



Svært effektiv selvrensende CO₂ lufter

GasBuster er en svært effektiv CO₂ lufter bygget etter prinsippet om motstrøms lufting; luft og vann går motsatt vei i luftekammeret. Et patentert vaskesystem sørger for at luftemediet i enheten alltid holdes rent. Derfor oppnår GasBusteren konstant høy renseeffekt.

Høy renseeffekt for CO₂ er viktig for å kunne øke produksjonskapasiteten i settefiskproduksjon samtidig som man reduserer energiforbruket. Når man planlegger økt kapasitet i anlegget med bruk av CO₂ lufting, er det avgjørende at CO₂ lufteren er pålitelig og virker like effektivt gjennom hele produksjonssyklusen. Hvis renseeffekt avtar som følge av begroing, risikerer man å ikke ha den nødvendige kapasiteten mot slutten av produksjonen når belastningen er størst. For å unngå dette problemet blir alle GasBustere bygget med innebygd vaskesystem som sørger for at luftemedie til enhver tid holder seg rent.

GasBuster er utviklet slik at den enkelt kan tilpasses lufting av sjøvann, med et høyt fokus på å forhindre at mikrobobler fra luftingen blir trukket inn i fiskekaret.

Lufting av sjøvann fører til skumdannelse, utfordringene knyttet til dette er løst i GasBuster med et patentert system for mekanisk fjerning av skum fra lufterenheten samt fiskekaret.

➤ Les mer på alvestad.com/gasbuster

Markedets høyeste
lufteffektivitet

Minimalt med
manuelt vedlikehold
takket være innebygget
vaskesystem

Egenutviklet
styresystem tilrettelagt
for oppkobling mot
SCADA og VNC

Frekvensstyring av
alle pumper og vifter