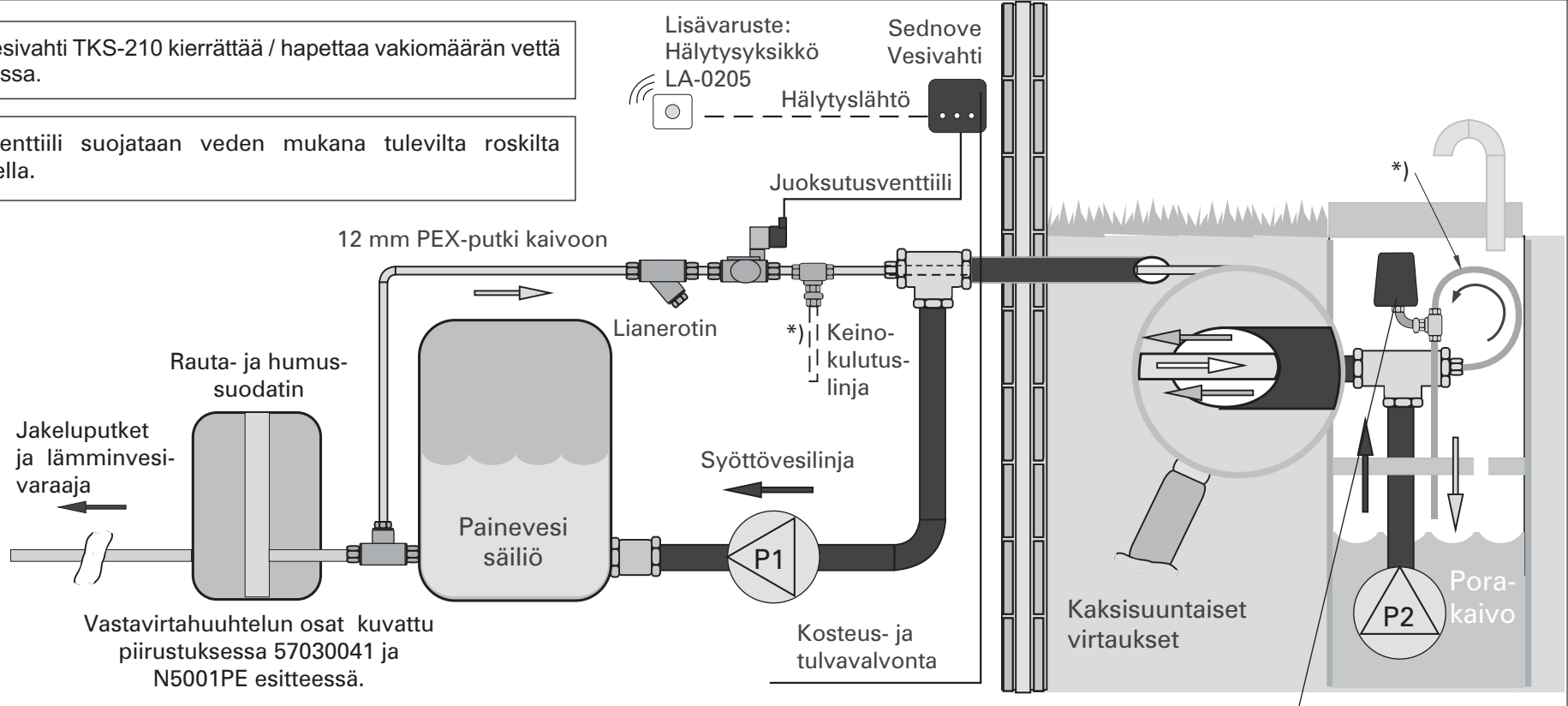


SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS

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


Juokutusventtiili suojataan veden mukana tulevilta roskilta lianerottimella.



Kierrätyksessä käytetään verkoston olemassa olevaa pumppua P1 tai P2.

