

HIEKKASUODATTIMEN ASENNUS JA KÄYTTÖ

6-venttiili

1. Irroita kansi ja kytke säiliön sisällä oleva putki pohjalla olevaan ristikkoon.
2. Täytä säiliö suodatushiekkalla 2/3 säiliön korkeudesta. Suojaa putken yläpää siten, että hiekkaa ei pääse putken sisälle.
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.

1. Kiinnitä painemittari kannessa olevaan reikään, käytä kierreteippiä.
2. Altaan kantikkaassa reiässä olevasta pintaventtiilikupista lähtee letku joka kiinnitetään pumpun päässä olevaan vaakasuoraan liittimeen.
3. Pumpun päällä olevasta pytysuorasta liittimestä lähtee letku joka kiinnitetään hiekkasuodattimen kannessa liittimeen jossa lukee "PUMP".
4. Hiekkasuodattimen kannessa olevasta liittimestä jossa lukee "RETURN" lähtee letku joka liitetään altaan paluusuuttimeen.
5. Hiekkasuodattimen kannessa olevasta liittimestä, jossa lukee "Waste" ohjataan huuhtelun aikana likainen vesi pois.

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 kohtaan "Backwash".
 3. 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.
 4. Sammuta pumppu ja käännä kahva kohtaan "Rinse" ja käynnistä pumppu muutamaksi sekunniksi. Tällöin mahdollinen lika joka on jäänyt letkuihin, ei pääse altaaseen.
 5. Sammuta pumppu ja aseta kahva kohtaan "Filter" 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 HIEKKASUODATTINTA KANNESTA.

KAHVAA EI SAA LIIKKUTTAA PUMPUN OLESSA KÄYNNISSÄ.

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

Filter-	Suodatus
Waste-	Altaan tyhjennys
Closed-	Virtauksen sulkeminen
Backwash-	Vastavirtahuuhtelu
Recirc.-	Suodatushiekan ohitus
Rinse-	Letkujen huuhtelu

