

JITA Fosforinsaostusmassakasettikaivon asennusohje 2010



Ohje sisältää fosforinsaostusmassakasettikaivon asennus- ja käyttöohjeen.

1: Toimitukseen sisältyvät seuraavat tarvikkeet:

1 kpl Fosforinsaostusmassakasettikaivo Nordkalk Filtra P 500K /
Nordkalk Filtra P 1000 K -kasetille
-tulo ja lähtöyhde 110mm

Perustoimitus ei sisällä kaivoon asennettavaa massakasettia.

Toiminta perustuu massan fosforia sitovaan ominaisuuteen. lisäksi se neutraloi veden ja tekee siitä bakteeritonta..

2: Asennus:

Kaivo asennetaan erillisen rakennussuunnitelman mukaisesti maasuodatuskentän jälkeen. Ennen fosforinsaostusmassakaivoa asennetaan kokoojakaivo tai poikkeustapauksessa kokoojaputket yhdistetään muhvihaaralla. Fosforinsaostusmassakasettikaivon kaivanto salaojitetaan huolella mikäli vain mahdollista.

Massakasetti voidaan laittaa kaivoon jo ennen ympärystäyttöä, jolloin kaivo pysyy paremmin paikallaan täyttöä tehdessä. Ennen massakasetin nostoa kaivon pohjalle yhdistetään massakasetissa oleva putki t-haaraan, jossa on kiinni tuloviemäriin yhdistettävä putki. Massakasetti lasketaan varoen kaivon pohjalle, jotta se ei repeydy. Lopuksi tuloviemäri yhdistetään massakasetin putkistoon.

Täytä kaivanto suunniteltuun tasoon, fosforinsaostusmassakaivon ympäriltä tasaisesti kerroksittain hiekalla tai soralla tiivistäen.

Maanpinta muotoillaan kaivosta pois päin viettäväksi ja kansi kiinnitetään paikalleen. Kannen kiinnitys on huomioitava aina, mikäli lapsilla mahdollisuus päästä kaivon luo. **Kiinteistön omistajan vastuulla on aina, ettei kaivoon pääse kukaan putoamaan (lapset, eläimet, jne.)!**

3. Käyttö ja huolto:

Kaivossa oleva massakasetti tulee vaihtaa massan valmistajan (Nordkalk) ohjeiden mukaisesti, eli n. 2 v vuoden välein tai kun massan fosforinsitomiskyky on loppunut. Asia voidaan todeta vesinäytteen tutkimuksella laboratoriossa tai lähtevän veden pH -mittauksella. Mikäli veden pH on yli 9, massan fosforinpoisto toimii. PH -mittaus voidaan suorittaa esim. apteekista saatavalla pH -paperilla.

Massakasetti nostetaan huoltoautolla samalla kun uusi kasetti tuodaan. Uusi massakasetti asennetaan kaivoon välittömästi poistetun tilalle, jolloin neste ei pääse kohottamaan kaivoa.

Massakasetin asennusohjeet saat massan valmistajalta. Ne on mahdollista tulostaa myös Nordkalkin Internet-sivuilta <http://www.nordkalk.fi> → ympäristösovellukset → Haja-asutuksen jätevedet → Nordkalk Filtra P-tuotteet → Nordkalk Filtra P asennus- ja huolto-ohje [pdf]

TARKASTUSLUUKKU

BETONIKANSI

FOFORIMASSAKASETTIKANO
1000x2800

500 K MASSAKASETILLE
(EI SISÄLLÄ KASETTIA)

JITA OY 15.2.2008

tuloputki 110 mm

yhteen hitsatut hitsausmuhvit 110mm 2 kpl

muhvihaara 110 mm

Hitsausmuhvi 110mm

poistoputki 110 mm

Nordkalk Filtra P 500 K

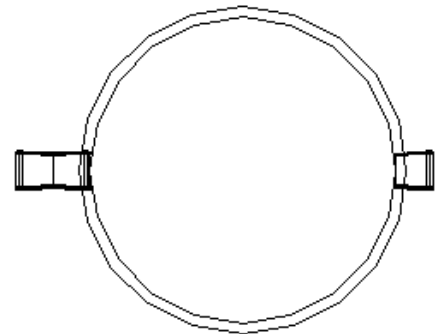
1400

2800

1000

990

1060



Sokos280 2x1

1000x2800

NORDKALK

1000x2800

