

WATERPOST

KNOW WHAT YOU'RE DRINKING!

UF 2000 -VEDENPUHDISTUSJÄRJESTELMÄ

UF 2000 -vedenpuhdistusjärjestelmä on vesijohtoverkon omalla paineella toimiva mikrosuodatusmenetelmä, jossa suodattimena käytetään puoliläpäisevää kalvoa. Kalvon suodatustarkkuus on erittäin korkea, ja sillä voidaan parantaa käyttöveden laatua ilman kalliita erikoismenetelmiä. Suuren läpivirtaaman ansiosta menetelmällä voidaan käsitellä yksinkertaisesti kiinteistön kaikki käyttövesi.

JÄRJESTELMÄN EDUT

1. Erinomainen suodatustarkkuus. Järjestelmä poistaa vedessä esiintyvät partikkelit suurella tarkkuudella. Huipputasoisella 0,01 µm suodatuskyvyllä vedestä voidaan poistaa kolloideja, ruostetta, bakteereita, leviä ym. epäpuhtauksia, mutta veteen liuenneet mineraalit säilyvät.

2. Huuhtelujärjestelmällä pitkä patruunan käyttöikä. Helposti suoritettavalla huuhtelulla estetään suodattimen tukkeutuminen. Huuhtelulla saavutetaan pitkä patruunan käyttöikä - jopa kolme vuotta - ilman että suodatuskyky tai virtaus heikkenee. Huuhtelu on myös automatisoitavissa.

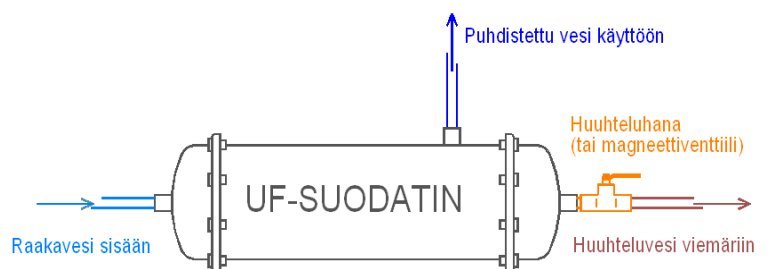
3. Ei sähköä eikä pumppuja. Järjestelmä ei tarvitse sähköä eikä paineenkorotusta, mikä tekee menetelmästä toimintavarmen ja ympäristöystävällisen. Suodatin toimii vesijohtoverkon 1-3 bar paineella.

4. Korkealaatuiset materiaalit, tyylikäs ja kestävä. Suodattimen runko on valmistettu elintarvikekäyttöön soveltuvasta ruostumattomasta teräksestä (AISI 306), joka on käytännöllisesti katsoen ikuista. Tyylikäs suodatin on kompakti ja helppo asentaa.



TEKNISET TIEDOT

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Mitat: | Ø102 × 950 mm |
| 2) Läpivirtaama: | 2000 l/h |
| 3) Suodatustarkkuus: | 0,01 µm |
| 4) Materiaali: | Ruostumaton teräs |
| 5) Veden lämpötila: | 5 - 45°C |
| 6) Käyttöpaine: | 1 - 3 bar |
| 7) Suodattimen käyttöikä: | Jopa 3 vuotta
(vesijohtovedellä) |
| 8) Suodattimen huuhtelu: | Suodatinta avaamatta.
Automatisoitavissa |
| 9) Kytkenät: | Tulo- ja lähtöliitäntä,
huuhteluliitäntä viemäriin. |



Waterpost Oy
Pansiontie 28
FI-20210 TURKU
Puh. +358 (0) 207 422 108
jouni.olkonen@waterpost.fi
www.waterpost.fi