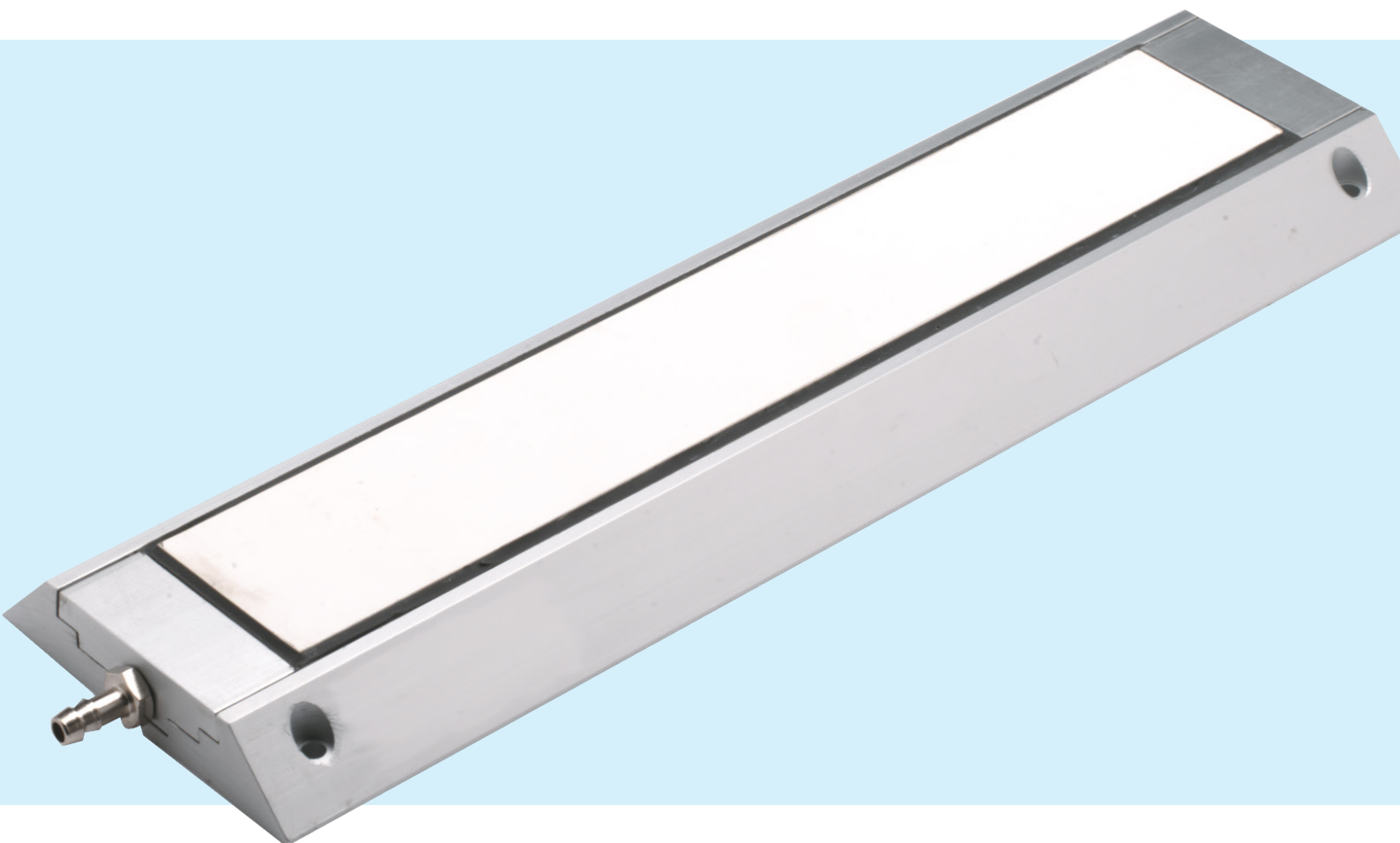


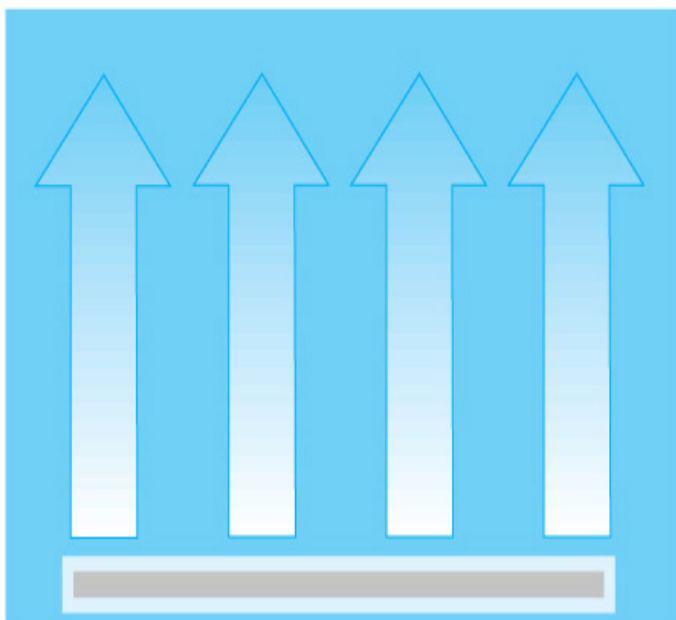
# GasX - oksygendiffusor for oppdrettskar

Det er de små gassboblene som oppløses raskest i vann. GasX lager de minste boblene og garanterer oksygentilsetting med svært høy utnyttelse.



*De keramiske elementene er montert i en kraftig sjøvannsbestandig aluminiumsprofil, som er et meget robust og holdbart materiale. Alle GasX blir nøye funksjonstestet før levering.*

*Små bobler gir rask oppløsning i vannsøylen*



## Fordeler med GasX

En effektiv lavtrykks diffusor!

- ▶ Alltid nok oksygen
- ▶ Hurtig respons
- ▶ God fordeling
- ▶ Effektiv gassutveksling
- ▶ Øker sikkerheten
- ▶ Forebygger stress

**BIO**   
**MARINE**  
- en del av OxyVision

# GasX brukes både til lavtrykks nødoksygenering og til ekstra tilskudd av oksygen på karnivå

GasX er et effektivt diffusorsystem for oksygentilsetning til oppdrettskar etter behov. GasX slipper gjennom gassen allerede ved 0,5 bar, som bidrar til å gi fine bobler på en kontrollert måte. Dermed unngås sammensmelting av boblene over elementet. Ved riktig dimensjonering av karhydraulikk, gjennom innløps- og utløpsarrangementer, vil GasX tilføre og løse inn oksygen på en svært effektiv måte.

Siden GasX har liten motstand, kan man bruke egenprodusert oksygen fra generator. Over boble-membranene vil det samtidig utveksles andre gasser (CO<sub>2</sub> og N<sub>2</sub>), slik at disse reduseres.

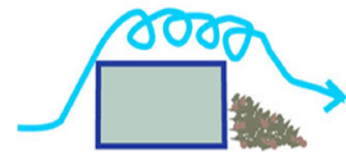
