



Sicher

Zuverlässige Überwachung der Bandbefüllung

Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

Komfortabel

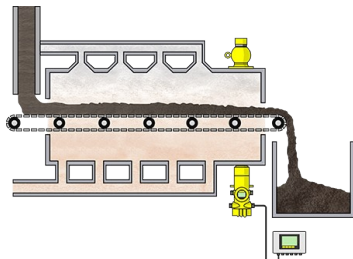
Einfache Montage ohne Anlageneinbau

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