

Waterix DENIT 800

DENIT 800 är den optimala enheten där blandning och luftning alternerar vid rening av avloppsvatten. När vattnet flödar nerifrån och upp både luftas och blandas den i enheten. När vattnet rinner nedåt, rör enheten bara om.

Poolen kan till exempel fungera vid normal belastning som denitrifikationspool (endast blandning) och vid överbelastning som luftningsbassäng (luftning och blandning). Samma enhet hanterar nu båda funktionerna effektivt. Besparingarna i investeringar är betydande.

Fördelar

- Med samma enhet kan du lufta eller bara blanda
- Kräver ingen omfattande infrastruktur
- Liten initial investering
- Snabb och enkel att installera
- Lågt underhåll
- Flexibel kapacitetsoptimering
- Enkel justerbarhet i både luftning och blandning



Produktegenskaper

A-modell

- **Motor** 11 kW
- **Syreöverföringshastighet** 15 kgO₂/h
- **Tryck** 640 N
- **Vikt med flottörer** 400 kg

M-modell

- **Motor** 11 kW
- **Effektivitet** 13 kgO₂/h
- **Tryck** 800 N
- **Vikt med flottörer** 400 kg

Med hjälp av en frekvensomformare kan både luftning och blandning justeras steglöst, så att energiförbrukningen kan optimeras.

Waterix DENIT kombinationsenheter levereras vanligtvis med flottörer. Därför är enheten lätt att hantera och installera utan att tömma poolen.

I DENIT-kombinationsapparater är A-modellerna optimerade för luftning och M-modellerna för blandning.