

# AQUA BLOCK MEKAANINEN VEDEN VUOTOVAHTI

Juomalaitepalvelu Lauri Lindblom  
Tiilitehtaantie 6  
02580 SIUNTIO  
info@juomalaitepalvelu.net  
www.juomalaitepalvelu.net



## MEKAANINEN VUOTOVAHTI

Turvalaite tuotteille jotka liitetään vesijohtoverkkoon.

Laite ehkäisee vesivahinkojen syntymistä katkaisemalla juoksevan veden mekaanisesti säädettyyn määrään, mahdollisen vuodon sattuessa.

### MEKAANISESSA VUOTOVAHDISSA

on myös sisäänrakennettu takaiskuventtiili. Tästä syystä laite tulee aina asentaa pystyasentoon (Fig2), ja asennuksessa tulee noudattaa asennusohjeita.

## TEKNISIA OMINAISUUKSIA

Hetkellinen maksimipaine 500 N/cm<sup>2</sup>. (50 bar)  
Maksimi käyttöpaine 100 N/cm<sup>2</sup> (10 bar)  
Maksimi virtaavan veden säätö noin 50 litraa  
Minimi virtaavan veden säätö noin 2 litraa  
Maksimi läpivirtaus 30 litraa/min  
Maksimi veden lämpötila +70 °C

## KAYTTOOHJEET JA ASENNUS

Mekaaninen vuotovahti tulee asentaa sulkuventtiiliin ja laitteen väliin pystyasentoon, sulun välittömään läheisyyteen ( Fig 2 ). Mukana tulevalla muovisella avaimella myötöpäivään kiertämällä asetetaan veden katkaisu haluttuun määrään.

Jokainen numeroväli asteikolla 1-10 vastaa noin 4-6 litraa vettä. Eli säätämällä osoittimen nuoli numeron 1 kohdalle. Mekaaninen vuotovahti laskee läpi noin 4-6 litraa vettä. Vastaavasti asettamalla nuoli numeron 2 kohdalle, vettä päästetään vahdin läpi noin 8-12 litraa ennen mekaanista katkaisua.

## MEKAANISEN VUOTOVAHDIN RESETOIMINEN

Mikäli vuoto on tapahtunut ja vuotovahti on katkaissut veden virtauksen, laite voidaan resetoida punaisesta liipasimesta painamalla. Ensimmäisenä toimenpiteenä tulee sulkea verkostosta tulevan veden sulkuventtiili. Vuotovahdin sisällä oleva paine saattaa aiheuttaa sen, että resetointi liipasin tuntuu jäykältä painaa. Löysää tällöin hieman vuotovahdin liitosta sulkuventtiilistä, jolloin sisällä oleva paine pääsee purkautumaan ja liipasin on herkkä käyttää.

## HUOMIOITAVAA

Asennuspaikan ja MEKAANISEN VUOTOVAHDIN läpi virtaavan veden lämpötila ei koskaan saa laskea alle +2C. Emme ota vastuuta mahdollisista vahingoista mikäli asennus ja asennuspaikka ei ole annettujen ohjeiden mukainen. Lisäksi laitteessa on käytettävä yleisesti hyväksytyjä LVI liittimiä ja liitostapoja, jotta liitosten pitävyys varmistetaan. Riippuen paikasta MEKAANINEN VUOTOVAHTI olisi hyvä aika ajoin tarkastaa ja sisällä oleva sihti ( Fig 2 ” E ” ) puhdistaa laitteen toiminnan varmistamiseksi .

