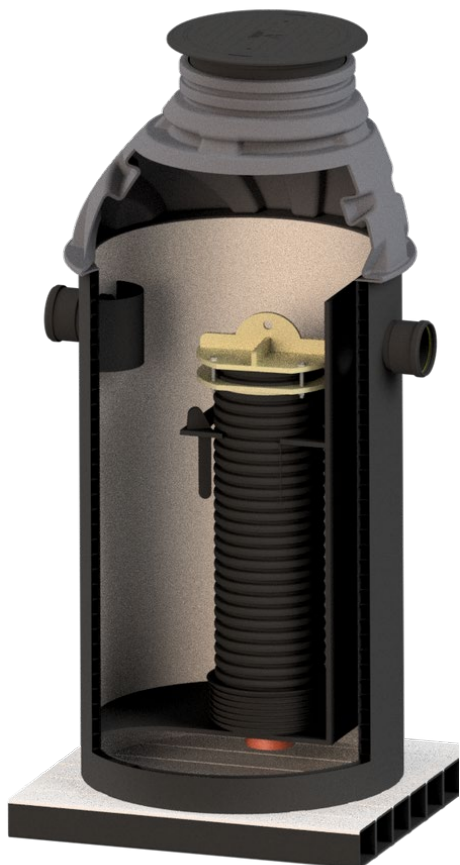




# Uponor-suodatinkaivo



Kestävä ja yksinkertainen ratkaisu hulevesien käsittelyyn.

Mitoituspinta-ala jopa 2 ha.

Liittymäkoot 160–500 mm.

Helppo huoltaa.

## Suodatinkaivo

Suodatinkaivoa käytetään hulevesien käsittelyyn poistamaan vedestä erilaisia epäpuhtauksia.

Kaivo poistaa vedestä sekä laskeutuvat partikkelit että kelluvat epäpuhtaudet ja öljyn. Suodattimen ansiosta hulevedestä saadaan poistettua myös suspendoituneita kiintoaineita ja raskasmetalleja.

Vuosihuolto on helppo suorittaa, ja se sisältää laskeutuneen kiintoaineiden sekä kelluvien epäpuhtauksien ja öljyn poiston.

Suodatin vaihdetaan epäpuhtauksien määrästä riippuen 2–5 vuoden välein.

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Sovellus     | Hulevesien hallinta      |
| Materiaali   | PE                       |
| Nimelliskoko | 1000–2400 mm             |
| Korkeus      | 2865–4030 mm             |
| Virtaama     | 25–300 litraa sekunnissa |
| Väri         | Musta                    |
| Standardit   | –                        |
| Hyväksynnät  | –                        |

# Ominaisuudet ja valikoima

## Järjestelmän ominaisuudet

Ratkaisu on mitoitettu käsittelemään maksimivirtaamana kerran 10 vuodessa toistuvan mitoitussateen sademäärän ja nimellisvirtaamana 20 % tuosta määrästä niin, että vähintään 95 % vuosittaisesta sademäärästä käsitellään.

| Suodatinkaivo          | 160       | 200       | 250       | 315       | 400       | 400       | 500       |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sisähalkaisija         | 1000      | 1200      | 1400      | 1600      | 1600      | 2400      | 2400      |
| Liittymäkoko, DN       | 160       | 200       | 250       | 315       | 400       | 400       | 500       |
| Korkeus (mm)           | 2865      | 3245      | 3665      | 3155      | 3815      | 3510      | 4030      |
| Suodatin               | 1 x 1,5 m | 1 x 1,5 m | 1 x 2,0 m | 2 x 1,5 m | 2 x 2,0 m | 4 x 1,5 m | 4 x 2,0 m |
| Maksimivirtaama (l/s)  | 25        | 50        | 75        | 100       | 50        | 200       | 300       |
| Nimellisvirtaama (l/s) | 5         | 10        | 15        | 20        | 30        | 40        | 60        |

# Moving > Water

**uponor**

**Uponor Corporation**

Ilmalantori 4

00240 Helsinki

Finland

**T** +358 (0)20 129 211

**F** + 358 (0)20 129 2841

[www.uponor.com](http://www.uponor.com)