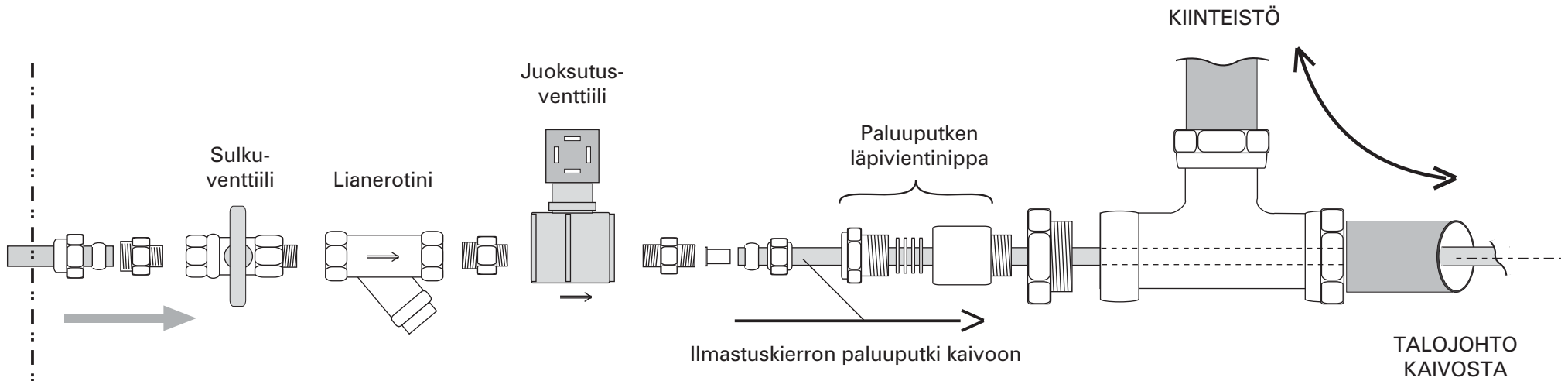
Juokutuksia voidaan valvoa kosteus- ja tulvalvalvonta mittauksella (katkoviiva). Esim. läpiviennin alle.

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 (rautaoksidihyökkäsiä). Oksidoitunut rauta jää tehokkaasti eri suodatinpinnoille.

Hälytysyksikkö LA-0205 voidaan sijoittaa rakennukseen tai ulos.	Piirt.	25.5.2004 / RKL	Laitepaketti 54030085	Rauta-/ humussuodatin ja kaivoveden ilmastus	 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o	57030050	Lehti n:o	1
	Suunn.	25.5.2004 / RKL				Entinen	V.1.0	Uusi	V.1.1
	Tark.	25.5.2004 / RKL	Huomautus	Sisäputkiasennus porakaivolle					
	Hyv.		Tilaus n:o	Mittakaava					

*)Keinokulutuslinjan (HSET-025) juokutusvesi voidaan ohjata lattiakaivoon tai kaivoa ympäröivään maastoon.

SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS



: Toimitusrajapinta Sednoven osille.
 | Liitäntä 12 mm Cu- tai PEX-putkeen.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
 Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
 Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-020



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

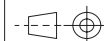
Tark.

1.1.2004 / RK

Hyv.

Laitepaketti
54030085

Huomautus



Mittakaava

:

