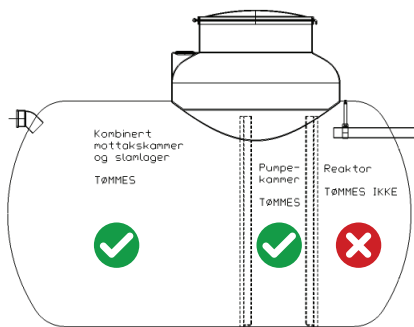


Tømmeinstruks for BIOVAC FD5-50N GRP

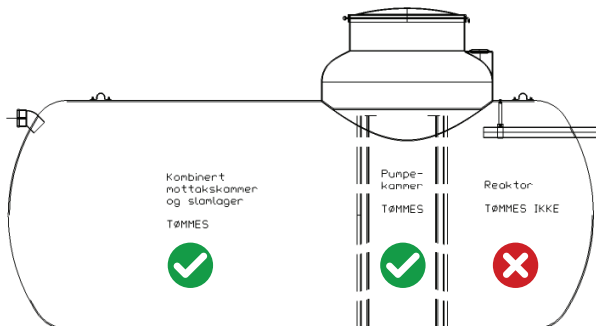
Revidert 22.03.21



Alle Biovac® minirenselanlegg med våtslamlager skal slamtømmes iht. gjeldende tømmeinstruks.

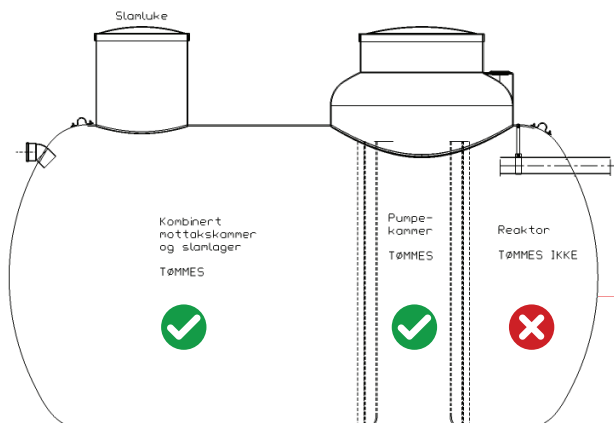


Figur 1. FD 5N GRP



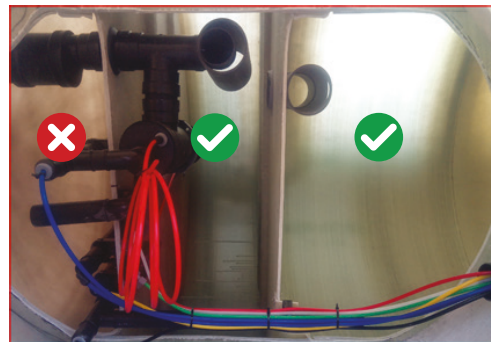
Figur 2. FD 10N GRP

FD5-10N GRP - Det kombinerte mottakskammer og slamlager samt pumpekammer tømmes helt ned, fremmedlegemer/sjøppel fjernes og kamrene spyles for fastgrodd slam.



Figur 3. FD 15N GRP

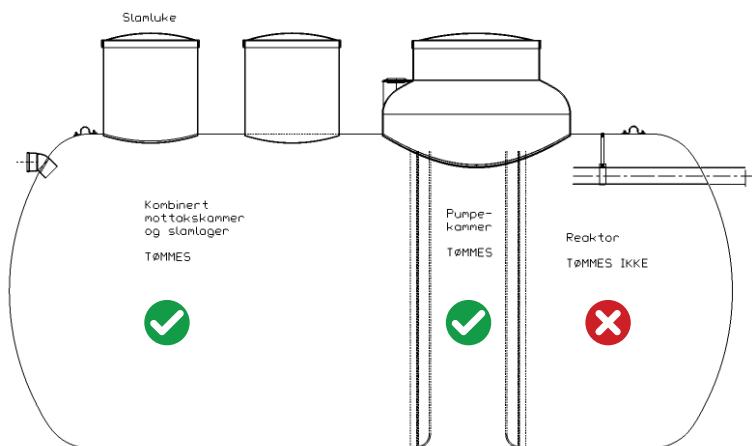
- Minirenselanlegget er designet slik at tømming skal være enkelt, det er ikke nødvendig å gå ned i anlegget under tømming
- Biovac GRP 5 og 10 N er designet for slamtømming gjennom hovedluken. De øvrige har en egen tilkomst for slamtømming av slamlager. Reaktorkammeret skal ikke tømmes
- Mottakskammer/slamlager og pumpekammer tømmes helt
- Rejektvann skal ikke tilbakeføres til anlegget
- Kontroller at lukene er forsvarlig lukket og låseordning påmontert etter gjennomført tømming og spyling
- Slamtømmer må signere på serviceskjema som ligger i styreskapet
- Dersom det oppdages feil på anlegget er det viktig at anleggseier får beskjed



