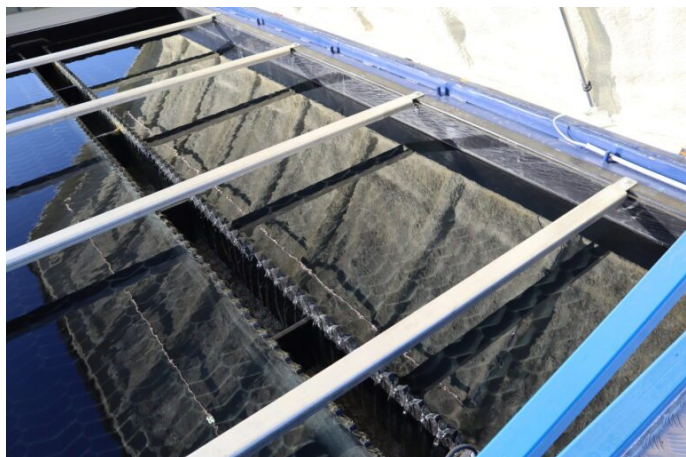


OwaLamella on merikonttiin rakennettu ratkaisu, mikä on saatavilla kahdella eri koossa: kuusi tai 12 metrisessä kontissa. Ratkaisu mahdollistaa kiintoaineenerotuksen laskeuttamisen avulla. Prosessia voidaan tehostaa kemikaloinnin avulla, jolloin pienimmätkin partikkelit erottuvat käsiteltävästä vedestä.



Selkeytynyksikkö mahdollistaa tehokkaan kiintoaineen erotuksen, kun käsiteltävän veden epäpuhtaudet eivät sovellu flotaatiopohjaiseen menetelmään.

Yksittäisen yksikön virtauskapasiteetti on n. 50 - 400 m<sup>3</sup>/h ja suurempia virtauksia varten kapasiteettia voidaan kasvattaa useammalla laitteella. Lopullisen maksimikapasiteetin määrittää aina käsiteltävän veden laatu.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- ✓ **Kaivosteollisuus** - Prosessi- sekä kuivanapitovedet
- ✓ **Kaivosteollisuus** - Arvokomponentteja sisältävät sivuvirrat
- ✓ **Maanrakennusteollisuus** - Maa-ainespittoiset vedet

## YLEISTIEDOT



### KOKO / KONTTITYYPPI

**OwaLamella20** | **OwaLamella40**

Pituus: 20 jalkaa 6 060 mm | 40 jalkaa 12 192 mm

Leveys: 2 440 mm

Korkeus: 2 700 mm



### TOIMINTAMASSA

25 000 kg | 50 000 kg



### VIRTAUSKAPASITEETTI

5 - 400 m<sup>3</sup>/h

✓ **Tuoteryhmä** Kiintoaineen erotus

✓ **Tuotesarja** 6002-

✓ **Kuljetuspaino** 5 500 kg | 9 500 kg

✓ **Laitevalmistaja** Owatec Group Oy

✓ **Alkuperämaa** Suomi

## TEKNISET TIEDOT

---

- ✓ **Automaatio ja kontrolliyksikkö** Allen Bradley or ABB
- ✓ **Automaattinen venttiili** Auma
- ✓ **Putkistomateriaali** PE
- ✓ **Allasmateriaali** PE
- ✓ **Lamellamateriaali** PP
- ✓ **Virtausmittari** 5 - 240 m<sup>3</sup>/h | 5 - 400 m<sup>3</sup>/h
- ✓ **Tuloliitäntä** DN100 flange
- ✓ **Poistoliitäntä** DN150 flange
- ✓ **Lietepumppu** Flowrox LPP-T50 8 m<sup>3</sup>/h
- ✓ **Sameusmittari** 0-10 000 NTU
- ✓ **Painemittari dispersiopumpulle** -1-0 bar and 0-10 bar
- ✓ **Lämpötilamittari dispersiopumpulle** Fahrenheit / Celcius
- ✓ **Lämpötilanmittaus kontin sisällä** Fahrenheit / Celcius

## MUUT TIEDOT

---

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