

# Produktinformasjon

## BIOVAC® FD5N PEH

Minirensesanlegg for 1 hus/hytte

Revidert 19.04.2022



### PRODUKTFORDELER

- Biovac® SBR renseteknologi
- Alle komponenter, inklusive styreelektronikk, er plassert godt beskyttet i halsen under bakkenivå. Lokket på tanken er derfor det eneste som vises over bakken
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- 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® FD5N PEH består av en 4 m<sup>3</sup> tank i rotasjonsstøpt polyetylen 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 3 årlige slamtømminger avhengig av belastning.

### Biovac® FD5N PEH

Lengde/bredde/høyde	2430/1555/2760 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1338 /1205 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	75 mm
Hals Ø/H	1530/1120 mm
Vekt	ca. 280 kg
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	HP-80, 230V
Styring	Biovac SBR Controller
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Antall pe	5
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Effektivt slamlager	1300 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA