

Produktinformasjon

BIOVAC® FD40N GRP

Minirensesanlegg for 8 hus/hytter

Revidert 25.05.2022



PRODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi
- Styreskap over bakken
- 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

PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® FD40N GRP består av en 20,7 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 4 årlige slamtømminger avhengig av belastning

Biovac® FD40N GRP

| | |
|--|--------------------------|
| Diameter | 2020 mm |
| Lengde/Høyde | 7080/2570 mm |
| Sender innløp/utløp Avstand fra topp tank | 710/840 mm |
| Sender innløp/utløp Avstand fra bunn tank | 1860/1730 mm |
| Diameter innløpsrør | 160 mm |
| Diameter utløpsrør | 110 mm |
| Diameter hals | 600/600/800 mm |
| Vekt | 970 kg |
| Matepumpe | Flygt DXM |
| Blåsemotor | 2 stk HP-120 230V |
| PLS | Allen Bradley |
| Kapasitet | 8000 l pr. døgn |
| Strømforbruk | 3,5 - 5,0 kWt pr. døgn |
| Antall pe | 40 |
| Effektivt slamlager | 6400 l |
| Elektrisk tilførsel | 15A jordfeilautomat 30mA |