



#### Fiabilidad

Monitorización fiable de la carga de la cinta transportadora

#### Rentabilidad

Funcionamiento óptimo de la planta

#### Comodidad

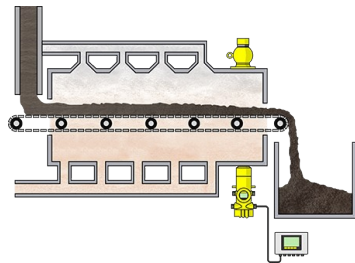
Montaje sencillo sin tener que instalar más equipos

## 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