Rauta-/ humussuodatin
ja kaivoveden ilmastus

Sisäputkiasennus
porakaivolle



Sednove

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

Piirustus n:o

57030050

Lehti n:o

2

Entinen

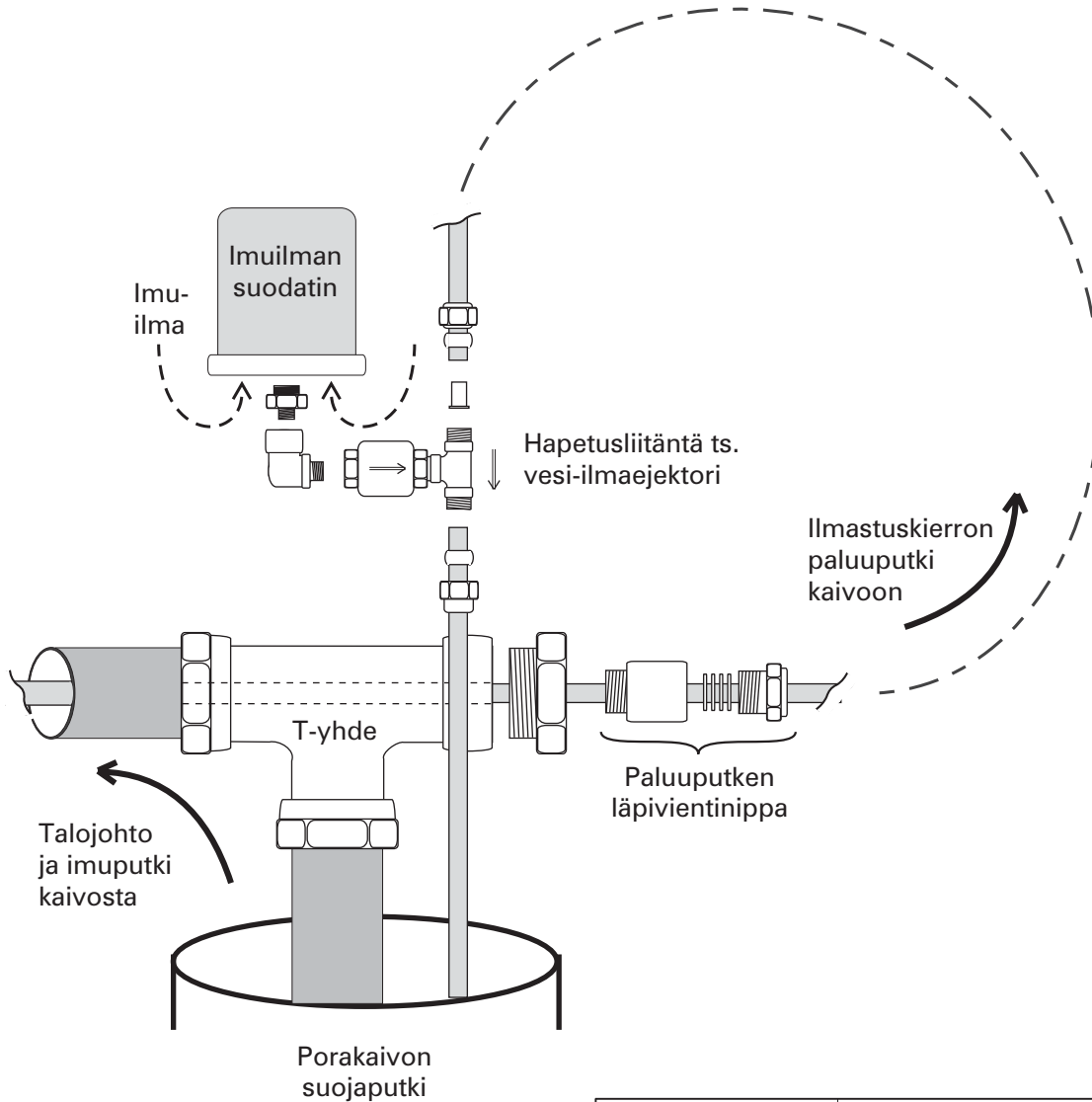
Uusi

V.1.0

Seuraava

3


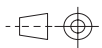
SEDNOVE RAUDAN HAPETUS JA SUODATUS



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

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-020

Copyright © Sednove Oy 2004

Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030085		Rauta-/ humussuodatin ja kaivoveden ilmastus		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	
Suunn. 1.1.2004 / RK						
Tark. 1.1.2004 / RK	Huomautus		Sisäputkiasennus porakaivoille		Piirustus n:o 57030050	
Hyv.	Tilaus n:o	Mittakaava :			Lehti n:o 3	
					Entinen	Uusi V.1.0
					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.

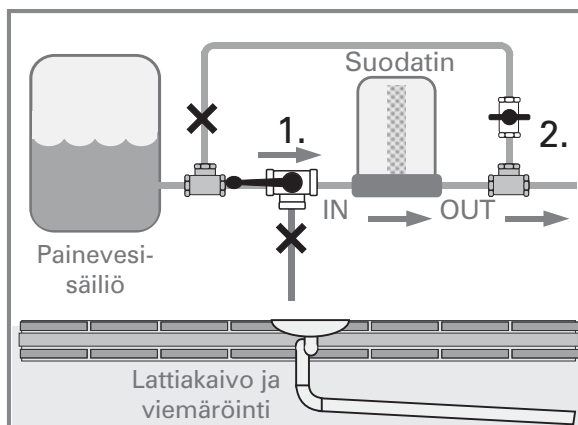
Asennuksessa suositellaan käytettäväksi putkikittiä ja plattinkipellavaa.

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.**

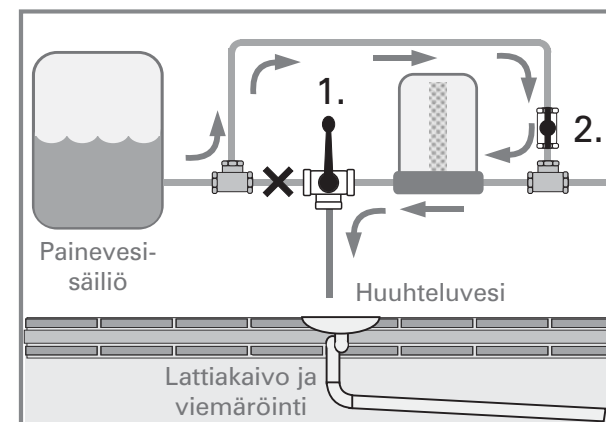
VESIJÄRJESTELMÄN TARKASTELUSUUNTA, VIRTAUS VASEMMALTA OIKEALLE (=>)



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.

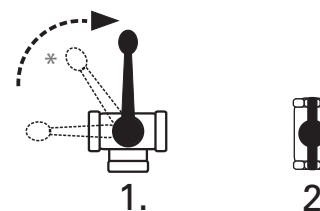


1.
VAIHE





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		Piirustus n:o 57030041
Hyv.	Tilaus n:o	Mittakaava :			Lehti n:o 1
					Entinen V.1.3
					Uusi V.1.4
					Seuraava 2