

Aerare laterala submersata - EDI

Sistem de aerare lagunar

Configuratie de sistem unica pentru cazurile in care este solicitata instalarea si intretinerea flexibila

- Ideal pentru climata rece, unde se anticipeaza formarea unui strat gros de gheata
- Conductele de aer au prevazute contragreutati si se sprijina pe radierul bazinului
- Ajustabila pentru aplicatiile cu nivel de apa variabil
- Conducta din polietilenă de înaltă densitate pentru durabilitate maxima
- Conducte de perete și toate construcțiile sudate pentru rezistenta mecanica maxima
- Disponibile cu ansambluri de difuzori cu instalare in podea
- Opțiuni multiple pentru difuzori, inclusiv bule mari pentru întreținere redusa, și difuzori cu membrana, bule fine, tub și panou pentru eficiența energetică
- Ansamblurile de difuzori sunt detasabile fără a scoate din functiune bazinul, pentru fiabilitate maximă a procesului



1. Conexiune rigida de admisie
2. Conducta HDPE cu contragreutate
3. Conexiune sudata a liniei de aerare
4. Linie de aerare flexibila a difuzorilor
5. Harnasament pentru reparatii
6. Ansamblu de difuzori

FISA TEHNICA PRODUS

Sistemul de aerare cu laterale submersate EDI este o soluție unică în cazul în care este cerută flexibilitatea instalării și întreținerii.

Sistemul este ideal pentru aplicații în care bazinul nu poate fi scos din funcțiune pentru instalare sau întreținere. Sistemul de conducte este prevăzut cu contragreutăți și se sprijină pe radierul bazinului. Ansamblurile individuale de difuzori sunt pe deplin accesibile de la suprafața apei în scopul lucrărilor de întreținere fără golirea bazinului sau întreruperea procesului.

Sistemul de aerare cu laterale submersate EDI este virtual indestructibil și este prevăzut cu conducte din polietilena pentru densități mari, pentru o rezistență maximă. Fiecare componentă și sistemul complet integrat sunt proiectate pentru rezistența sistemului maximă și fiabilitate pe teren. Conductele din polietilena de perete, pentru densitate mare și construcțiile sudate sunt standard pentru toate conexiunile.

Sistemul de aerare lagunar cu laterale submersate EDI este disponibil cu difuzori FlexAir[®] pentru eficiența energiei și întreținere scăzută. Un difuzor cu bule mari este de asemenea disponibil în cazurile în care eficiența energetică nu este importantă.



Pentru informații suplimentare cu privire la sistemul de aerare cu laterale flotante EDI sau orice produse EDI, contactați EDI, vizitați site-ul nostru, la www.wastewater.com sau contactați un reprezentant local EDI.



Reprezentant EDI în România

BIO TECH S.R.L.

Tel.: 0721 902 102

E-Mail: office@sistemedeaaerare.ro

Web: www.sistemedeaaerare.ro