

OwaBalance on merikonttiin rakennettu neutralointiyksikkö, jota hyödynnetään erilaisten neutralointiliuosten valmistuksessa ja annostelussa.



OwaBalance sisältää jauhemaisen neutralointikemikaalin liuotusreaktorin sekä varastointi/annostelusäiliön valmiille liuokselle. Annosteluun on kytketty pH:n säätö, mikä mahdollistaa tavoitearvojen optimaalisen ylläpitämisen esimerkiksi metallien saostamisessa. Automaation ansiosta laite sopii erinomaisesti myös eristyksissä oleviin kohteisiin.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- ✓ **Kaivosteollisuus** kuivanapitovesien käsittely
- ✓ **Terästeollisuus** metallien saostus vesistä

YLEISTIEDOT



KOKO / KONTTITYYPPI

Merikontti

Pituus: 20 jalkaa | 6 060 mm
 Leveys: 2 440 mm
 Korkeus: 2 595 mm



TOIMINTAMASSA

10 000 kg



VIRTAUSKAPASITEETTI

5 - 240 m³/h

- ✓ **Tuoteryhmä** Kemikalointi
- ✓ **Tuotetyyppi** Kalkkimaidon valmistus ja annostelu
- ✓ **Tuotesarja** 9010-
- ✓ **Kuljetuspaino** 7 000 kg
- ✓ **Laitevalmistaja** Owatec Group Oy
- ✓ **Alkuperämaa** Suomi

TEKNISET TIEDOT

✓ Automaatio ja kontrolliyksikkö Allen Bradley tai ABB

✓ Automaattinen annostelu kalkille

✓ Automaattinen säkin tyhjennys

✓ Kalkkilietesäiliö pinnanmittauksella

✓ Vesipumppu 580 l/h

✓ Liuospumppu 580 l/h

✓ pH mittaus 1 - 11

✓ Ketjutalja säkille

✓ Purkuasema tärinällä

✓ Lämpötilanmittaus kontin sisällä Fahrenheit / Celcius

✓ Sähköliitäntä 62 A (pistorasia)

MUUT TIEDOT

✓ Käsiteltävän veden sallittu pH-väli 1 - 11

✓ Käsiteltävän veden sallittu lämpötila 5 - 30 °C

✓ Toimintaympäristön sallittu lämpötila -20 - 30 °C

#JUSTPLUGANDPLAY

owatec Group

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