

OwaFloc on tilaa säästävää ratkaisua kemikaloinnin tehostamiseen. Laitteistossa on automaatio ja se on täysin säädettävissä käsiteltävissä olevan veden mukaan.



OwaFloc voidaan liittää osana OwaMobile - kemikalointiin tai se voidaan asentaa tehostamaan olemassa olevaa vedenkäsittelyä. Yksikössä on huomioitu yhteiden määrä niin, että sitä voidaan käyttää useamman eri kemikaalien annosteluun ja sekoitukseen. Tehostamalla vedenkäsittelyä kemikaloinnilla saadaan kiintoaine ja muut epäpuhtaudet erotettua vedestä lähes täydellisesti.

Palauttamalla käsitelty vesi prosesseihin mahdollistat kiertotalouden mukaiset kestävät toimintamallit.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- ✓ **Elintarviketeollisuus** - jätevedet
- ✓ **Jätehuolto** - valuma- sekä rejektivedet

## YLEISTIEDOT



### KOKO / KONTTITYYPPI

#### Erillinen jalka

Pituus: 1 200 mm  
Leveys: 2 500 mm  
Korkeus: 2 500 mm



### TOIMINTAMASSA

800 kg



### VIRTAUSKAPASITEETTI

5 - 240 m<sup>3</sup>

✓ **Käyttötarkoitus** Veden kemikalointi

✓ **Tuotesarja** 2401-

✓ **Kuljetuspaino** 450 kg

✓ **Laitevalmistaja** Owaterc Group Oy

✓ **Alkuperämaa** Suomi

## TEKNISET TIEDOT

---

- ✓ Automaatio ja kontrolliyksikkö Allen Bradley tai ABB
- ✓ Putkistomateriaali PE
- ✓ Tuloliitäntä DN100
- ✓ Poistoliitäntä DN100
- ✓ Tyhjennysliitäntä DN100
- ✓ Virtausmittari ja automaattinen venttiili 5 - 240 m<sup>3</sup>
- ✓ Kemikaalin annostelupumppu 0 - 353 L/h
- ✓ Automaattinen pH säätö (sis. sensorin putkiston yhteessä) 0 - 1
- ✓ Putkireaktorin paineenmittaus 0 - 10 bar

## MUUT TIEDOT

---

- ✓ Käsiteltävän veden sallittu pH-väli 1 - 9
  - ✓ Käsiteltävän veden sallittu lämpötila 5 - 30 °C
  - ✓ Toimintaympäristön sallittu lämpötila - 20 - 30 °C
-