

Produktinformasjon

BIOVAC® FD30N GRP

Minirensesanlegg for 6 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® FD30N GRP består av en 17,6 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® FD30N GRP

Diameter	2020 mm
Lengde/Høyde	5920/2570 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	710/840 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1860/1730 mm
Diameter innløpsrør	160 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	600/800 mm
Vekt	820 kg
Matepumpe	Flygt DXM
Blåsemotor	2 stk HP-120, 230V
PLS	Allen Bradley
Kapasitet	6000 l pr. døgn
Strømforbruk	3,0 - 4,0 kWt pr. døgn
Antall pe	30
Effektivt slamlager	6700 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA