



## SOLVOX® click hose kit. Standardisert system med rask festeanordning for diffusorslanger.



SOLVOX® diffusorslanger.

**Utfordring** Nødoksygen har vært en standard sikkerhetsfunksjon i de fleste oppdrettskar i tiår. Det vanlige er å strekke diffusorlangene horisontalt på tvers av bunnen i oppdrettskaret.

Festesystemet til slangene er ofte laget av metall og begrenset til en type underlag. Metallbeslagene kan være utsatt for korrosjon. I noen tilfeller kan skarpe kanter gjøre at fisken setter seg fast og blir skadet. Videre kan ledende materialer potensielt fungere som anoder/katoder i saltvann.

I tillegg har komplekse diffusordesign vært kjent for å kompromittere selvrensende hydraulikk i tanken. Det resulterer i at eksisterende løsninger ofte krever mye vedlikeholdsarbeid og kostnader for å bytte ut deler.

**Løsning** Linde har utviklet SOLVOX® click hose kit for å møte disse utfordringene. Det er et festesystem med hurtigkobling for diffusorslanger. Den glatte overflaten minsker risikoen for at fisk setter seg fast eller blir skadet. Systemet er designet for rask og enkel installasjon, er en fleksibel løsning som fungerer med koniske og vinklede tankbaser. Det er egnet for et bredt spekter av overflater, materialer og monteringsalternativer. I tillegg er systemet robust i kontakt med saltvann, høye nivåer av oppløst oksygen, UV -lys, sterk kjemisk desinfeksjon, vaskemidler og ozon.

**Fordeler**

- Enkel installasjon og enkelt vedlikehold
- Ingen skarpe kanter øker sikkerheten for fisken
- Glatt overflate for minimal bakterievekst
- Minimal mulighet for utvikling av hydrogen sulfid (H<sub>2</sub>S)
- Minimal risiko for korrosjon
- Resirkulerbar materialer

**Komponenter** SOLVOX® click hose kit består av en plastikkholder, slangeklemmer, en tetningsplate og en festeplate i plastikk. Systemet kan settes sammen raskt og enkelt uten masse verktøy, hvilket eliminerer behovet for strips, tape eller lignende. Diffusorslangen klikkes enkelt inn i klemmene, som er plassert på den horisontale støtteprofilen. Alle komponentene kan enkelt erstattes om nødvendig.

**Kompabilitet** SOLVOX click hose kit er designet som en standardisert løsning for å feste SOLVOX aquaculture hose. Forskjellige monteringsmuligheter (ekspansjon/limte bolter i betong pluss plastikk/sveisede adaptore) tillater settet å bli festet på forskjellige overflatematerialer.

#### Monteringsmuligheter for forskjellige overflatematerialer

	SOLVOX® click hose holder – <b>boltet versjon</b>	SOLVOX click hose holder med plate – <b>limt versjon</b>
Glassfiber	●	●
Polyethylene (PE)	●	●
Betong med glassfiber linear?	●	●
Betong med PE linear?		●
Betong		●



SOLVOX® hose kit blir levert med slangeholdere (to valgmuligheter i høyde er tilgjengelig) og en plate til montering på forskjellige overflater for større fleksibilitet.

Fysiske mål i mm

