

Produktinformasjon

BIOVAC® DYNAMIC 4

Minirensanlegg dimensjonert for 23 pe

Revidert 01.10.2024



PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 4 (FD20N GRP) består av en 15,7 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 2 årlige slamtømminger avhengig av belastning

RODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi - Anlegget fjerner bl.a. organisk materiale, fosfor og nitrogen fra avløpsvannet
- Styreskap over bakken
- Kan kombineres med skjøtehals (maks. 50 cm) Renseanlegget er godkjent for 1000 mm overdekking. For å kunne benytte denne nedgravingsdybden forutsettes det at anlegget er bestilt og produsert med tilrettelagte hals for dette formål
- 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 (ekstra utstyr) for etterpolering

Biovac Dynamic 4 (FD20N GRP)	
Antall pe	23
Kapasitet	4500 l pr. døgn
Effektivt slamlager	5600 l
Diameter	2020 mm
Lengde/Høyde	4920/2570mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	710/840 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1860/1730 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	110 mm
Diameter hals	600/800 mm
Vekt	690 kg
Styring	Biovac SBR Controller
Matepumpe	Sulzer MF 324
Blåsemotor	Nitto LAM-200, 230V
Strømforbruk	3,0-4,0 kWt pr. døgn
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA