

Diffusor-slanger

Robust og allsidig diffusor-slanger.

Diffusorene er av delvis fleksibel konstruksjon med en diameter på 32 mm, leveres i lengdene fra 0,33, 1, 2, og 3 meter. Fleksible slanger er enkle å rengjøre og reduserer problemet med beleggdannelse av utfelte karbonater og metalloksider på overflaten.

Dimensjoneres iht. nødvendig gjennomstrømning eller kapasitetskrav på luft. Diffusorene har sin egen ballast og vil holde seg på bunnen av en luftetank uten behov for ekstra festeanordning. Endekoplingene er av 316 rustfritt stål. Diffusorene krever en luftblåsemaskin eller kompressor for å drive systemet.

Kan gi oksygenoverføring opp til 10 m³/t med luft eller 1 kg O₂/t

Bruksområder

- Lufte ut CO₂, Radon, H₂S og THM
- Tilføre O₂ til oksygenfattig dammer, innsjøer etc.
- Tilføre O₂ til avløpsrensplanlegg
- Oppdrettsnæringen
- Kan benyttes for å unngå termisk lagdeling (stratifikasjon), blander vannet i innsjøer eller reservoarer

