



Fiabilidad

Medición fiable incluso en condiciones extremas

Rentabilidad

Reduce la necesidad de antiespumantes gracias a la monitorización continua de la espuma

Comodidad

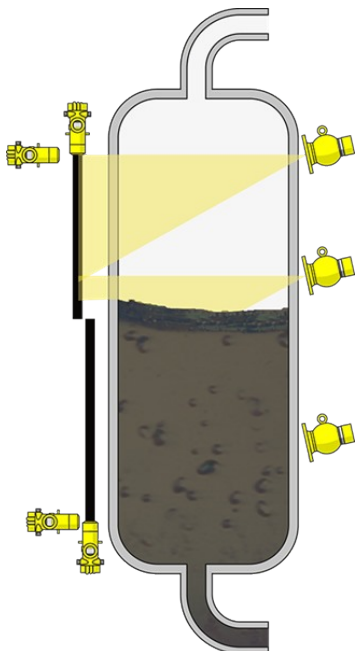
Instalación sencilla

Tambores de coque

Medición de densidad, y medición y detección de nivel en tambores de coque

Las unidades de coquización retardada constituyen una parte esencial del proceso de refinado y, por tanto, se deben evitar los paros de la producción, la ineficiencia y el sobrellenado. Los tambores de coque son depósitos de gran altura en los que se genera un calor extremo durante el funcionamiento. Mediante la monitorización de la densidad de las fases de vapor superiores se reduce la necesidad de antiespumantes. Una medición de nivel precisa garantiza una alta disponibilidad de la planta.

Más información



FIBERTRAC 31

Sensor por radiación para la medición de nivel continua en tambores de coque

- Gracias al ligero diseño del sensor, no se requiere ningún tipo de equipos de montaje
- La gran longitud de detección hasta 7 m reduce la necesidad de construir una plataforma adicional
- La red de comunicación de sensor a sensor RS485 ofrece un extenso diagnóstico y reduce el tiempo dedicado a la localización de averías

Detalles



MINITRAC 31

Medición de densidad y detección de nivel radiométricas en tambores de coque

- Medición sin contacto, independiente de las propiedades físicas del producto
- Permite un uso eficaz de los antiespumantes gracias a la monitorización continua
- La red de comunicación de sensor a sensor RS485 ofrece un extenso diagnóstico y reduce el tiempo dedicado a la localización de averías
- La corrección del valor real en cada ciclo mejora la precisión

Detalles

PRO

PRO

FIBERTRAC 31
Detalles

MINITRAC 31
Detalles

Rango de medición - Distancia
 7 m

Temperatura de proceso
 -

Presión de proceso
 -

Precisión
 $\pm 0,5 \%$
Densidad
 Densidad

Materiales, partes mojadas
 Sin material en contacto con el producto

Conexión en rosca
 Montaje en el exterior con los soportes de montaje suministrados

Material de sellado
 sin contacto con el producto

Material de la carcasa
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección
 IP66/IP67

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