

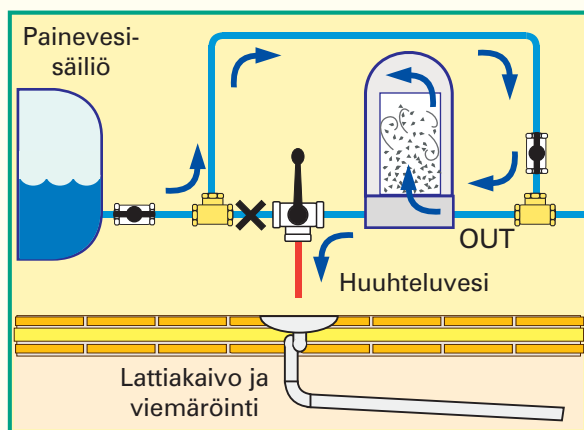
Sednoven PURE 5000 SIO on kvartsihiekkapohjainen esisuodatin. Se on tarkoitettu suojaamaan muita suodattimia tukkeutumiselta. Esimerkiksi kaivoveden korkea rautapitoisuus tai järviveden voimakas rautapitoisuus voivat tukkia nopeasti "tiheämmät" suodattimet kuten PURE 5001PE rauta-/ kivennäisiainesuodattimen tai aktiivihiilisuodattimen PURE 5002AC.

Suodattimessa on n. 6 kg pienen raekoon kvartsihiekkaa, joka sitoo tehokkaasti veden karkeita epäpuhtauksia kuten oksidoitunutta rautaa. Puhdistusprosessi ei sisällä kemikaaleja.

## Huolto

Sednove PURE 5000SIO suodatin sisältää vakiona vastavirtahuuhtelun. Huuhtelutilassa hiekan jyvät saadaan leijumaan ja hankautumaan toisiaan vasten, jolloin niihin tarttunut lika irtoaa huuhteluveden mukana. Riippuen veden laadusta ja kulutusmäärästä huuhtelu tehdään säännöllisesti - mieluummin liian usein kuin liian harvoin.

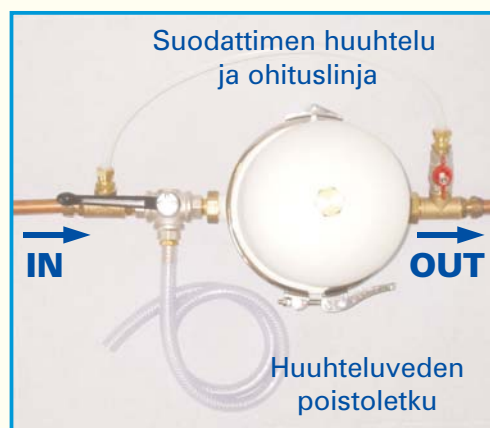
## Vastavirtahuuhtelu



Vastavirtahuuhtelussa suodattimen virtaukset ovat käänteiset normaali käyttöön nähden.



23030162N-26-v.24



Vastavirtahuuhtelun osat ylhäältä. Huuhtelu-piiri voidaan asettaa myös ohivirtaukselle.

## Tekniikka ja huolto

- 30 litraa / minuutissa 3 bar paine-erolla
- Vesijärjestelmän ylärajapaine alle 4 bar.
- Korkeus 440 mm
- Halkaisija 200 mm
- Paino n. 8 kg
- Liitetään 1/2" sisäkierteellä



Suodatinhiekkä pysyy käyttökelpoisena jopa vuosia. Riippuen veden laadusta ja kulutusmäärästä hiekka vaihdetaan 2-4 vuoden välein.

Hiekan vaihto on nopea ja yksinkertainen toimenpide lisäksi materiaali on edullista.