

Waterix DENIT 800

DENIT 800 on optimaalinen laite siellä missä jätevedenpuhdistuksessa sekoitus ja ilmastus vuorottelevat. Veden virratessa alhaalta ylös laite sekä ilmastaa että sekoittaa. Veden virratessa alaspäin laite pelkästään sekoittaa.

Allas voi toimia esimerkiksi normaalikuormituksen aikana denitrifikaatioaltaana (pelkkä sekoitus) ja ylikuormituksen aikana ilmastusaltaana (ilmastus ja sekoitus). Sama laite hoitaa nyt tehokkaasti kummankin toiminnon. Säästöt investoinneissa ovat huomattavia.

Hyödyt

- Samalla laitteella voi ilmastaa tai pelkästään sekoittaa
- Ei vaadi laajaa infrastruktuuria
- Pieni alkuinvestointi
- Nopea ja helppo asentaa
- Pieni huoltotarve
- Joustava kapasiteetin optimointi
- Helppo säädettävyyttä sekä ilmastuksessa että sekoituksessa



Tuoteominaisuudet

A-malli

- **Moottori** 11 kW
- **Tuotto ilmastuksessa** 15 kgO₂/h
- **Työntövoima sekoituksessa** 640 N
- **Paino kellukkeilla** 400 kg

M-malli

- **Moottori** 11 kW
- **Tuotto** 13 kgO₂/h
- **Työntövoima sekoituksessa** 800 N
- **Paino kellukkeilla** 400 kg

Taajuusmuuttajan avulla sekä ilmastusta että sekoitusta voidaan säätää portaattomasti, jolloin energiankulutus voidaan optimoida.

Waterix DENIT-yhdistelmälaitteet toimitetaan yleensä kellukkeilla. Siksi laitetta on helppo käsitellä ja asentaa allasta tyhjentämättä.

DENIT-yhdistelmälaitteissa A-mallit ovat optimoitu ilmastukseen ja M-mallit sekoitukseen.