

# Produktinformasjon

## BIOVAC® FD40N GRP

### Minirensesanlegg for 8 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® FD40N GRP består av en 20,7 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 4 årlige slamtømminger avhengig av belastning

#### Biovac® FD40N GRP

Diameter	2020 mm
Lengde/Høyde	7080/2570 mm
Sender innløp/utløp Avstand fra topp tank	710/840 mm
Sender innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1860/1730 mm
Diameter innløpsrør	160 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	600/600/800 mm
Vekt	970 kg
Matepumpe	Flygt DXM
Blåsemotor	2 stk HP-120 230V
PLS	Allen Bradley
Kapasitet	8000 l pr. døgn
Strømforbruk	3,5 - 5,0 kWt pr. døgn
Antall pe	40
Effektivt slamlager	6400 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA