



Betrouwbaar

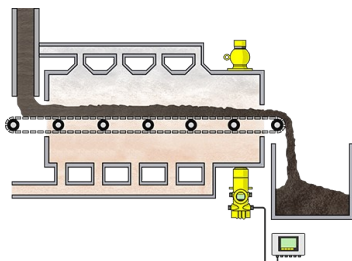
Betrouwbare bewaking van de bandbelading

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	VEGASOURCE 31 Productdetails	VEGAMET 861 Productdetails
		
Meetbereik - Afstand -	Omgevingstemperatuur -20 ... 80 °C	Beschermingsklasse IP66/IP67, Type 4X
Procestemperatuur -40 ... 60 °C		Input 1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang 2x digitale ingang
Procesdruk -		Uitgang 1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang 1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais) 4x bedieningsrelais
Meetnauwkeurigheid 0,1 %		Omgevingstemperatuur -40 ... 60 °C
Materialen, natte delen Materiaal heeft geen contact met het medium		Gemeten waarden geheugen Intern SD kaart
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		