

Lietteen kuivaus -yksikkö tehokkaalla ruuvipuristimella. Yksikkö mahdollistaa lietteen sakeuttamisen, sekä kiintoaineen ja veden erottamisen toisistaan. Kuiva-aine ohjataan ruuvikuljettimella tai lietepumpulla kuljetusalustalle, tai suoraan loppusijoituspaikkaan.



OwaDewa on konttiin rakennettu lietteen kuivaus - ratkaisu. Kuusi (6) metrin merikontti sisältää ruuvipuristimen polymeerisekoituslaitteella, sekä automaatiolla. Koko määritetään tarpeen mukaan, ja ruuvikuljettimen avulla kuiva-aine saadaan tuotua sille määritettyyn paikkaan.

Ruuvipuristimella voidaan saavuttaa jopa yli 30% kuiva-ainepitoisuus.

SAATAVILLA MYÖS PERÄKÄRRYYN ASENNETTUNA.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- ✓ **Elintarviketeollisuus** - eläinperäinen liete
- ✓ **Terästeollisuus** - humusvedet
- ✓ **Jätehuolto** - biokaasulaitoksen rejektivedet

YLEISTIEDOT



KOKO / KONTTITYYPPI

Merikontti

Pituus: 40 jalkaa | 6 060 mm

Leveys: 2 440 mm

Korkeus: 2 700 mm



TOIMINTAMASSA

9 000 kg

✓ **Tuoteryhmä** Lietteen kuivaus

✓ **Sarja** 8030-

✓ **Kuljetuspaino** 7 000 kg

✓ **Laitevalmistaja** Owatec Group Oy

✓ **Alkuperämaa** Suomi

TEKNISET TIEDOT

✓ **Ruuvipuristin Mivalent 301**
Useita eri kapasiteettivaihtoehtoja
Laitevalmistajan tiedot: [Mivalent Ruuvipuristin](#)

✓ **Automaatio ja kontrolliyksikkö** ABB tai Siemens

✓ **Putkistomateriaali** PE/PVC

✓ **Puskuriallas**

✓ **Tuloliitäntä, liete** DN50

✓ **Ylivuoto ja ohitus, liete** DN50

✓ **Poistoliitäntä** DN150

✓ **Tuloliitäntä, pesuvesi** DN15

✓ **Läpituonti, kiintoaine** 48 - 60 kg DS/h

✓ **Läpituonti, hydraulinen** 6 - 20 m³/h

✓ **Annostelusyöttö, Polymeeri** DN15

✓ **+ Ruuvikuljetin**

✓ **+ Polymeerilaite** 0 - 300 l/h

✓ **+ Polymeeripumppu** 0 - 580 l/h



#JUSTPLUGANDPLAY

owatec Group

OULU, FINLAND
INFO@OWATEC.FI +358 40 132 0135