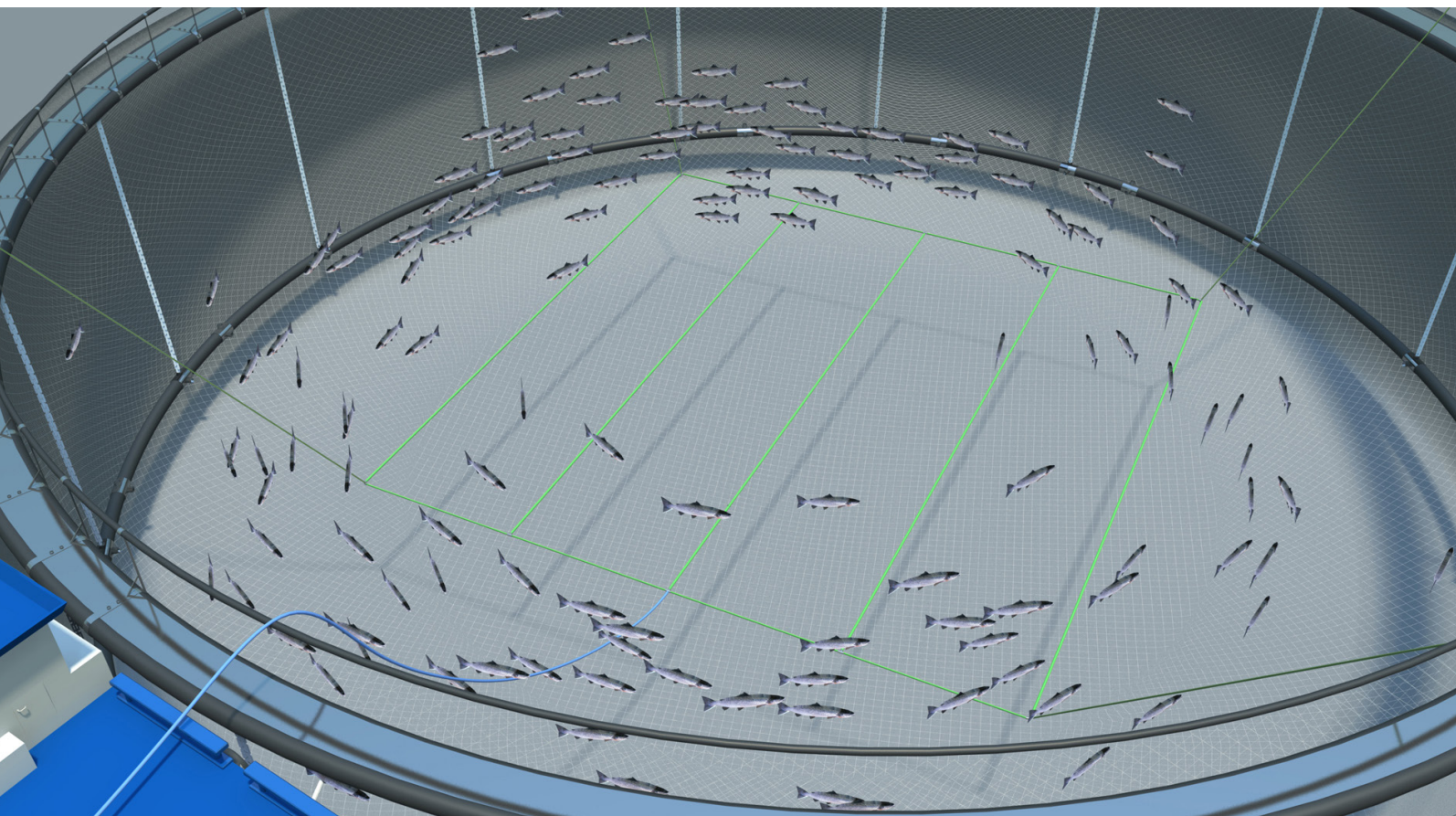


NetOx™ Net - oksygendiffusor

NetOx Net er et diffusornett som tilfører oksygen til merder ved lavt oksygennivå; for å redusere stress, bedre fôrutnyttelse og vekst. NetOx er den mest brukte til diffusorslangen til nødoksygenering i norsk oppdrett.



