kjøres autonomt via både datamaskin og mobilenheter. Det gir driftsoperatører større kontroll over miljøforholdene i merden, uten å måtte være på anlegget for å gjøre justeringer.

I tillegg til å tilby oksygengeneratorer for aquaControl, betyr partnerskapet at Innovasea kan selge PCI-komponenter til land- og sjøbaserte akvakulturvirksomheter som har eldre oksygenmetningssystemer.

«PCI Gases benytter bransjeledende teknologi for å produsere sitt DOCS (Deployable Oxygen Concentration System)», sier Tim Boulton, salgsdirektør for PCI i Europa, Midtøsten og Afrika. «Disse VSA-systemene (Vacuum Swing Adsorption) er anerkjent som den mest pålitelige og driftssikre kilden til on-site-oksygen på markedet i dag. Installasjon av mobile oksygensystemer som DOCS i akvakulturanlegg er bevist å øke produktiviteten og fortjenesten gjennom demonstrert pålitelighet, holdbarhet og fleksibilitet – kombinert med høy energieffektivitet og lave kostnader knyttet til vedlikehold og nedetid.»

Forbedrer fiskehelsen og øker vekstraten

Løsningen er for tiden i bruk ved oppdrettsanlegg i Canada og Norge. Løsningen gjør det enkelt for

driftsoperatører å overvåke miljøforholdene i sanntid med trådløse aquaMeasure-sensorer, og deretter foreta justeringer i individuelle merder eller over hele anlegget via lufting eller oksygenering. Dette gir driftsoperatørene muligheten til å bekjempe:

- Skadelig algeoppblomstring.
- Temperaturstratifisering eller hendelser med superkjølt vann.
- Manetangrep.
- Lave nivåer av oppløst oksygen.

Tilsetningen av oksygen bidrar også til å forbedre fiskehelsen og stimulere appetitten til fisken, noe som hjelper driftsoperatører med å maksimere vekstraten.

Om Innovasea

Drevet frem av ledende teknologiske løsninger og en lidenskap for forskning og utvikling, har Innovasea revolusjonert akvakulturnæringen. Selskapet fremmer og videreutvikler vitenskapen om sporing av fisk med mål om å gjøre hav- og ferskvannskosystemer bærekraftige for fremtidige generasjoner. Med 250 ansatte over hele verden leverer vi komplette løsninger for fiskeoppdrett og akvatisk artsforskning – inkludert effektivt kvalitetsutstyr bygget for å vare over tid, konsulenttjenester fra våre eksperter, og innovative produkter og plattformer som leverer data, informasjon og innsikt i særklasse.

Lær mer på [Innovasea.com](https://www.innovasea.com) og følg oss på [LinkedIn](#) og [Twitter](#).

Om PCI Gases

PCI er en global leverandør av on-site gassformig og flytende oksygen, sammen med mobile nitrogengenererende systemer for militære, olje- og gass og medisinske- og industrielle oksygenmarkeder. Produktene deres muliggjør pålitelig og økonomisk generering av oksygen eller nitrogen i nærheten av bruksstedet, med målrettet applikasjon mot områder hvor distribusjon av industrigasser enten er for dyrt eller for vanskelig å få tak i. PCI har hovedkontor i Riverside, California, med datterselskaper og anlegg i India, Brasil og Kina.

Kontakt

Doug Hanchett
Director of Communications
doug.hanchett@innovasea.com
(617) 431-5555