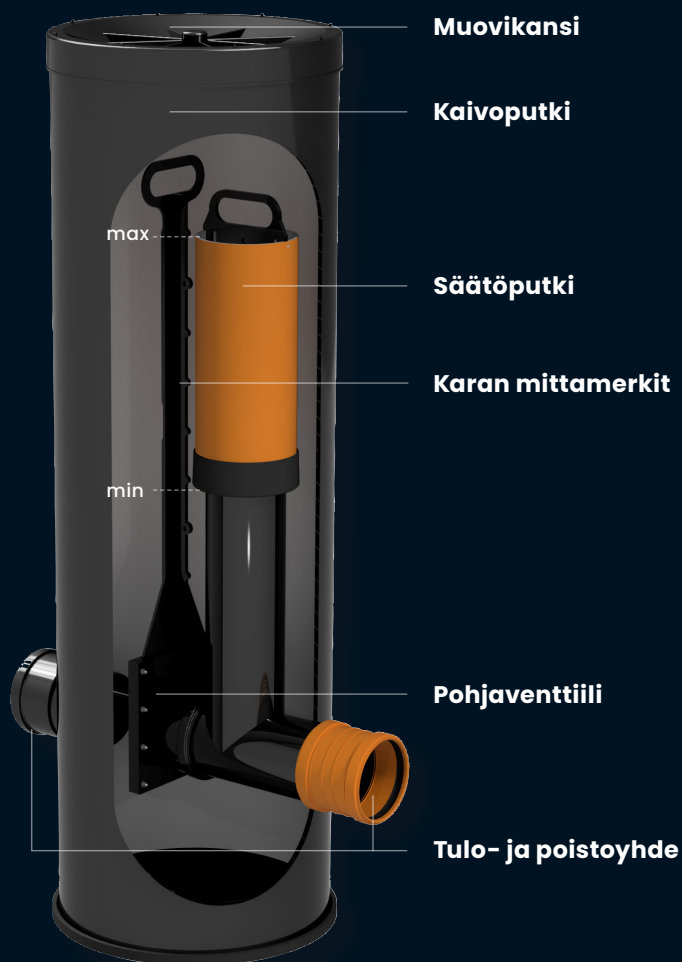


Säätösalaajakaivo 560 pohjaventtiilillä

Tekniset tiedot

Uponor



Varmatoiminen ja yksinkertainen
Vesitiivis

Kevyt käsitellä

Läpihuhtelumahdollisuus

Kaivoa voi jatkaa teleskooppi-
renkaan ja 500 mm säätöputken
avulla tai lyhentää katkaisemalla

Karassa ohjeellinen mittamerkki
10 cm välein, min. 500 mm,
max. 960 mm

Pohjaventtiili irrotettavissa

Luistin rakenne on suunniteltu niin,
että se pysyy venttiilirungossa

Lietepesä 64 l

Padotuskorkeuden portaaton säätö
välillä 500–960 mm

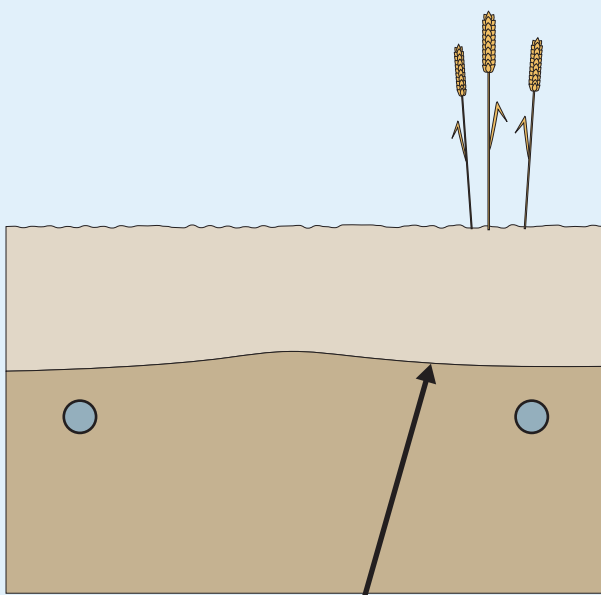
Säätösalaajakavon avulla pohjaveden pintaa voidaan säädellä kasvukauden aikana optimaalisen kosteuden ja kasvuolosuhteiden ylläpitämiseksi. Avattava pohjaventtiili nopeuttaa kuivatusta keväällä tai rankkasateiden yhteydessä. Kasvukauden aikana padotuskorkeutta voidaan säätää portaattomasti välillä 500–960 mm. Kaivoa voidaan käyttää myös peltopinta-alan altakasteluun pumppaamalla sen kautta vettä salaajaputkiin. Lisäksi säätösalaajitus parantaa tehokkaasti happamien sulfittimaiden happamuuden hallintaa ja metallien liukenemisen torjuntaa. Säätösalaajitus soveltuu parhaiten tasaisille pelloille, mutta tarvittavien säätökaivojen mää-

rä riippuu eniten pellon kaltevuudesta. Yleensä tarvitaan yksi kaivo 1,5 hehtaarin peltopinta-alaa kohti.

