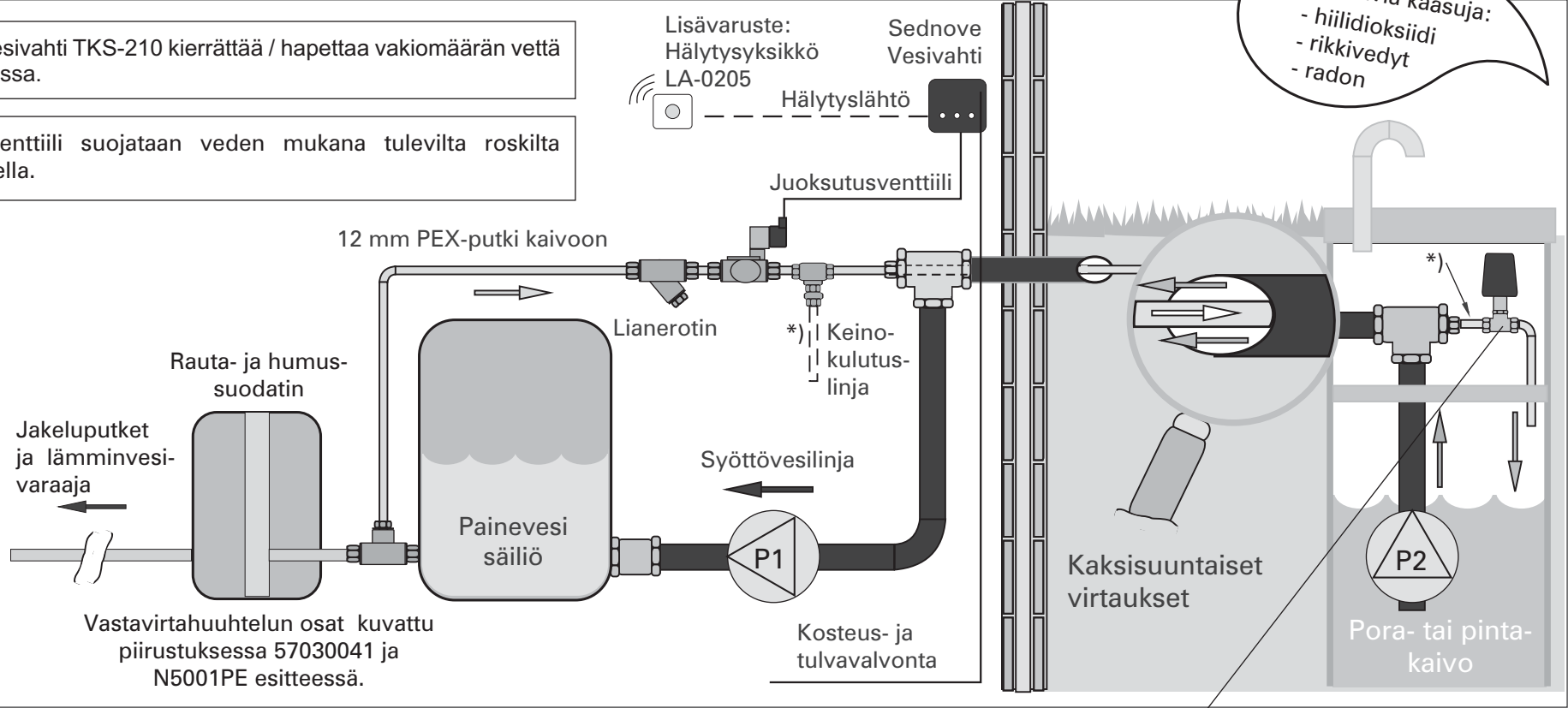


SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS

Sednove Vesivahti TKS-210 kierrättää / hapettaa vakiomäärän vettä vuorokaudessa.

Juokutusventtiili suojataan veden mukana tulevilta roskilta lianerottimella.



Vastavirtahuuhtelun osat kuvattu piirustuksessa 57030041 ja N5001PE esitteessä.

Kierrätyksessä käytetään verkoston olemassa olevaa pumppua P1 tai P2.

Juokutuksia voidaan valvoa kosteus- ja tulvalvalvonta mittauksella (katkoviiva). Esim. läpiviennin alle.

