

Produktinformasjon

BIOVAC® DYNAMIC 10

Minirensesanlegg for 10 hus/hytter

Revidert 27.09.2023



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® Dynamic 10 (tidligere kalt FD50N GRP) består av en 25,8 m³ 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® Dynamic 10 (FD50N GRP)

Diameter	2430 mm
Lengde/Høyde	6520/2980 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	770/900 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	2210/2080 mm
Diameter innløpsrør	160 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	600/600/800 mm
Vekt	1050 kg
Matepumpe	Flygt DXM
Blåsemotor	2 stk HP-200 230V
PLS	Allen Bradley
Kapasitet	10.000 l pr. døgn
Strømforbruk	3,5 - 5,0 kWt pr. døgn
Antall pe	50
Effektivt slamlager	8100 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA