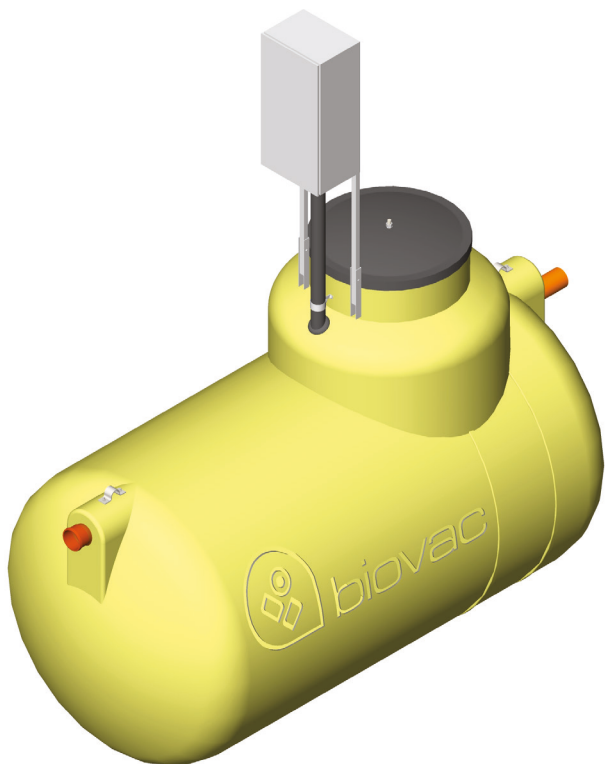


Produktinformasjon

BIOVAC® FD5N GRP

Minirensesanlegg for 1 hus/hytte

Revidert 15.12.2021



PRODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi
- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrop. Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 cm)
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Stort slamlager
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Testet og godkjent for bruk med variabel belastning. Eks. hytter og fritidsboliger
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3. TG nr. 20108

PRODUKTBEKRIVELSE

Biovac® FD5N GRP består av en 5,9 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 1 årlig slamtømming avhengig av belastning.

Biovac® FD5N GRP

| | |
|--|--------------------------|
| Diameter | 1600 mm |
| Lengde/Høyde | 3200/2250 mm |
| Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank | 670/770 mm |
| Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank | 1490/1390 mm |
| Diameter innløpsrør | 110 mm |
| Diameter utløpsrør | 110 mm |
| Diameter hals | 800 mm |
| Vekt | 360 kg |
| Matepumpe | Ejektor, luft |
| Blåsemotor | 1 stk HP-80 230V |
| PLS | Allen Bradley |
| Kapasitet | 1000 l pr. døgn |
| Strømforbruk | 1,0-1,5 kWt pr. døgn |
| Antall pe | 5 |
| Effektivt slamlager | 3300 l |
| Elektrisk tilførsel | 15A jordfeilautomat 30mA |

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottakskammer/slamlager (4,1 m³)
- Pumpekammer (0,8 m³)
- Reaktorkammer (1,0 m³)