Hapetusliitännässä (vesi-ilma-ejektori) veden virtaus aiheuttaa alipaineen, jolloin imuilman suodattimen läpi alkaa virrata ilmaa. Liitännän jälkeen veteen liuennut rauta hapettuu ja muuttuu näkyväksi. Tämä näkyy veden samentumisena (rautaoksidihyökkäys). Oksidoitunut rauta jää tehokkaasti eri suodatinpinnoille.

© Sednove Oy 2003

Hälytysyksikkö LA-0205 voidaan sijoittaa rakennukseen tai ulos.

Piirt.

25.5.2004 / RKL

Suunn.

25.5.2004 / RKL

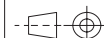
Tark.

25.5.2004 / RKL

Hyv.

Laitepaketti
54030084

Huomautus



Mittakaava

:

Rauta-/ humussuodatin
ja kaivoveden ilmastus

Sisäputkiasennus
pintakaivoille



Sednove

Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa
Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1

Piirustus n:o

57030038

Lehti n:o

1

Entinen

V.1.2

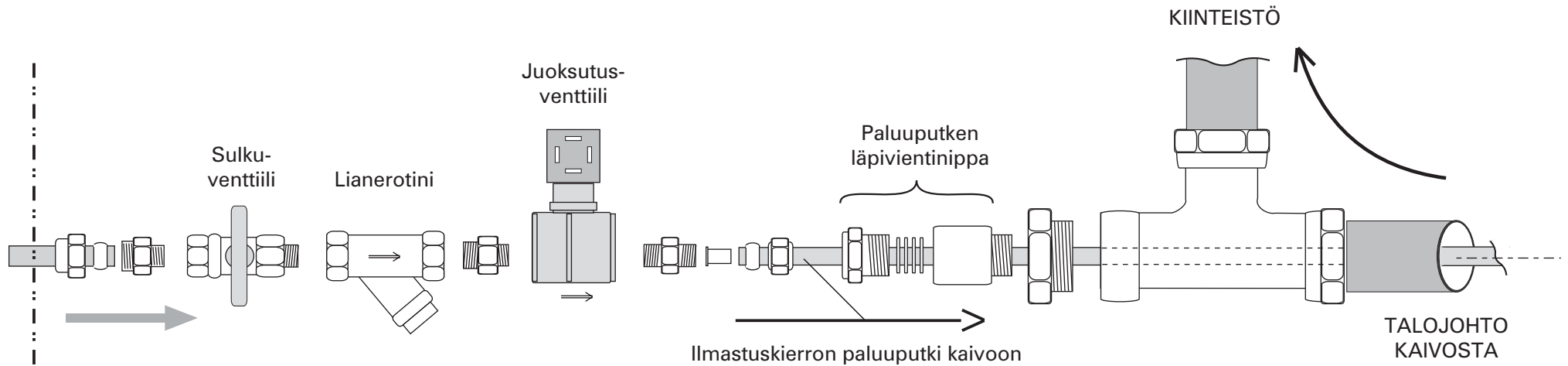
Uusi

V.1.3

Seuraava

2

SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS



Toimitusrajapinta Sednoven osille.
Liitettä 12 mm Cu- tai PEX-putkeen.



Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-021

Copyright © Sednove Oy 2004

Laitteiston yksityiskohtainen osaluettelo ja kokoonpano-ohje on esitelty piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Piirt.

1.1.2004 / RKL

Suunn.

1.1.2004 / RK

Tark.

1.1.2004 / RK

Hyv.

Laitepaketti
54030084

Huomautus

Tilaus n:o



Mittakaava

:

Rauta-/ humussuodatin
ja kaivoveden ilmastus

Sisäputkiasennus
pintakaivoille



Sednove

Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa
Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1

