

Produktinformasjon

BIOVAC® DYNAMIC 8

Minirensanlegg dimensjonert for 40 pe

Revidert 01.10.2024



Biovac Dynamic 8 (FD40N GRP)	
Antall pe	40
Kapasitet	6600 l pr. døgn
Effektivt slamlager	7000 l
Diameter	2020 mm
Lengde/Høyde	7080/2570mm
Senter innløp/utløp Avstand fra mannhull	710/840 mm
Senter 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
Styring	Biovac SBR-Controller
Matepumpe	Sulzer MF 324
Blåsemotor	2 stk. Nitto LA-120A, 230V
Strømforbruk	3,5-5,0 kWt pr. døgn
Elektrisk tilførsel	15A jordfeilautomat 30mA

PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® Dynamic 8 (FD40N GRP) består av en 22,6 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

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