

# MINI RENSEANLÆG FOR 10 HUSSTAND OP TIL 50PE

## NEDGRAVET ANLÆG FOR HUSSTANDENS SAMLEDE SPILDEVAND

FDV REVIDEREDE 11-12-2017

FD50N GRP



### PRODUKTFORDELE

- Styreskab monteres på stativ over jordniveau
- Fleksibel placering
- Biovac SBR renseteknologi
- Stort slamlager
- Testet og dokumenteret for brug ved forskellige belastninger
- Overholder alle rensklasser
- Testet og godkendt i henholdt til EN 12566-3

### OM PRODUKTET

Anlægget består af en 25,8 m<sup>3</sup> glasfibertank designet for nedgravning

Mini renselanlægget er designet til at kunne behandle almindeligt husspildevand.

Anlægget har behov for 4 årlige slamtømning (lovkrav)

Anlægget har to tilslutninger en for tilløb og en for afløb, afløbet ledes normalt til dræn eller faskine

Lavt energiforbrug.

Anlægget er forsynet med tre kamre: kombineret modtager-slamkammer, pumpekammer samt reaktorkammer

Blæser er monteret i styreskab

### BIOVAC® FD50N GRP

Diameter	Ø 2400 mm
Længde/Højde	6200 mm/3050 mm
Center indløb/udløb Afstand fra top tank	770 mm/870 mm
Center indløb/udløb Afstand fra bund tank	2200 mm /2100 mm
Diameter indløbsrør	Ø 160 mm
Diameter udløbsrør	Ø 110 mm
Diameter hals	Ø 600/600/800 mm
Vægt	1300 kg
Fødepumpe	Flygt DXM
Blæser	2 stk Nitto LAM 200
PLC	Allen Bradley
Kapacitet	10000 l pr. døgn
Strømforbrug	3,5-5,0 kWt pr. døgn
Antal p.e.	50
Effektivt slamlager	8100 l

Anlægget består af 3 kamre:

- Modtager/slamlager (14,2 m<sup>3</sup>)
- Pumpekammer (3,0 m<sup>3</sup>)
- Reaktorkammer (8,6 m<sup>3</sup>)