Piirustus n:o

57030038

Entinen

V.1.1

Uusi

V.1.2

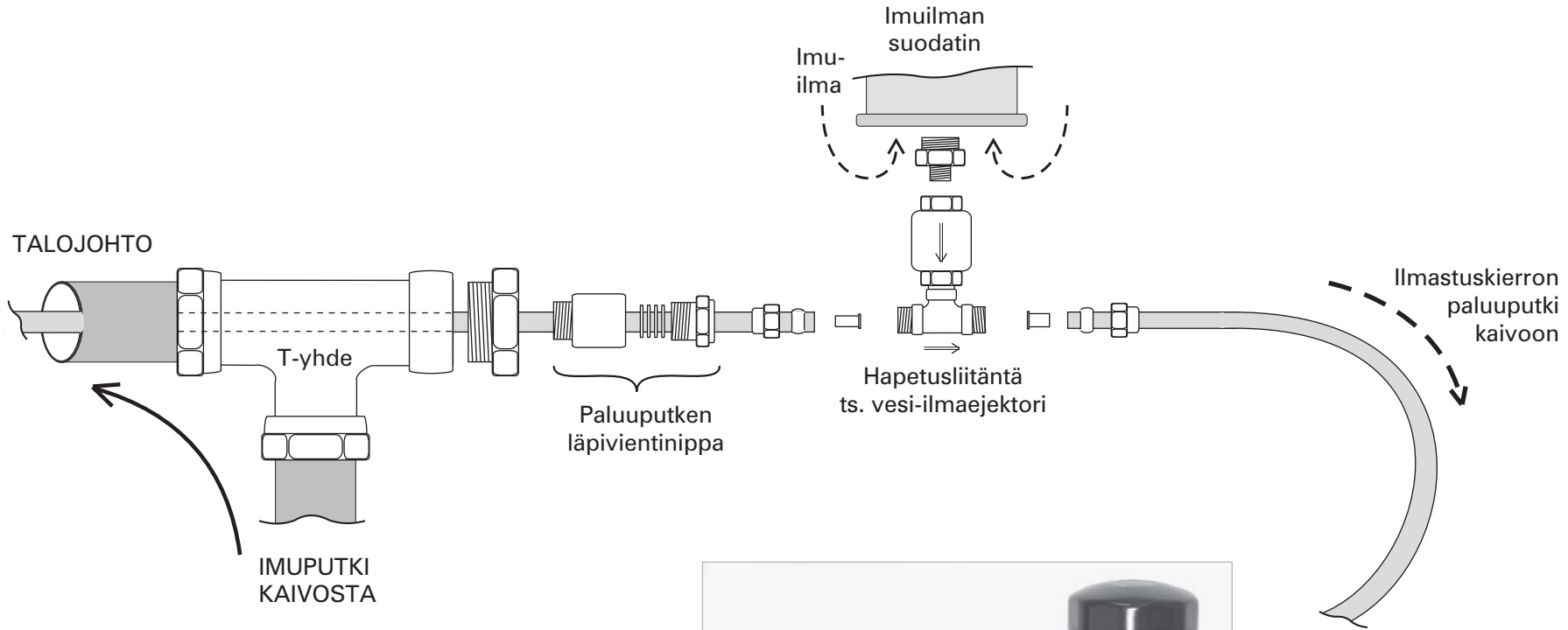
Lehti n:o

2

Seuraava

3

SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS



Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-021

Copyright © Sednove Oy 2004

Laitteiston yksityiskohtainen osaluettelo ja kokoonpano-ohje on esitelty piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Piirt.

1.1.2004 / RKL

Suunn.

1.1.2004 / RK

Tark.

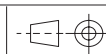
1.1.2004 / RK

Hyv.

Laitepaketti
54030084

Huomautus

Tilaus n:o



Mittakaava
:

Rauta-/ humussuodatin
ja kaivoveden ilmastus

Sisäputkiasennus
pintakaivoille



Sednove

Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa
Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1

Piirustus n:o

57030038

Entinen

V.1.1

Uusi

V.1.2

Lehti n:o

3

Seuraava

4

ASENNUS ja TURVALLISUUS

Asennusratkaisuissa tulee huomioida lait ja viranomaismääräykset ja lisäksi niissä tulee noudattaa valmistajan ilmoittamia ohjeita.

Suodatin asennetaan aina painevesisäiliön jälkeen. Suodattimen asennuspaikka kannattaa valita "märkätilan" tyyppiseen huonetilaan ja että lattiakaivo on lähellä suodatinta.

Ennen suodattimen asennusta käyttökohteeseen laske kyseisestä liittymästä vettä muutama sekunti mahdollisten putkitöiden aiheuttamien roskien pois saamiseksi putkistosta.

Pidä huoli, että liitospinnat ovat puhtaat ja ettei vieraita esineitä pääse vesijärjestelmään.

