



AQVA MAXI JÄRVIVESISUODATINPAKETTI(AQML10BB)

ASENNUSOHJEET



MYYJÄ
AQVA Finland Oy
Haukilahdenkatu 4
Helsinki - 00550
Puh: 010 321 5080
Sähköposti: myynti@aqva.fi



Vähentää epäpuhtauksia



Luotettava ja turvallinen

Kuvaus

Vesi pumpataan pumpulla suodatusyksikköön, joka poistaa vedestä hajut, maut, sedimentit, humuksen, orgaaniset yhdisteet, raskasmetallit ja kemikaalit.

Pakkauksen sisältö:

1. RST vedenottoon suojakehikko poijuun tai pohjaan
 - Sisältää esisuodattimen 150µm (tuotekoodi: FCPNN150M)
2. Suodatusmoduuli, 3 x AQVA L suodatinkotelo
3. Vaihtosuodattimet
 - 1µm hienosuodatin, kapasiteettiin vaikuttaa veden kiintoaineen ja sedimentin määrä.
 - Ioninvaihtosuodatin, kapasiteetti noin 26 000 litraa
 - Aktiivihiihluosuodatin, kapasiteetti noin 37 000 litraa
 - Suodattimet suositellaan vaihdettavaksi kerran vuodessa, pitkä käyttämättömyys voi vaikuttaa suodatustehoon.
4. Kotelon kiristysavain

Puhdistus:

1. **Vaihe; 150µmesisuodatus (tuotekoodi: FCPNN150M)**
 - Poistaa levät, ruohot, lehdet ym.
 - Suojaa hienosuodatinta.
2. **Vaihe; 1µm hienosuodatus (tuotekoodi: FCPS1M10B)**
 - Poistaa osan humuksesta, kirkastaa.
 - Poistaa hiekan, sedimentit, saven.
 - Voidaan puhdistaa kotelon pohjalle kertyneestä kiintoaineesta pohjaventtiilin avulla.
 - Lopullisen tukkeuman ja vaihtotarpeen huomaa pumppauspaineen kasvamisena ja virtaaman heikkenemisenä.

3. Vaihe; Ioninvaihto + aktiivihiihi (tuotekoodi: FCCBKDF10BB)

- raskasmetalleja mm: lyijyn, arseenin, elohopeaa
- rautayhdisteitä ja rikkivetyä
- Kloorin
- Orgaanisia yhdisteitä
- Fenoleita, liuottimia ja benzeenit)
- Humusta

4. Vaihe; Ioninvaihto, tyyppi 2 ja aktiivihiihi (tuotekoodi: FCCBKDF210BB)

- Hajut ja maut
- Torjunta-aineet
- raskasmetalleja
- liuottimia ja kemikaaleja
- Humusta

Asennusohjeet

Esisuodatushäkki asennetaan järven pohjaan, mikäli pohjatyypin mahdollistaa sen, niin ettei häkki pääse uppoamaan lietteeseen / sedimenttiin tai kaatumaan. Sen voi asentaa myös keskiveteen roikkumaan esimerkiksi ankkuroituun poijuun. Keskiveteen asennus saattaa vähentää humuksen tai kiintoaineiden kulkeutumista hienosuodattimeen.

Esisuodatushäkkiin asennetaan joko 90 asteen kulmaliitin letkulle, mikäli käytetään pohja-asennusta tai keskivesiasennuksessa voi olla parempi käyttää suoraa liitintä, jolloin letku lähtee suoraan alaspäin tehden loivan mutkan rantaa kohti. Tärkeintä on, että letku pääsee häkistä kohti rantaa ilman että se tekee jyrkkiä mutkia tai taittuu. Sopivia sovitteita löytyy rautakaupoista ja LVI-liikkeistä. Vedenottohäkin läpivientikoloon sopii ½" tuuman

Letku tuodaan seuraavaksi pumpulle ja liitetään letkuun ja pumppuun sopivilla letkuliittimillä.

Pumpulta letku tuodaan suodatusmoduulille. Moduulin liittimet: sisäinen 1” tuuman kierre.

Moduulista viedään letku astiaan, kulutukseen tai säiliöön jonne puhdas vesi halutaan säilöä.

Kierrelitiännöissä tulee käyttää tiivistämiseen teflonista putkitekippä tai muuta yleisesti hyväksyttyä menetelmää.

Vesilinjat tulee tyhjentää talveksi jäätyminen estämiseksi ja suodattimet poistavat koteloistaan. Asennuksen jälkeen ja säännöllisin väliajoin tarkista letkujen ja liitosten ehjyys ja vuotamattomuus.

HUOM! Suodatinkokonaisuus sopii järviveden puhdistamiseen lukuun ottamatta luonto- tai ihmisperäisiä bakteereita, joiden määrä vaihtelee paikkakohtaisesti. Mikäli vesi halutaan desinfioida tai puhdistaa kokonaan bakteereista ja viruksista tulee suodatuslaitteiston perässä käyttää UV- säteilijää tai käyttöpistekohtaista käänteisosmoosilaitetta.

Vaihtosuodattimet

Suodatinkoodi, joka on kirjain ja numeroyhdistelmä, lisättynä etikettiin. Koodin perusteella voit hakea, joko AQVA:n nettisivuilta, tai soittamalla asiakaspalveluun, oikean vaihtosuodattimen tarpeen vaatiessa.

<p>Nido tähän</p>	<p>Nido tähän</p>
--------------------------	--------------------------