



Fiabilidad

Monitorización fiable de la carga de la cinta transportadora

Rentabilidad

Funcionamiento óptimo de la planta

Comodidad

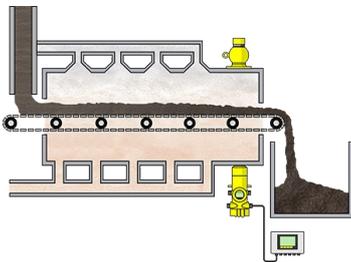
Montaje sencillo sin tener que instalar más equipos

Secado de lodos

Medición de carga de la cinta en el secado térmico de lodos

Mediante el secado se reduce aún más el peso y el volumen del lodo. En el secado térmico en una cinta de secado con suministro de aire caliente de +80 °C a +130 °C, se evapora el agua del lodo. La monitorización continua de la alimentación de la cinta se realiza mediante una medición radiométrica, lo que permite controlar el secado de forma óptima y rentable.

Más información



MiniTrac 31

Monitorización continua en el alimentador de banda

- Medición sin contacto del nivel de lodos en el secador
- Montaje sencillo y posible durante el funcionamiento
- Control de secado óptimo y económico

Detalles



VEGAMET 861

Instrumento de control para el suministro de energía al sensor y procesamiento y visualización de los valores de medición

- Visualización clara, legible a distancia y programable individualmente
- Carcasa robusta concebida para unas duras condiciones de aplicación
- Instrumento de control universal para las aplicaciones en agua y aguas residuales

Detalles

MiniTrac 31

Detalles



VEGAMET 861

Detalles


Rango de medición - Distancia

-

Temperatura de proceso

-40 ... 60 °C

Presión de proceso

-

Precisión

0,1 %

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Tipo de protección

IP66/IP67

Salida
Profibus PA
Foundation Fieldbus
Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART
Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

Tipo de protección

IP66/IP67, Type 4X

Entrada
1 entrada de sensor 4 ... 20 mA/HART
2 entradas digitales
Salida
1 salida de corriente 0/4 ... 20 mA
1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)
4 relés de funcionamiento
Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

Memoria de valores medidos
Interno
Tarjeta SD