

Produktinformasjon

BIOVAC® FD5N GRP

Minirensesanlegg for 1 hus/hytte

Revidert 19.04.2022



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

PRODUKTBESKRIVELSE

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	1620 mm
Lengde/Høyde	3220/2170mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	670/790 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1500/1380 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	800 mm
Vekt	360 kg
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	1 stk HP-80 230V
Styring	Biovac SBR Controller
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