



### Sicher

Zuverlässige Überwachung der Bandbefüllung

### Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

### Komfortabel

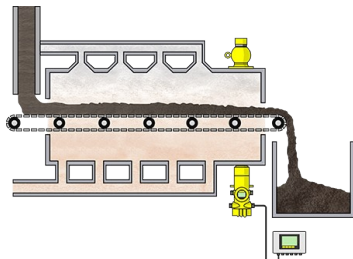
Einfache Montage ohne Anlageneinbau

## Schlamm-trocknung

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

Durch die Trocknung wird das Gewicht und das Volumen des Schlamms weiter vermindert. Bei der thermischen Trocknung mit einem Bandtrockner 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

**MINITRAC 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Prozessdruck**

-

**Messgenauigkeit**

0,1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)
**Schutzart**

IP66/IP67

**Ausgang**
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART
**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
[Zum Produkt](#)

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 80 °C

**VEGAMET 861**  
[Zum Produkt](#)

**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**
1 x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang  
2 x Digitaleingang
**Ausgang**
1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang  
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)  
4 x Arbeitsrelais
**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Messwertspeicher**
intern  
SD-Karte