Dens hydrodynamiske form gjør at boblene rives lett av overflaten, og i mindre grad smelter sammen med hverandre. Dette gir bedre utnyttelse. GasX er tyngre og mer hydrodynamisk enn andre diffusorer. Dermed lar den seg ikke flytte av vannstrømmen i karet, samtidig som at avfall ikke hopper seg opp på sidene.

GasX kan monteres på en ramme eller festes til bunnen. GasX leveres med to sett av hurtigkoblinger (8 og 10 mm i omkrets) for tilkobling til forsyningslange. Det følger også med fire «gumiføtter» for montering via gjennomføringene slik at diffusoren ligger stabilt, uten å måtte festes.

GasX er en robust og hendig diffusor av keramisk type, i en solid støpt ramme av anodisert aluminium. De keramiske elementene er montert i en kraftig sjøvannsbestandig aluminiumsprofil, som er et meget robust og holdbart materiale.



GasX



andre diffusorer

*GasX er tung og mer hydrodynamisk enn andre diffusorer. Dermed lar den seg ikke flytte av vannstrømmen i karet, samtidig som at slam ikke hopper seg opp på sidene.*

Modell I



Modell II



Modell III



Modell VI



Modell	GasX I	GasX II	GasX III	GasX IV
Total flate	125x435 mm	125x810mm	125x1305mm	125x1620mm
Keramisk overflate	60x365mm	60x730mm	60x1095mm	60x1460mm
Vekt	2,6 kg	5,1 kg	7,8 kg	10,2 kg
Åpningstrykk i bar	0,50	0,50	0,50	0,50
Anbefalt flow				
kg/t	0,8	1,55	2,3	3,1
l/m	10	20	30	40

**BIO**   
**MARINE**  
- en del av OxyVision

**Bio Marine AS**

post@biomarine.no

Tel. + 47 97 66 06 33

www.biomarine.no