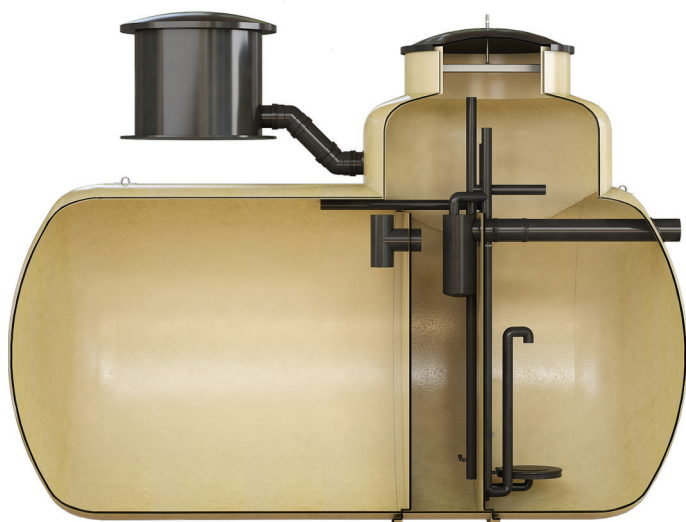


Produktinformasjon

BIOVAC® DYNAMIC 1 M/STYREBRØNN

Minirensanlegg dimensjonert for 7 pe

Revidert 08.08.2024



PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 1 m/styrebrønn består av en 6,6 m³ glassfibertank i tillegg til en brønn på 250 l i PEH for styringsenheten. Begge for nedgraving.

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.

Ved en belastning på 5 pe er det behov for 1 årlig slamtømming.

PRODUKTFORDELER

- Produsert i Norge for nordisk klima
- Biovac SBR renseteknologi - Anlegget fjerner bl.a. organisk materiale, fosfor og nitrogen fra avløpsvannet
- Styreenhet under bakken. Alle viktige komponenter er plassert lett tilgjengelig i egen nedgravd brønn.
- Fleksibel plassering i byggegrøp. Kan kombineres med skjøtehals (maks 35 cm)
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Stort slamlager sørger for kun én slamtømming pr. år (ved 5 pe belastning)
- 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)

Biovac Dynamic 1 (FD5N GRP)	
Antall pe	7
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Effektivt slamlager	3300 l
Diameter	1620 mm
Lengde/Høyde	3220/2320mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	820/940 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
Styrebrønn volum	250 l
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	Nitto LA-80B, 230V
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA