

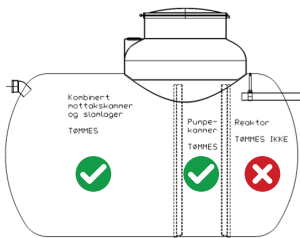
Tømmeinstruks for

BIOVAC DYNAMIC (FD5-50N GRP)

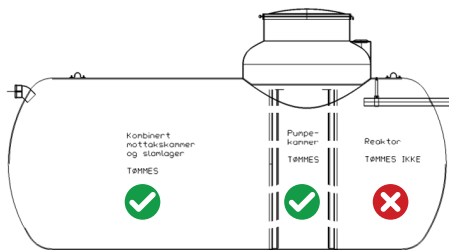
Revidert 27.10.2023



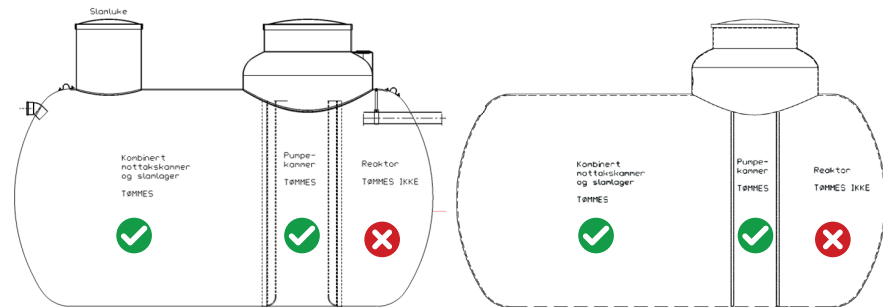
Alle Biovac® minirenseanlegg med våtslamlager skal slamtømmes iht. gjeldende tømmeinstruks



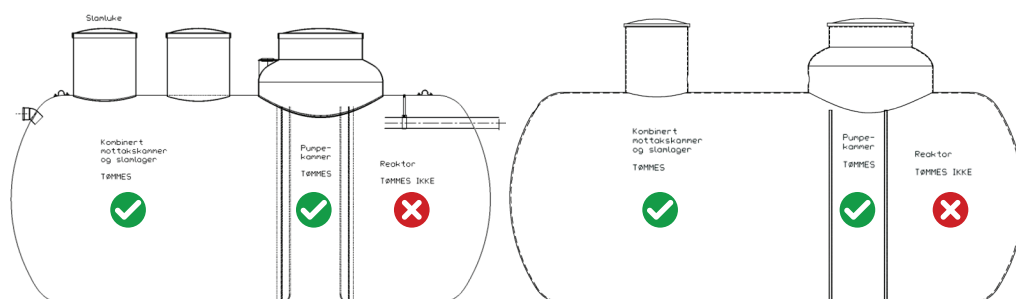
Figur 1. Biovac® Dynamic 1 (FD5N GRP)



Figur 2. Biovac® Dynamic 2 (FD10N GRP)



Figur 3. Biovac® Dynamic 3 (FD15N GRP) finnes i to utgaver



Figur 4. Biovac® Dynamic 4 (FD20N GRP) finnes i to utgaver

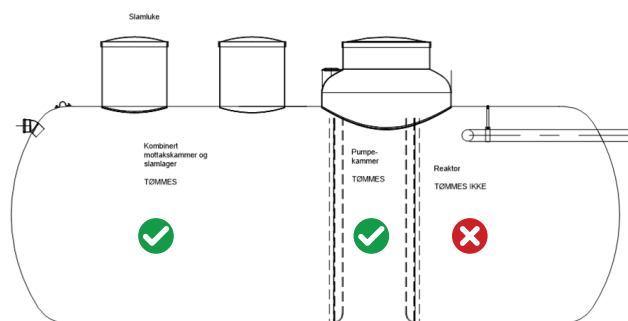
- Minirenseanlegget er designet slik at tømming skal være enkelt, det er ikke nødvendig å gå ned i anlegget under tømming
- Biovac® Dynamic-anlegg er enten designet for slamtømming gjennom hovedluken, eller via egen tilkomst for slamtømming av slamlager
- Mottakskammer/slamlager og pumpekammer tømmes helt
- Reaktorkammeret skal **IKKE** tømmes
- Etter tømming skal anlegget spyles rent
- Rejektvann fra mobil avanning anbefales ikke tilbakeført til minirenseanlegget da dette kan gå ut over funksjonen til anlegget
- Fremmedlegemer/søppel fjernes og kamrene spyles for fastgrodd slam
- 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

OBS!

