



Betrouwbaar

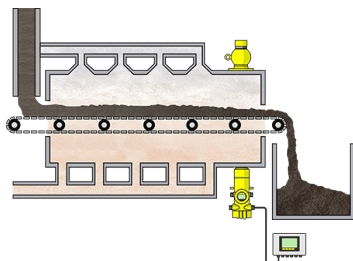
Betrouwbare bewaking van de bandbelading

Kostenbesparend

Optimale werking van de installatie

Praktisch

Eenvoudige montage zonder montagesysteem



Slibdroging

Meting van de bandbelading bij thermisch drogen van slib

Door het drogen worden het gewicht en het volume van het slib verder verminderd. Bij thermisch drogen met een banddroger wordt onder toevoer van hete lucht van +80 tot +130 °C het water uit het slib verdampt. De continue bewaking van de bandbelading vindt plaats voor middel van radiometrische meting. Zo is een optimale en kostenbesparende regeling van de droger mogelijk.

Meer details



MiniTrac 31

Continue bewaking van de bandbelading

- Contactloze meting van de slibhoogte in de droger
- Eenvoudige montage achteraf in het lopende productieproces
- Optimale en kostenbesparende regeling van de droger

Productdetails



VEGASOURCE 31

Houder met stralingsbescherming en met vergrendelingsmogelijkheid

- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebied
- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage
- Bedrijfszekerheid door pneumatische in- en uitschakeling

Productdetails



VEGAMET 861

Meetversterker voor voeding van de sensor en voor verwerking en weergave van meetwaarden

- Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display
- Robuuste, voor ruwe omstandigheden in het veld ontworpen behuizing
- Universele meetversterker voor water- en afvalwatertoepassingen

Productdetails

MiniTrac 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand

-

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Procesdruk

-

Meetnauwkeurigheid

0,1 %

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
Aluminium
Rvs (gegoten)
Beschermingsklasse

IP66/IP67

Uitgang
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - vierdraads
Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
Productdetails

Omgevingstemperatuur

-20 ... 80 °C

VEGAMET 861
Productdetails

Beschermingsklasse

IP66/IP67, Type 4X

Input
1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang
2x digitale ingang
Uitgang
1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang
1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)
4x bedieningsrelais
Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C

Gemeten waarden geheugen
Intern
SD kaart