

No.	Num.	Alteration	Date	Chan.	Appr.
-----	------	------------	------	-------	-------

## Transport och nedläggningsanvisningar för Biovac FD 5 N Minireningsverk för nedgrävning

### Utgrävning

Grop för tank grävs ut, ca 600 mm bredare än tankens diameter. Om tanken skall placeras i lös jord, lera, silt eller liknande, måste gravväggen säkras med en fiberduk.

### Dränering/Förankring

Vid fara för högt grundvattenstånd, måste tankgraven dräneras så att grundvattennivån sänks till 200 mm under botten. Om detta inte är möjligt, bör tanken förankras.

Det gjuts ett armerat förankringsfundament på min 150 mm i botten och det gjuts in förankringsbultar, i vilka spännband fastsättes.

### Nedsättning

Före nedsättningen avjämnas botten i tankgraven (eventuellt förankringsfundament) med fint grus/sand (8-12 mm). Massan jämnas ut och komprimeras till ett plant underlag för minireningsverket.

### Fyllning

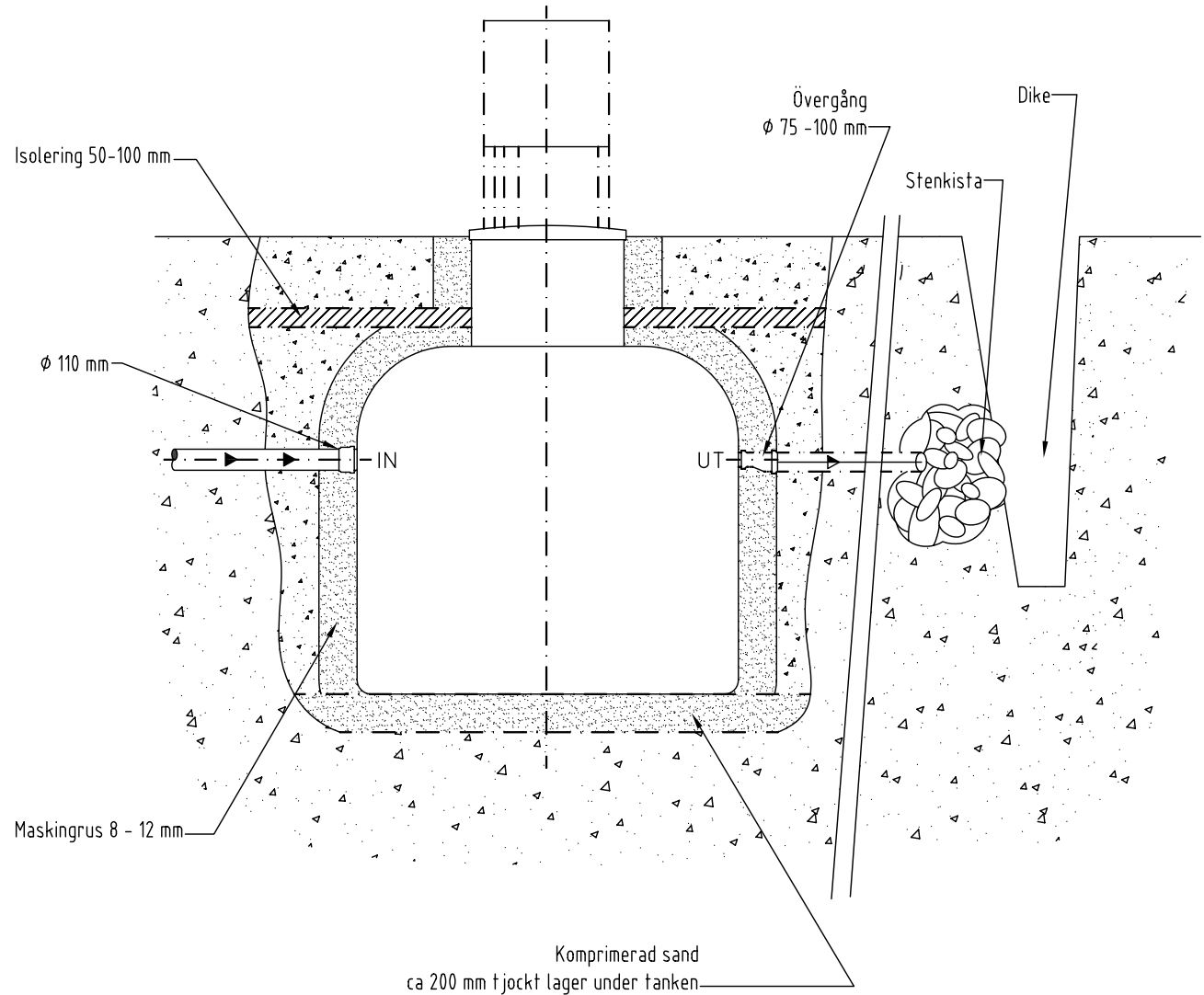
Runt minireningsverket fylls fint grus/sand (8-12 mm) som komprimeras lagvis runt anläggningen upp till 300 mm under manluckan. Det är viktigt att massan packas väl in under gaveln. Resterande fyllning kan ske med sten- och lerfria massor. Alla fyllningsmassor bör vara tjälfria och inte innehålla snö eller is. Minireningsverket är konstruerat för montage utanför väg.

Vid behov av installation med körbar yta, kontakta leverantören.


Efter nedsättning och fyllning bör minireningsverket fyllas med vatten i alla tre kamrar.

### Isolering av tank och ledningsdiken

Vid grunda diken och tank som blir liggande delvis över tjälfritt djup, bör dessa isoleras med markisolering. För fritidsbostad eller annan verksamhet som kan stå outnyttjad under en längre tid, bör detta speciellt tas i beaktande.



This document is the property of Goodtech RR. Ab and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, used or reproduced in whole or in part without the written permission of Goodtech RR. Ab.

Def. no	Num.	Designation			Material	Dimension		Remark	
Design	Drawer	Copied	Check	Stand.	Approved	Scale	Replace	Replaced by	
	IM	14.6.2005				1:25		File	Date
		<b>BIOVAC</b> Pohjolan Vesi Oy Svarbölentie 10 FI-04130 Sipoo			FD 5N Layoutritning		Drawing nr		Revision
							FD 5N - 2		