



Copyright © Outotec

Fiabilidad

Determinación fiable del contenido bajo cualquier condición de operación

Rentabilidad

Ahorro en dosis de floculante

Comodidad

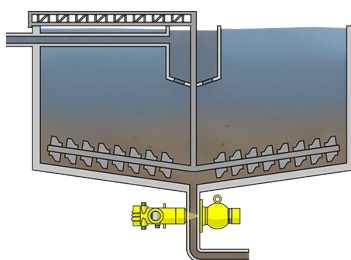
Fácil montaje e instalación

Espesante de minerales

Medición de densidad en el espesante de minerales

Los minerales extraídos se envían al espesante en forma de lodo a través de un canal. Los sólidos se depositan en el fondo del tanque, en un proceso acelerado a través de la adición de floculantes. Es necesaria la medición precisa de la densidad del "slurry" para el control eficaz del espesante mineral.

Más información



MINITRAC 31

Medición de densidad radiométrica en el espesante de minerales

- Fácil instalación en procesos en marcha
- Alta disponibilidad de planta mediante medición sin contacto
- Resultados de medición exactos, independientemente de las condiciones de proceso

Detalles

MINITRAC 31**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