



Fiabilidad

Elevada disponibilidad de la planta gracias a una medición sin contacto

Rentabilidad

Reducción de los costes de montaje gracias a su ligero peso

Comodidad

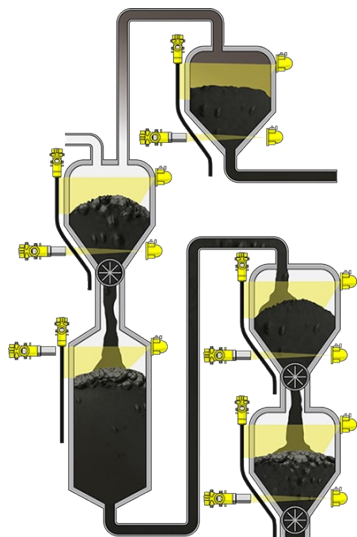
Gracias al montaje en el exterior, no se interrumpe el proceso

Catalizadores

Medición y detección de nivel en catalizadores

La reformación con platino y la reformación catalítica precisan un catalizador «fresco» en un punto determinado del ciclo. Para suministrar dicho catalizador sin interrumpir el proceso se puede instalar una planta para regenerar el catalizador continuamente. Con esta planta se regenera el catalizador utilizado para poder reutilizarlo. Para poder utilizar el costoso catalizador y evitar cualquier pérdida, se requiere una medición de nivel precisa y fiable.

Más información



POINTRAC 31

Sensor radiométrico para la detección de nivel en reactores de regeneración del catalizador

- Gracias al ligero diseño del sensor, no se requiere ningún tipo de equipo de montaje especial
- El detector, compacto y ligero, se puede montar sin esfuerzo
- Medición de nivel fiable y segura gracias al método de medición sin contacto, ideal para todas las condiciones de proceso

Detalles



FIBERTRAC 31

Sensor radiométrico para la medición de nivel continua

- La sencilla prueba de funcionamiento durante el proceso reduce el número y los costes de los paros de producción
- Medición de nivel segura y fiable gracias a los métodos de medición sin contacto
- La gran longitud de detección hasta 7 m reduce la necesidad de construir una plataforma adicional

Detalles

PRO

PRO

POINTRAC 31
Detalles



FIBERTRAC 31
Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Distancia

7 m

Temperatura de proceso

-40 ... 60 °C

Temperatura de proceso

-

Presión de proceso

-

Presión de proceso

-

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Precisión

± 0,5 %

Material de sellado

sin contacto con el producto

Densidad

Densidad

Material de la carcasa

Aluminio
Acero inoxidable (fundición)

Materiales, partes mojadas

Sin material en contacto con el producto

Tipo de protección

IP66/IP67

Conexión en rosca

Montaje en el exterior con los soportes de montaje suministrados

Salida

Profibus PA
Foundation Fieldbus
8/16 mA/HART - cuatro hilos

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Aluminio
Acero inoxidable (fundición)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

Tipo de protección

IP66/IP67