



ANNOSTELULAITE

ANNA 12

KÄYTTÖOHJE

ASETUSOHJE

KYTKENTÄOHJE



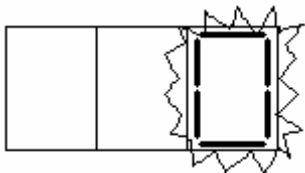
KÄYTTÖOHJE

NÄPPÄINTOIMINNOT

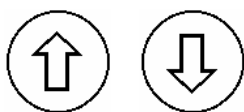
-  Annostelun pysäytys
-  Annostelun käynnistys
-  Toiminnanäppäin
-  Askellus ylös
-  Askellus alas
-  &  Nollaus



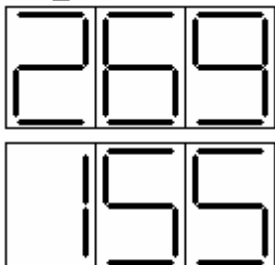
ANNOKSEN ASETUS



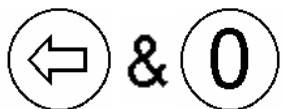
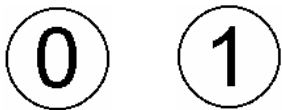
Virran kytkennän jälkeen näkyy näytössä näyttötesti, jonka jälkeen ykkösten näyttö alkaa vilkkua asettelutilan merkiksi.



Asettelutilassa saadaan askellus ylös ja askellus alaspäin näppäimillä muutettua lukuarvoja ja toiminnäppäimellä aseteltavaa numeroa, joka ilmoitetaan vilkuttamalla muuteltavissa olevaa numeroa.



Annostelun aikana painettaessa toiminnanäppäintä saadaan asetusarvo näkyviin näppäimen painamisen ajaksi, jonka jälkeen palataan takaisin normaalinäyttöön. Annostelu voidaan keskeyttää painamalla annostelun pysäytysnäppäintä ja jatkaa taas painamalla annostelun käynnistysnäppäintä.



Toiminne- ja annostelun pysäytysnäppäimen yhtäaikaisella painamisella voidaan suorittaa joko nollaus tai toiminnan keskeytys, jos se on mahdollista. Asettelutilassa voidaan asetusarvo nollata ja annostelun ollessa pysäytettynä se voidaan keskeyttää. Muulloin näppäinyhdistelmällä ei ole vaikutusta.



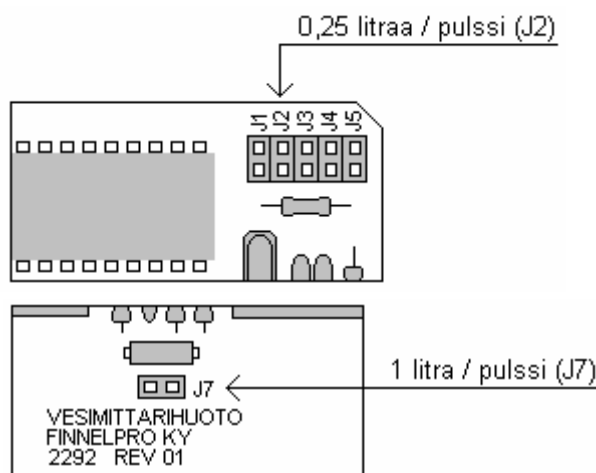
ASETUSOHJE

PULSSIVASTEEN ASETUS

Annosteliin kytkevän vesimittarin pulssivaste litraa/pulssi asetetaan annosteliin siltauskappaleiden avulla.

Vesimittarin pulssivaste voi olla 1 litra/pulssi tai 0,25 litraa/pulssi. Myös näiden arvojen kerrannaisia voidaan käyttää, jolloin kerroin on otettava huomioon myös annoksen asettelussa. Kerrannaisarvoja käytettäessä annostelun tarkkuus pienenee. Esimerkiksi käytettäessä vesimittaria, jonka pulssivaste on 10 litraa/pulssi pienin annos on 10 litraa, annoksen muutteluväli on 10 litraa ja maksimiannos 9990 litraa. Joissain tapauksissa voidaan käyttää myös pienempiä kertoimia kuten 0,1 litraa/pulssi, jolloin annostelun tarkkuus paranee, mutta maksimiannos pienenee arvoon 99,9 litraa. Normaalikertoimilla minimiannos on 1 litra, asetteluväli 1 litra ja maksimiannos 999 litraa.

Vakioasetus annostelijassa on 1 litra/pulssi, jolloin siltauskappale on paikassa J7 (piirikortin alareunassa). haluttaessa vaihtaa pulssivaste arvoon 0,25 litraa/pulssi siirretään siltauskappale paikkaan J2 (piirikortin oikeassa yläkulmassa). Haluttaessa käyttää kerrannaisarvoja kertoimet on otettava huomioon näytöllä ja annoksen asettelussa. Siltauskappale asetetaan tällöin aina peruskertoimen mukaan.





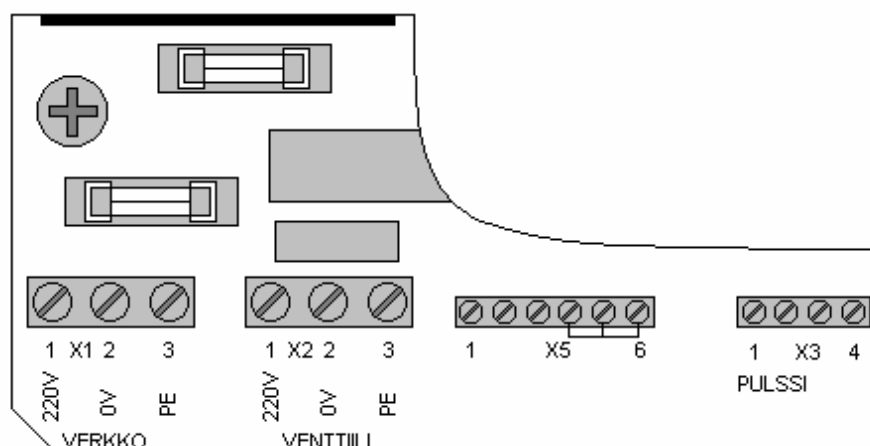
KYTKENTÄOHJE

ANNOSTELIJAN KYTKENNÄT

Verkkokaapeli kytketään liittimeen X1. Magneettiventtiin kaapeli kytketään liittimeen X2 ja vesimittarilta tuleva pulssijohdin liittimeen X3 napoihin 1 ja 2. Liitin X5 on kaukokäyttölaitetta varten, käytettäessä annostelijaa ilman kaukokäyttölaitetta tulee liittimen X5 navat 4, 5 ja 6 olla oikosuljettuina keskenään. Kaukokäyttölaitteen johtimet kytketään numeroiden mukaan vastaaviin napoihin liittimeen X5.

SULAKKEET

Piirikortilla sijaitsevat myös annostelijan sulakkeet, joista ylempi on verkkosulake ja alempi magneettiventtiin sulake.



Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy/Pipe Systems

Strömberginkuja 2, 00380 HELSINKI, puh. 0207 424 600, fax 0207 424 604
Merstolantie 16, 29200 HARJAVALTA, puh. 0207 424 600, fax 0207 424 601

E-mail: etunimi.sukunimi@saint-gobain.com

Info: sgps.finland@saint-gobain.com

www.sgps.fi