



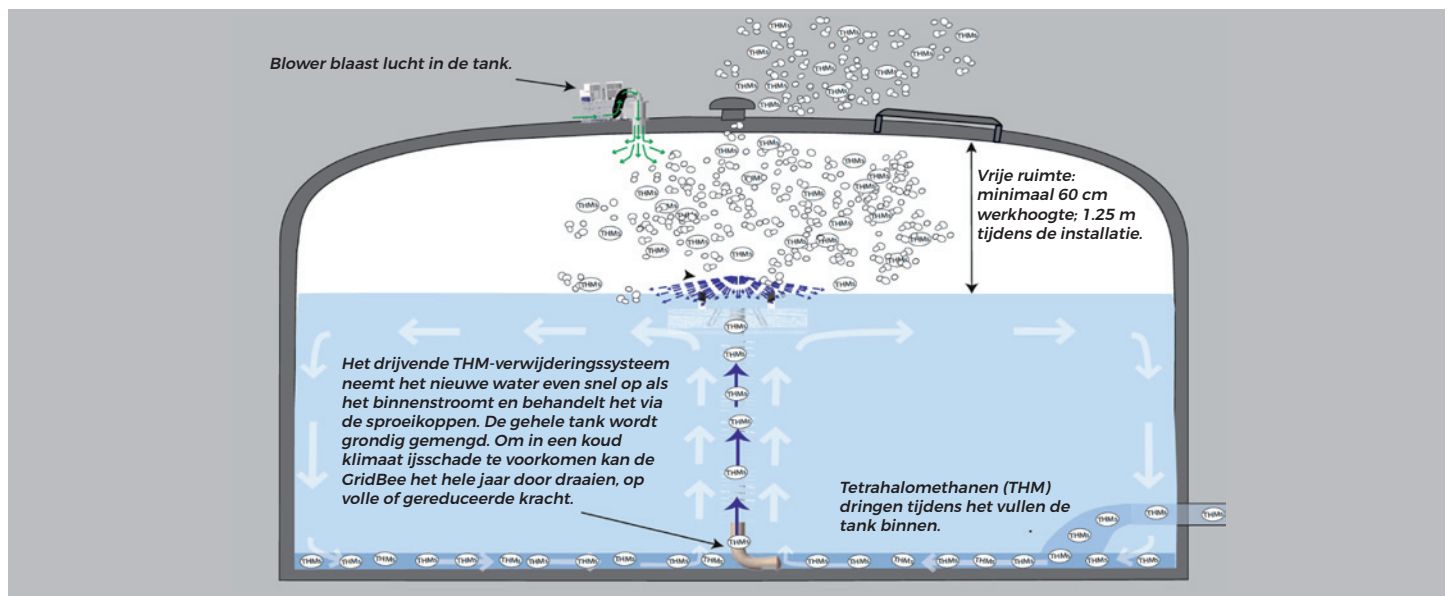
THM-verwijderingssystemen

Met het effectieve en energiezuinige THM-verwijderingssysteem is het vrij eenvoudig om aan milieuregels over desinfectiemiddelen en desinfectiebijproducten te voldoen. Mengen alleen zou de concentratie van Totale Tetrahalomethaan (TTHM) niet

genoeg naar beneden brengen om locatiespecifieke regels na te kunnen leven. Medora Corporation heeft voor die situaties een drijvende sproeikop ontworpen om THM in tanks en reinwaterreservoirs te verwijderen.

Kenmerken en voordelen van het THM-verwijderingssysteem

- Voor schaalbare systemen zijn er vier productafmetingen met vermogens van 3 pk, 5 pk, 10 pk en 15 pk voor reinwaterreservoirs en tanks van 38.000 tot 380.000.000 liter en doorstromingsnelheden tot 380.000.000 liter per dag.
- Er zijn geen significante wrijvings- of hefverliezen: 98% van de energie die de pomp verbruikt, wordt benut om TTHM bij de sproeikopaansluiting te verwijderen.
- Verdeelstuk en innamepunt (beide gepatenteerd) behandelen al het inkomende water en minimaliseren de vorming van THM.
- Geen schade aan tankcoatings door de speciale hoek van de sproeikop.
- Ventilatieblowers voor de vrije ruimte worden bij alle systemen meegeleverd.
- Alle modellen passen door een luikopening van 61 cm of groter.
- Het is niet nodig speciale hefuitrusting te installeren.
- Pijpleidingen zijn niet nodig.
- Aanpassingen aan de tank of het reinwaterreservoir zijn, behalve het aanbrengen van wat kleine toegangsoeningen voor elektrische kabels en voor de ventilatie van de vrije ruimte, niet nodig.
- Fabrieksinstallatie is mogelijk voor het totale systeem, met uitzondering van de elektrische bedrading.
- De ruimtebesparende units zijn makkelijk te verplaatsen of te verwijderen indien er binnenin de tank moet worden gewerkt.
- Indien het TTHM-probleem is verholpen, kunnen de mobiele systemen makkelijk worden verplaatst naar een ander gebied.
- Weinig onderhoud is vereist, een lange levensduur wordt gegarandeerd.
- Er is twee jaar garantie op onderdelen en geleverde arbeid, zijn beschikbaar.
- Fabrieksonderhoudsschema's en uitgebreide pilotstudies zijn beschikbaar.



Drijvend THM-verwijderingssysteem

