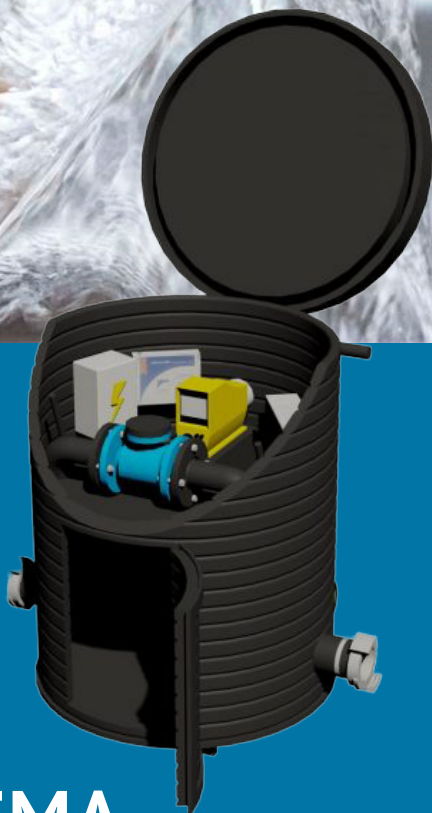




Varmista
tekninen varautuminen
vesihuoltoverkoston
häiriötilanteisiin

Mäkelä-Plast SIIRRETTÄVÄ KLOORAUSASEMA





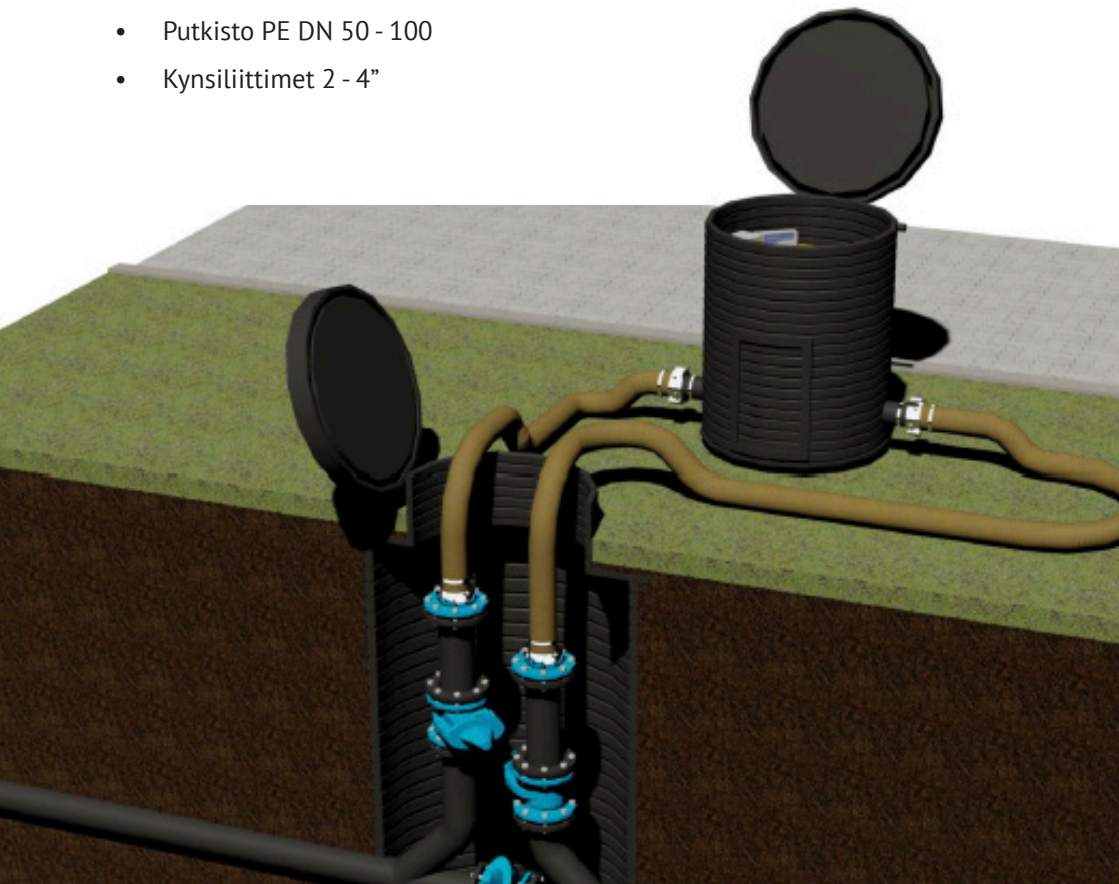
TEKNINEN VARAUTUMINEN VESIHUOLTO- VERKOSTON HÄIRIÖIHIN

Riski vesihuoltoverkoston mikrobiologiseen saastumiseen on pieni, mutta häiriötilanteisiin on hyvä varautua suunnittelulla.

- Verkoston hallintalaitteilla kloorin kulkeutumista arvioidaan ja rajoitetaan tarvittaessa.
- Laitteistomme on suunniteltu siten, että **koko desinfiointava vesimassa ohjataan laitteiston läpi.**
- Laitteisto voidaan kytkeä esimerkiksi verkostossa olevan vesimittarin paikalle ellei syöttö/huuhtelupistettä ole asennettu.
- Kentällä tapahtuvilla **klooripitoisuuden mittauksilla saadaan kloorin leviämisestä tarkkaa tietoa** ja tiedon avulla laitteiston toimintaa voidaan hienosäätää.
- **Varavedenjaku aloitettava**, mikäli vesi joudutaan asettamaan käyttökieltoon.

SIIRRETTÄVÄ KLOORAUSASEMA

- **Yksinkertainen käyttää.** Kun laite on liitetty verkostoon ja venttiilit avattu, säädetään vain annostelupumppua.
- Annostelupumpun säätöä varten **tarvitset vain kaksi lähtötietoa:** viranomaisen määräämä kloorin tavoitearvo ja syötettävän kloorin pitoisuus.
- Laitteisto **vaatii 230V sähkönsyötön** esim. kaivoissa/lähistöllä oleva pistorasiat tai siirrettävä aggregaatti.
- Kloorin hallittu ja tasainen syöttö verkostoon, jolloin **desinfointi on kontrollissa** ilman pelkoa vahingonomaisesta shokkikloorauksesta.
- **Koulutamme laitteiston käyttöön.**
- Putkisto PE DN 50 - 100
- Kynsiliittimet 2 - 4"





Mäkelä-Plast Oy on vuonna 2004 perustettu perheyritys. Tarjoamme räätälöitynä kokonaisratkaisuna pumppaamot, laite- ja mittauskaivot sekä erikoisvalmisteiset PE-osat. Valmistusmateriaalina käytämme kemiallisesti kestäväää ja kierrätettävää polyeteeniä (PE). Omat nykyaikaiset tuotantotilamme sijaitsevat Kuopiossa.

Palvelemme nopeasti, joustavasti ja asiakaslähtöisesti teollisuutta, maanrakentajia, kuntia, kaupunkeja ja vesiosuuskuntia.



Hakekatu 13
70800 KUOPIO

makela-plast@makelat.fi
www.makelat.fi

Myynti
Sami Mäkelä – 050 430 4329

Tekninen asiakaspalvelu
Pyy Kammonen – 050 373 0171

Logistiikka/varasto
Antti Olkkonen – 050 307 5435