NetOx Net er et fleksibelt system som kan utformes etter merdenes geometri. Systemet kan leveres med automatisk regulering av oksygennivå.



Mikrobobler sikrer god oppløsning

Fordeler med NetOx Net

Alltid nok oksygen til fisken!

- ▶ Enkel å regulere
- ▶ Trenger ikke elektrisitet
- ▶ Jevn fordeling av oksygen
- ▶ Effektive mikrobobler
- ▶ Ekstra sikkerhet
- ▶ Reduserer stress

BIO 
MARINE
- en del av OxyVision

Et effektivt diffusorsystem for oksygentilsetting til merder etter behov

NetOx Net sørger for gode oksygenforhold: • Merder i oksygenfattige farvann • Merder med skjerming mot lakselus/alger • Lukkede merder (post-smolt) • Slaktemerder • Nødoksygenering



NetOx sikrer oksygentilgang, her under avlusing



En melkeaktig sky av små bobler sikrer effektiv oppløsning

Oksygen og tilvekst

Forskning har vist at det kan oppstå perioder med mangel på oksygen i sjøanlegg, noe som kan føre til redusert tilvekst. Oksygenmangel skyldes både forhold i sjøen og biologisk aktivitet, og skjer gjerne i den mørke delen av døgnet.

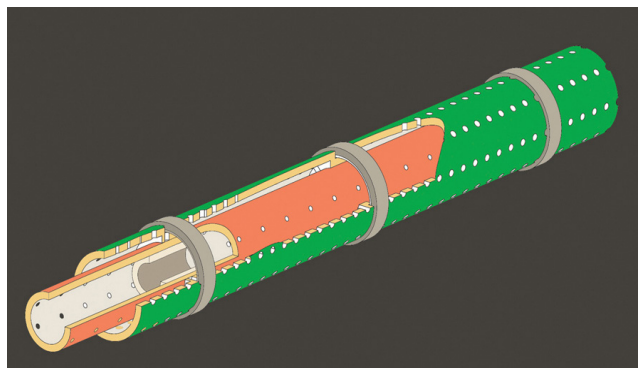
Under ikke-optimale oksygenforhold kan en økning på kun 5-10 % oppløst oksygen gi mer enn 10 % forbedret tilvekst. Å tilsette oksygen i perioder med ikke-optimale forhold vil derfor være lønnsomt.

Enkel i bruk

NetOx Net er en slangebaseret diffusor som kan kobles sammen etter merdenes utforming. Systemet er utstyrt med høykvalitets gjengede koblinger i syrefast AISI 316 og kan utstyres med lodd i syrefast stål. NetOx Net er robust og konstruert for røffe forhold.

NetOx modell	Ytelse kg/t	Diffusortype
9 x 9 meter	28	nettverk
12 x 12 meter	48	nettverk
15 x 15 meter	68	nettverk

NetOx materiale:	EPDM
Åpningstrykk:	< 1 bar
Dimensjon/ytte dim:	DN 16/25
Materiale i tilførsesslange:	EPDM
Tilførselsslange dim:	DN 13
Anbefalt maksimalt uttak:	0,35 kg O ₂ /m/t



Patentert konstruksjon gjør at NetOx Net leverer lik mengde oksygen til alle deler av anlegget

Med luseskjørt og Guardian

Ved bruk av luseskjørt kan vannutskiftingen i en merd begrenses i de øvre deler, med mindre oksygen tilgjengelig for fisken enn det som er ønskelig. Bruk av NetOx Net vil her være velegnet til å sikre tilstrekkelig oksygen til enhver tid.

I en slik sammenheng vil Guardian trådløs miljølogger kunne overvåke situasjonen og skaffe informasjon om oksygentilstanden i merdene.

BIO 
MARINE
- en del av OxyVision

Bio Marine AS

post@biomarine.no

Tel. + 47 97 66 06 33

www.biomarine.no