

# Produktinformasjon

## BIOVAC® DYNAMIC 2

Minirensesanlegg dimensjonert for 10 pe

Revidert 08.08.2024



### PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 2 (FD10N GRP) består av en 8,7 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.

Anlegget har behov for inntil 2 årlige slamtømminger avhengig av belastning.

### RODUKTFORDELER

- 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
- 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 (ekstrautstyr) for etterpolering

Biovac Dynamic 2 (FD10N GRP)	
Antall pe	10
Kapasitet	2100 l pr. døgn
Diameter	1620 mm
Lengde/Høyde	4220/2170mm
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	410 kg
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	Nitto LA-120, 230V
Strømforbruk	2,1-3,5 kWt pr. døgn
Effektivt slamlager	3600 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA