

# HIEKKASUODATTIMEN ASENNUS JA KÄYTTÖ

## Nelitie-venttiili (Vedettävä malli)

1. Irroita kansi ja kytke säiliön sisällä oleva letku pohjalla olevaan ristikkoon, tähän ei tarvitse laittaa letkunkiristäjää.
2. Täytä säiliö suodatushiekalla 2/3 säiliön korkeudesta.
3. Kiinnitä letkun yläpää kanteen, ilman letkunkiristäjää.
4. Kiinnitä kansi. Katso, että O-rengas on kunnolla paikoillaan ja kiinnityspinnat ovat puhtaat. Kiristä kansi 2-osaisella kiinnityspannalla. Kannen tiiviste saattaa alussa vuotaa, mutta vuoto yleensä loppuu vuorokauden sisällä.

### Letkujen asennus:

Käytä kaikissa letkuliitoksissa kierreteippiä ja letkukiristintä.

Kiinnitä painemittari kannessa olevaan reikään, käytä kierreteippiä.

Altaan kantikkaassa reiässä olevasta pintaventtiilikupista lähtee letku joka kiinnitetään pumpun päässä olevaan vaakasuoraan liittimeen.

Pumpun päällä olevasta liittimestä lähtee letku joka kiinnitetään hiekkasuodattimen kannessa siihen liittimeen jossa on painemittari.

Hiekkasuodattimen kannessa olevasta liittimestä jossa lukee ”RETURN” lähtee letku joka liitetään altaan paluusuuttimeen.

### Vastavirtahuuhtelu:

Kun paine mittarin asteikossa on noussut 15.(vihreän alueen yläpäähän) suoritetaan Suodattimen vastavirtahuuhtelu, joka tapahtuu seuraavasti:

1. Sammuta pumppu
2. Käännä suodattimen kannessa olevaa kahvaa siten, että nuoli osoittaa ylöspäin.
3. Vedä kahvaa taaksepäin 4-5 cm jolloin se pysähtyy.
4. Käynnistä pumppu. Nyt alkaa vesi tulla kannessa olevasta liittimestä, jossa lukee ”WASTE” . Tähän voi liittää letkun jolla likaveden voi johtaa kauemmaksi altaasta. (allaspaketin tarvikelaatikossa on tätä varten pieni sininen rulla litteää letkua)
- Anna pumpun käydä niin kauan (1 – 2 min) kunnes huuteluvesi on kohtalaisen kirkasta.
5. Sammuta pumppu ja käännä kahva oikealle ja vedä kahva taakse päin niin pitkälle kuin se tulee ja käynnistä pumppu muutamaksi sekunniksi. Tällöin mahdollinen lika joka on jäänyt letkuihin, ei pääse altaaseen.
6. Sammuta pumppu ja paina kahva sisään jolloin voidaan allasveden suodatusta jatkaa normaalisti.

Jos vesi on poikkeavan väristä tai siinä on levää tai muuta vierasta ainetta ja käytetään levän tuhoa tai muita kirkasteita, kannattaa vastavirtahuuhtelu suorittaa usein, jopa parin tunnin välein, vaikka mittarin paine ei olisi nousutkaan.

**ÄLÄ KOSKAAN NOSTA HIEKKASUODATINTA KANNESTA.  
KAHVAA EI SAA LIKKUTTAA PUMPUN OLESSA KÄYNNISSÄ.**

**Piirros hiekkasuodattimen ja pumpun asennukseen  
4-tie venttiili**