Plassering av deler i anlegget kan variere noe, men i mottakskammer er det alltid kun en mellomløpsdykker.

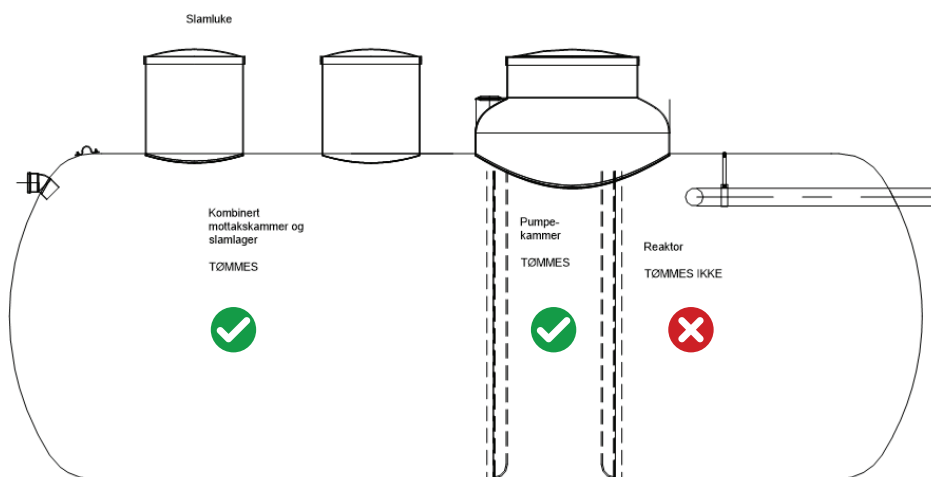
Reaktorkammeret inneholder flere deler. Dette kammeret skal aldri tømmes.

OBS! Vær forsiktig med pumper og følere når sugeslangen slippes ned og trekkes opp, samt i forbindelse med spyling!



Figur 4. FD 20N GRP.

OBS! Vær forsiktig med pumper og følere når sugeslangen slippes ned og trekkes opp, samt i forbindelse med spyling!



Figur 5. FD 30-50N GRP.

FD15-50N GRP - Slamluken åpnes og det kombinerte mottakskammer og slamlager samt pumpekammer tømmes helt ned og spyles. Fremmedlegemer/søppel fjernes og kamrene spyles for fastgrodd slam.

Tømmevolum Biovac FD5-50N GRP

Produkt	Mottakskammer volum	Pumpekammer volum	Reaktor volum	Tømmevolum	Tømminger pr. år*
Biovac FD5N GRP	4,1 m ³	0,8 m ³	1,0 m ³	4,9 m ³	1
Biovac FD10N GRP	5,1 m ³	1,0 m ³	1,7 m ³	6,1 m ³	2
Biovac FD15N GRP	7,3 m ³	1,5 m ³	2,6 m ³	8,8 m ³	2
Biovac FD20N GRP	9,0 m ³	1,5 m ³	3,5 m ³	10,5 m ³	2
Biovac FD30N GRP	10,5 m ³	1,9 m ³	5,2 m ³	12,4 m ³	4
Biovac FD40N GRP	11,5 m ³	2,3 m ³	6,9 m ³	13,8 m ³	4
Biovac FD50N GRP	14,2 m ³	3,0 m ³	8,6 m ³	17,2 m ³	4

*Tømmefrekvens ved maks belastning og gjennomsnittlig slamproduksjon.