

UTFORMING AV ANLEGGSRUM

BIOVAC® FD 5 MG

Revidert 03.09.2021

Biovac FD 5 MG leveres med mottakstank på gulv. Anlegget plassbygges iht standard oppsett.

Løsninger utover standard må prosjekteres. Dette gjøres av Biovac sine servicerepresentanter.

SANITÆRE INSTALLASJONER

- Anleggsrommet skal bygges som våtrom, det vil si det skal prosjekteres og utføres slik at det ikke oppstår skade på konstruksjoner og materialer på grunn av vannsøl, lekkasje og kondens.
- Anleggsrommet er kun ment for minirensanlegg, og skal ikke utstyres med f.eks. toalett, dusj, vaskemaskin e.l.
- Anleggsrommet må utstyres med vannkran med påmontert hurtigkobling, for service og renhold, og med Ballofix m/inv. gjenge 1/4".
- For styring av utløpsventil benyttes enten vanntrykk, min. 3 bar og maks 6 bar, eller kompressor.
- Det skal være støt gulv, med glatt overflate (f.eks. stålpusset betong) i anleggsrommet. Det skal være sluk i rommet, men det må ikke støpes med fall i den delen av rommet hvor reaktortanken plasseres.
- Det er ønskelig at anleggsrommet utstyres med håndvask

ELEKTRISKE INSTALLASJONER

- Elektriske installasjoner i anleggsrommet skal ha minimum tetningsgrad IP 44
- Anlegget skal ha egen kurs, 1-fas 16A + jord. Kursen avsluttes i vanntett 1-fas dobbel stikkontakt på vegg
- For å opprettholde god biologisk nedbryting i anlegget, skal temperaturen i anleggsrommet alltid være over 10°C ved gulv. Rommet skal fullisoleres
- Anleggsrommet skal ha egen, permanent belysning

- Rommet må utstyres med en avtrekksvifte
- Ved plassering i eget hus må signalkabel legges fra anleggsrom til bolighuset. Alarmen skal være hørbar fra husets oppholdsrom.
- Alarmlampe skal plasseres slik at den er lett synlig og skal sjekkes daglig. Alarm angis ved lys, ikke lyd.

ROMMETS STØRRELSE

- Lengde – 3.30 m
- Bredde – 3 m
- Høyde – Minimum 2 m

