

Sicher

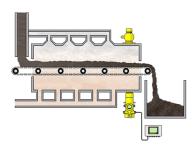
Zuverlässige Überwachung der Bandbefüllungv

Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

Komfortabel

Einfache Montage ohne Anlageneinbau



Schlammtrocknung

Messung der Bandbeladung in der thermischen Schlammtrocknung

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

