

## Yleistä

Sednoven PURE 5002AC aktiivihiiisuodatin on tehokas ratkaisu useisiin veden laatu ongelmiin kuten haju, maku ja väri. Aktiivihiihen korkea huokoisuus mahdollistaa erittäin pienten partikkeleiden sitoutumisen hiilen rakenteisiin. Grammassa aktiivihiihlä voi olla aktiivista pintaa jopa yli 500 m<sup>2</sup>.

Aktiivihiihi poistaa bakteeritoksiineja, klooria, ammoniakkia, maaperästä ja eri materiaaleista liuenneita orgaanisia jäämiä sekä jossakin määrin myös eri metalleja.

Sednoven PURE 5002AC soveltuu kaivoveden suodattamiseen niin mökki- kuin omakotitalokäytössä.

Kunnalistekniikkaan liittyneissä kohteissa suodatin on erinomaisen tehokas poistamaan vesijohtovedestä mm. klooria. Yhdessä kalkinpoistosuodattimen PURE 5003IE kanssa nämä sopivat esimerkiksi ravintoloiden ja vastaavien suurkeittiöiden tarpeisiin, kun halutaan laadukasta vettä juomiseen ja ruuanvalmistukseen.

23030162N-26 / v.24



## Tekniikka ja uudelleen täytettävä patruuna

### Käyttö ja huolto

Suodattimen kuntoa on hyvä tarkkailla säännöllisin väliajoin ja tarvittaessa suodattimen kuvun voi avata patruunan kunnan tarkistamiseksi. Riippuen veden laadusta ja kulutusmääristä aktiivihiihi vaihdetaan 5 - 15 m<sup>3</sup> välein. Hiilen vaihto on nopea ja yksinkertainen toimenpide lisäksi materiaali on edullista. Käytetty hiili voidaan hävittää normaalina kaatopaikkajätteenä, mutta se on myös erinomaista kompostiin.



### Tekniset tiedot

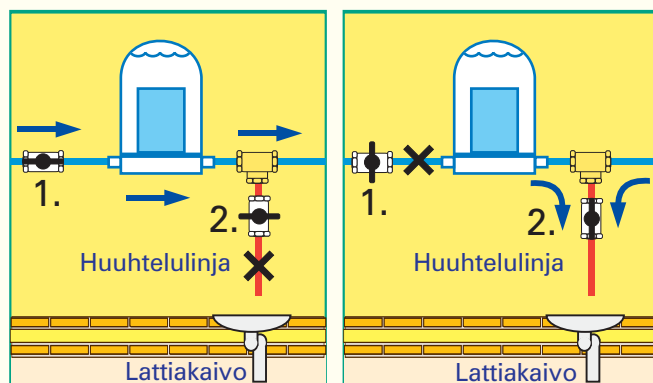
- 25 litraa / minuutissa
- 3 bar paine-erolla
- Vesijärjestelmän ylärajapaine 4 bar
- Korkeus 440 mm
- Halkaisija 200 mm
- Paino 5,8 kg

Aina ei ole tarpeellista suodattaa kaikkea talousvettä vaan suodatin asennetaan siihen vesijohtoverkon haaraan, jossa puhdistettua vettä tarvitaan.

Yleensä huollon tarve tai hiilen vaihto tulee ajankohtaiseksi silloin, kun veden paine ja virtaus pienenee laskettaessa hanasta vettä.

### Asennus

Sednoven PURE 5002AC suodatinpaketin mukana tulevat seikkaperäiset ohjeet asennukseen ja huoltoon. Kiinteistöt, joissa on oma kaivo suodatin asennetaan painevesisäiliön jälkeen. Kunnalistekniikkaan liittyvissä kohteissa suodattimen tulovesilinjan lisätään 4 bar paineentasausventtiili.



### Asennussarja huoltoon ja huuhteluun

Asennusta ja huoltotoimenpiteitä helpottaa mukana tuleva asennussarja. Sen ensimmäisellä venttiili-toiminnolla suljetaan suodattimelle tulevavesijohtolinja ja toisella tehdä suodatin sekä suodattimen jälkeinen vesijohtolinja paineettomaksi. Asennussarjalla suodatin liitetään vesijohtoverkkoon ½" ulko-kierteellä (tulo) ja ½" sisäkierteellä (lähtö).