



Making our world more productive

SOLVOX® ceramic diffuser. En keramisk diffusorstein for tilsetning av oksygen i vann.



En effektiv og pålitelig diffusorstein

Keramiske diffusorsteiner blir brukt til å stabilisere oksygenivået direkte i fiskekarer. I tillegg kan steinene brukes til nødoksygenering. SOLVOX® ceramic diffuser gir gasstilsetning med små mikrobobler og starter innløsning ved lavt trykk. Ved bruk av diffusorstein vil en også oppnå luften-/strippeeffekt av uønskede gasser.

Den er designet med ultrafine keramiske porer samt har en overflate som gir en jevn og stabil oksygentilførsel gjennom hele steinens overflate. Effektiviteten på keramiske diffusorer varierer med vanddybde, salinitet og gasstrykk/mengde. Enkel installasjon og bruk. Virkningsgraden opprettholdes ved normalt anbefalt vedlikehold.

Bruksområder

- Oksygentilsetning i fiskekar
- Nødoksygenering (se også SOLVOX® aquaculture hose*)
- Oksygentilsetning ved transport av levende fisk. Reduserer stress og dødelighet
- Stripping av uønskede gasser
- Tilsetning av oksygen og CO₂ til bedøving/sedering av fisk
- Oksygentilsetning ved vannbehandling
- Tilsetning av CO₂ for pH-kontroll

Total størrelse: (L x B)	670 x 80 mm
Overflate stein: (L x B)	610 x 63 mm
Vekt:	2,0 kg
Maks arbeidstrykk:	3,0 bar
Doseringskapasitet:	ca. 1 kg oksygen/time

Tilkoblinger

Leveres med vinkel slangesokkel i forniklet messing, utvendig diameter 6,3 mm. Gjengetilslutning til steinen er innvendig 1/4" i NPT. Andre slangesokler og annet tilbehør kan leveres, men må spesifiseres ved bestilling. Gassinnløpet til diffusorstein kobles til Lindes doseringskap eller tilsvarende. Det anbefales som standard gassdistribusjon avfattede syrefaste- eller kobberrør. Tilkobling anbefales med standard oksygen sveiseslange.

SOLVOX® ceramic diffuser leveres i kartonger á 12 stk

*Til nødoksygenering anbefales SOLVOX® aquaculture hose.