Varmista liitettävien osien kierteiden yhteensopivuus ja, että käytössäsi olevat työkalut ovat oikean kokoiset.

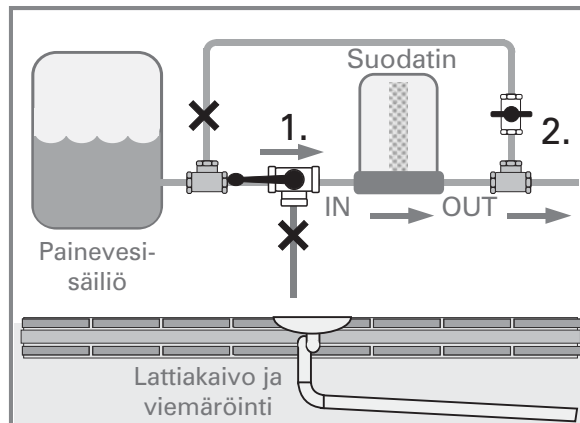
Asennuksessa suositellaan käytettäväksi putkikittiä ja plattinkipellavaa.

Tarkista suodattimen lukitusspannan puristusvoima koeponnistuksen jälkeen. Ts. kytke vesijärjestelmään normaali käyttöpaine ja laske suodattimen läpi vettä niin paljon, että pumppu käynnistyy, jolloin saadaan yläraja paine. **Huom. ylärajapaine alle 4 bar.**

Laske vesijärjestelmä jälleen paineettomaksi ja tarkista pannan kireys. Kiristä tarvittaessa pannan puristusvoimaa avaamalla siinä olevat kaksi lukitusmutteria ja pyörittämällä vetotappia muutamakerros. Lukitse tappi lukitusmuttereilla.

Tarkista suodattimen virtaussuunta IN = tulo ja OUT = lähtö.

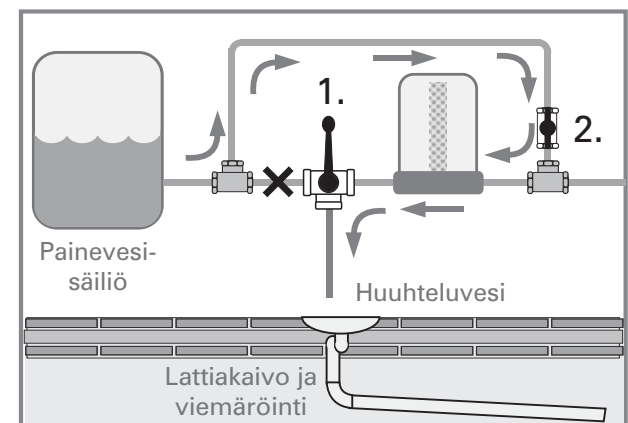
VESIJÄRJESTELMÄN TARKASTELUSUUNTA, VIRTAAUS VASEMMALTA OIKEALLE (=>)



Normaali käyttötilanne

Kääntämällä venttiileitä rauhallisesti estetään voimakkaiden paineiskujen muodostuminen vesijärjestelmään.

Aloitettaessa vastavirtahuuhtelu on poistovesi aluksi sameaa, koska suodatinpinnoille kertynyt lika lähtee liikkeelle. Huuhtelua jatketaan niin kauan, kunnes poisto vesi on kirkastunut. Tämä voi kestää useita minutteja.

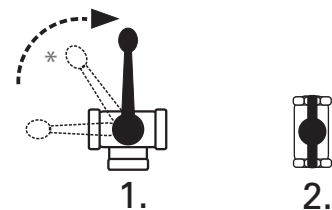


1. VAIHE


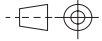


Käännä venttiili 2. täysin auki kuvan mukaan.

2. VAIHE



Säädä huuhteluvirtauksen voimakkuus venttiilillä 1. *Huom. käännä yli 45 astetta.

Piirt. 1.2.2006 / RKL	Sednove Vesivahti	Vastavirtahuuhtelu (Back wash)		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1
Suunn. 1.2.2006 / RKL				
Tark. 1.2.2006 / RKL	Huomautus		Käyttö ja asennus	Lehti n:o 1
Hyv.	Tilaus n:o	Mittakaava :		Seuraava 2
				Entinen V.1.3
				Uusi V.1.4