Uponorin säätösalaajakaivon suunnittelussa lähtökohtina ovat olleet vesitiiveys, yksinkertaisuus ja varmatoimisuus.

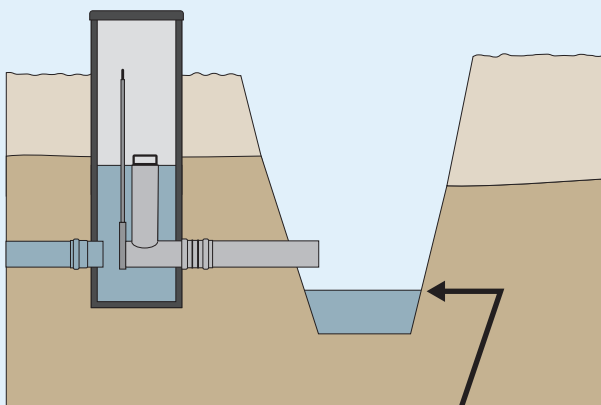
Kokonaiskorkeus vakiomallissa on 1800 mm ja liittymäkoko 160 mm. Läpihuuhdeltava kaivo on varustettu lietepesällä. Muita säätösalaaja-kaivokokoja on saatavilla tilauskaivoina.

Säätösalaojitus



Pohjaveden pinta
säätösalaojituksessa

Säätösalaojakaivo



Veden pinta valtaojassa

Tuotetiedot

Käyttö- ympäristö

Salaojitus

Materiaali

Muovi, polyeteeni

Mitat

Ø 560 mm
Kokonaiskorkeus 1800 mm
Liittymäkoko Ø 160 mm
Lisäksi on saatavilla kaivokortin
mukaisia säätösalaojakaivoja
toimitusajalla, esim.
Ø 650 mm ja Ø 860 mm

Uponor-n:o

1121507

LVI-n:o

2621047

Asennus

Kaivo asennetaan kuivatettavan alan alajuoksulle, yleensä purkupaikan lähelle. Tarvittaessa kaivoja voidaan asentaa useampi samaan linjaan, jolloin saavutetaan useampi kuivatustaso viettävällä peltoalalla. Asennussyvyys riippuu kuivatussuunnitelmasta, ja kaivon korkeutta voidaan säätää tarvittaessa. Asentamista aivan ojan reunaan ei suositella maamassan heikon vakauden takia. Käyttöä ja huoltoa varten kaivon paikka on hyvä merkitä esim. aurakepeillä paikantamisen helpottamiseksi.

Käyttö

Tehokuivatus

Pohjaventtiili avataan vetämällä venttiilin kahvasta ylöspäin. Venttiilin ääriliike on rajoitettu, joten riskiä venttiilin irtoamiseen ei ole. Vesi voidaan tällöin johtaa täysiaukkoisen venttiilin kautta tehokkaasti purkupaikkaan. Tehokuivatusta voidaan käyttää kasvukauden alussa koneille riittävän kuivavaran saavuttamisessa ja esim. rannasateiden yhteydessä.

Kasvukauden säätö

Pohjaventtiilin kahvaa alaspäin painamalla varmistetaan, että venttiili on kiinni.

Pohjaveden korkeutta säädetään nostamalla tai laskemalla padotuskorkeutta säätävää säätöputkea, joka on varustettu tukevalla kahvalla. Ääriasennot ovat rajoitetut, jotta säätöputki ei pääse irtoamaan. Säätösalaojan käytön tarve ja säätö vaihtelevat maatyypin ja topografian mukaan. Ohjeita parhaista säätötoimenpiteistä on saatavissa esim. salaojayhdistyksen julkaisuista tai alan tutkimuksista ja raporteista.

Huolto

Kaivon lietepesä tyhjennetään sopivin aikavälein, jotta kaivo toimii moitteettomasti. Kaivon venttiili ja säätö rakenne voidaan tarvittaessa irrottaa huoltoa varten. Venttiili on kiinnitetty T-haaraan muhvilla.

uponor

**Moving
Forward**

Uponor Infra Oy

PL 21

15561 Nastola

P 020 129 211

W www.uponor.fi

E infofi@uponor.com

06_2021