

Produktinformasjon

BIOVAC® DYNAMIC 3

Minirensesanlegg dimensjonert for 16 pe

Revidert 01.10.2024



PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 3 (FD15N GRP) består av en 13 m³ glassfibertank som graves ned.

Anlegget brukes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårs- og fritidsbolig, til områder hvor det stilles krav til minimum 90 % reduksjon av fosfor og BOF5.

Ved utslipp til infiltrasjon anbefaler vi at det nedsettes en slamsikringskum i etterkant av anlegget.

Anlegget har behov for inntil 2 årlige slamtømminger avhengig av belastning.

RODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi - Anlegget fjerner bl.a. organisk materiale, fosfor og nitrogen fra avløpsvannet
- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrop. Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 cm)
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Anlegget er testet og godkjent for bruk med variabel belastning. F.eks. hytter og fritidsboliger
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3. TG nr. 20108
- Styreenheten er klargjort for GSM-modul (ekstraustyr) for etterpolering

Biovac Dynamic 3 (FD15N GRP)

Antall pe	16
Kapasitet	3300 l pr. døgn
Effektivt slamlager	4600 l
Diameter	2020 mm
Lengde/Høyde	4070/2570mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	710/840 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1860/1730 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	800 mm
Vekt	570 kg
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Sulzer MF 324
Blåsemotor	Nitto LAM-200, 230V
Strømforbruk	2,1-3,5 kWt pr. døgn
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA