

Produktinformasjon

BIOVAC® STANDARD 1

Minirensesanlegg dimensjonert for 7 pe

Revidert 02.10.2024



PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac Standard 1 består av en 6,5 m³ tank i rotasjonsstøpt polyetylen. Styreenheten er plassert i den ene halsen på tanken.

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

- Produsert i Norge for nordisk klima
- Biovac SBR renseteknologi - Anlegget fjerner bl.a. organisk materiale, fosfor og nitrogen fra avløpsvannet
- Styreenhet under bakken. Alle viktige komponenter er plassert lett tilgjengelig i den ene halsen
- 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 (ekstra utstyr)

Biovac® Standard 1

Antall pe	7
Kapasitet	1040 l pr. døgn
Bredde	1800 mm
Lengde/Høyde	3260/2300 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	700/800 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1600/1500 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Vekt	355 kg
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Mammut, luft
Blåsemotor	Nitto LA-80B, 230V
Strømforbruk	1,0-1,5kWh pr. døgn
Effektivt slamlager	3300 l
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA