

# Produktinformasjon

## BIOVAC® DYNAMIC 1

Minirensesanlegg dimensjonert for 7 pe

Revidert 08.08.2024



### PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 1 (FD5N GRP) består av en 6,6 m<sup>3</sup> 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.

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

### PRODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi - Anlegget fjerner bl.a. organisk materiale, fosfor og nitrogen fra avløpsvannet
- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrop. Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 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 (ekstrauststyr)

Biovac Dynamic 1 (FD5N GRP)	
Antall pe	7
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Diameter	1620 mm
Lengde/Høyde	3220/2170mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	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
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	Nitto LA-80B, 230V
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Effektivt slamlager	3300 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA