

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

Ohjeet maahan kaivettavan Biovac FD 5 N Pienoispuhdistamon kuljetusta ja maahan kaivamista varten

Kaivaus

Tankkia varten kaivetaan kuoppa, joka on noin 600 mm leveämpi kuin tankin halkaisija. Jos tankki kaivetaan irtomaahan, saveen, silttiin tai vastaavaan, kuopan seinämät on eristettävä kuitukankaalla.

Viemärointi/maahankiinnitys

Korkean pohjaveden varalta tankkihauta on viemäroitävä siten, että pohjavesitaso laskee 200 mm pohjaa alemmaksi. Jos tämä ei ole mahdollista, tankki on kiinnitettävä maahan.

Pohjalle valetaan vähintään 150 mm paksuinen lujitettu kiinnitysalusta ja siihen valetaan kiinnityspultit, joihin kiinnitysnauhat kiinnitetään.

Maahanlasku

Ennen tankin maahanlaskua tankkihaudan pohja tasoitetaan (mahdollinen kiinnitysalusta) hienojakoisella soralla/hiekalla (8-12 mm). Aines tasoitetaan ja pakataan tasaiseksi 200 mm:n paksuiseksi alustaksi pienoispuhdistamoa varten.

Täyttäminen

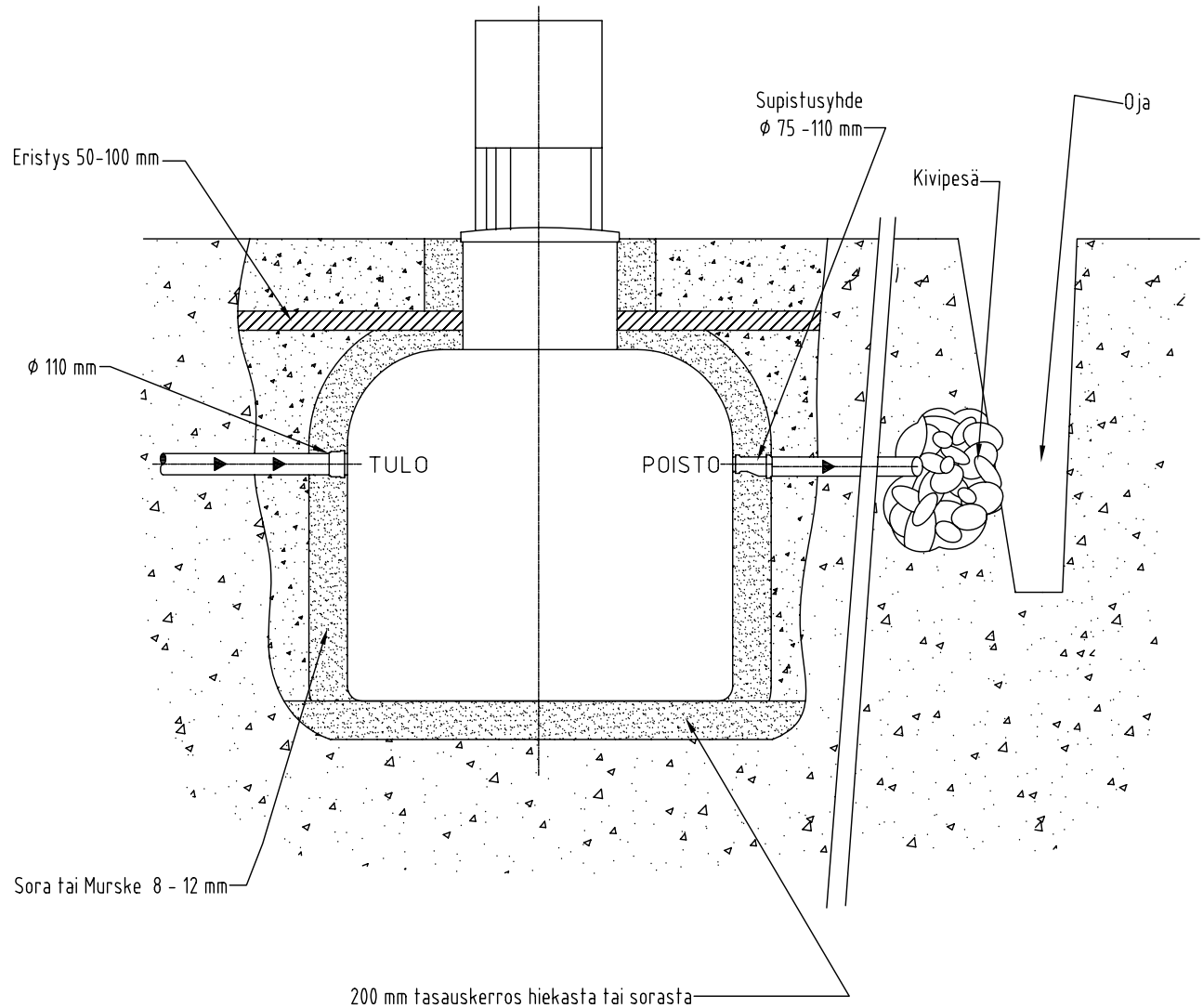
Pienoispuhdistamoa ympäröivä tyhjä tila täytetään hienolla hiekalla/soralla (8-12mm), joka pakataan kerroksittain laitteen ympärille 300 mm päähän yläluukusta. On tärkeää, että täyttöaines pakataan hyvin päädyn alla. Jäljelle jäävä tila voidaan täyttää kivettömällä ja savettomalla aineksella.


Täyttömassa ei saa olla routaista tai sisältää lunta tai jäätä.

Pienoispuhdistamo on suunniteltu ajotien ulkopuolella olevaa asennusta varten. Jos asennus halutaan tehdä ajokelpoisen maan alle, ota yhteyttä tavaratoimittajaan. Maahan kaivamisen ja täytön jälkeen pienoispuhdistamon kaikki kolme säiliötä täytetään vedellä.

Tankin eristys ja juoksutusojat

Matalien ojien vieressä ja kun tankki jää osittain roudattomaan syvyyteen, tankki on eristettävä maeristyksellä. Tämä on muistettava erityisesti silloin, kun kyseessä on vapaa-ajanasunto tai muu toiminta, joka ei ole käytössä yhtäjaksoisesti pidempiä aikoja.



| Def. no | Num. | Designation | | | Material | Dimension | Remark | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|
| Design | Drawer | Copied | Check | Stand. | Approved | Scale | Replacé | Replaced by |
| | IM | 14.6.2005 | | | | 1:25 | | |
|  | | BIOVAC | | | | | File | Date |
| Pohjolan Vesi Oy Svaribölenitie 10 FI-04130 Sipoo | | FD 5N Asennus | | | | | Drawing nr | Revision |
| | | | | | | | FD 5N-2 | |