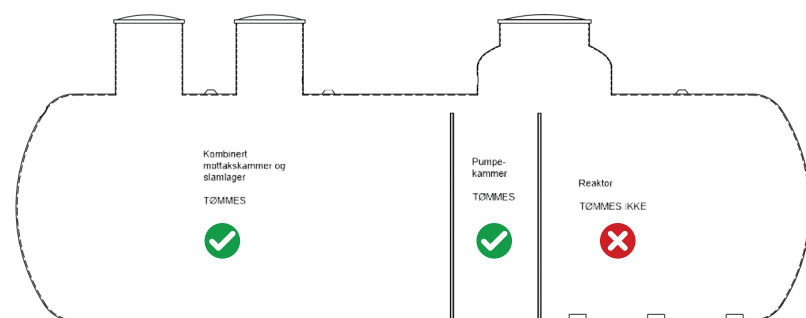
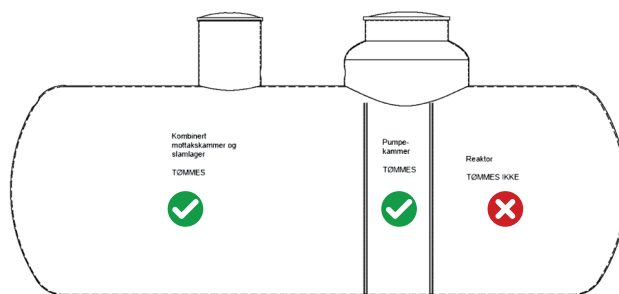
Vær forsiktig med pumper og følere når sugeslangen slippes ned og trekkes opp, samt i forbindelse med spyling!

Vis også forsiktighet i pumpekammeret. Det sitter følere og luftslange på pumpa.

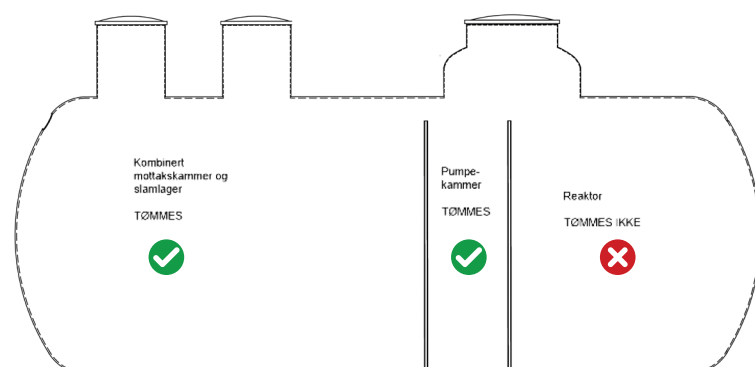
Det er ingen slanger, eller sensitive komponenter i mottakskammeret.



Figur 3. Biovac® Dynamic 6 (FD30N GRP) finnes i to utgaver



Figur 4. Biovac® Dynamic 8 (FD40N GRP)

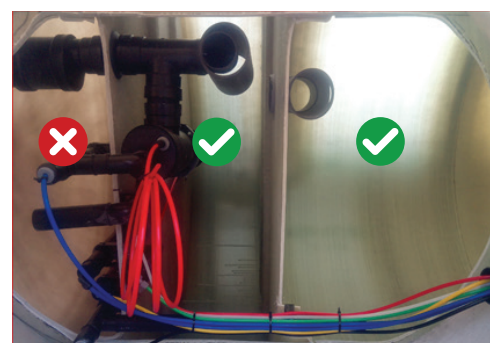


Figur 5. Biovac® Dynamic 10 (FD50N GRP)

Kamrene sett fra mannhullet

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

Reaktorkammeret inneholder flere deler. **Dette kammeret skal aldri tømmes.**



Figur 6. Viser plasseringen av komponentene i et Biovac® Dynamic-anlegg i forhold til hvilke kamre som skal tømmes.

Tømmevolum ved normal drift

Anlegg	Tømmevolum	Tømminger pr. år*
Biovac® Dynamic 1 (FD5N GRP)	3,9 m ³	1
Biovac® Dynamic 2 (FD10N GRP)	4,3 m ³	2
Biovac® Dynamic 3 (FD15N GRP)	5,5 m ³	2
Biovac® Dynamic 4 (FD20N GRP)	6,5 m ³	2
Biovac® Dynamic 6 (FD30N GRP)	7,6 m ³	3
Biovac® Dynamic 8 (FD40N GRP)	8,4 m ³	4
Biovac® Dynamic 10 (FD50N GRP)	11,7 m ³	4

*Tømmefrekvens ved maks belastning og gjennomsnittlig slamproduksjon