

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



© SOLVOX er et registrert varemerke i The Linde Group.

En effektiv og pålitelig diffusorstein

Keramiske diffusorsteiner blir brukt til å stabilisere oksygenivået direkte i fiskekaret. I tillegg kan steinene brukes til nødoksygenering.

SOLVOX® CD diffusorstein 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® B diffusorslange*)
- 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. Gjenettilslutning 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 AGAs doseringsskap eller tilsvarende. Det anbefales som standard gassdistribusjon avfattede syrefaste- eller kobberør. Tilkobling anbefales med standard oksygen sveiseslange.

SOLVOX® CD diffusorstein leveres i kartonger á 12 stk

* Til nødoksygenering anbefales SOLVOX® B diffusorslange.