



#### Sicher

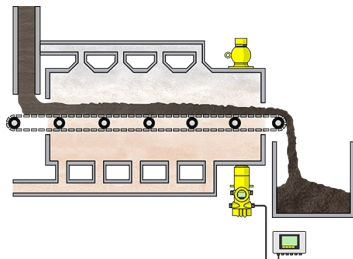
Zuverlässige Überwachung der Bandbefüllung

#### Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

#### Komfortabel

Einfache Montage ohne Anlageneinbau



## Schlamm-trocknung

### Messung der Bandbeladung in der thermischen Schlamm-trocknung

Durch die Trocknung wird das Gewicht und das Volumen des Schlamm-s weiter vermindert. Bei der thermischen Trocknung mit einem Band-trockner unter Zufuhr von +80 bis +130 °C heißer Luft, wird das Wasser aus dem Schlamm verdampft. Die kontinuierliche Überwachung der Bandbeschickung geschieht mittels radiometrischer Messung – so ist eine optimale und wirtschaftliche Trocknersteuerung möglich.

#### Mehr Details



#### MINITRAC 31

Kontinuierliche Überwachung der Bandbeschickung mit radiometrischer Messung

- Berührungslose Messung der Schlammhöhe im Trockner
- Einfache, nachträgliche Montage bei laufendem Betrieb
- Optimale und wirtschaftliche Trocknersteuerung
  - Drahtlose Bedienung über Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

#### Zum Produkt



#### VEGASOURCE 31

Strahlenschutzbehälter mit Verriegelungsvorrichtung

- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz ohne Kontrollbereich
- Geringer Platzbedarf und einfache Montage
- Betriebssicherheit durch pneumatische Ein- und Ausschaltung

#### Zum Produkt



#### VEGAMET 861


Steuergerät zur Energieversorgung des Sensors, Messwertverarbeitung und -anzeige


- Übersichtliche, von Weitem ablesbare und individuell programmierbare Anzeige
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse
- Universelles Steuergerät für Wasser- und Abwasseranwendungen

#### Zum Produkt

<b>MINITRAC 31</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Messbereich - Distanz</b> -
<b>Prozesstemperatur</b> -40 ... 60 °C
<b>Prozessdruck</b> -
<b>Messgenauigkeit</b> 0,1 %
<b>Medienberührte Werkstoffe</b> kein medienberührender Werkstoff
<b>Dichtungswerkstoff</b> keine medienberührende Dichtung
<b>Gehäusewerkstoff</b> Aluminium Edelstahl (Feinguss)
<b>Schutzart</b> IP66/IP67
<b>Ausgang</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - Vierleiter
<b>Umgebungstemperatur</b> -40 ... 60 °C

<b>VEGASOURCE 31</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Umgebungstemperatur</b> -20 ... 80 °C

<b>VEGAMET 861</b> <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Schutzart</b> IP66/IP67, Type 4X
<b>Eingang</b> 1 x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang 2 x Digitaleingang
<b>Ausgang</b> 1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais) 4 x Arbeitsrelais
<b>Umgebungstemperatur</b> -40 ... 60 °C
<b>Messwertspeicher</b> intern SD-Karte