



### 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

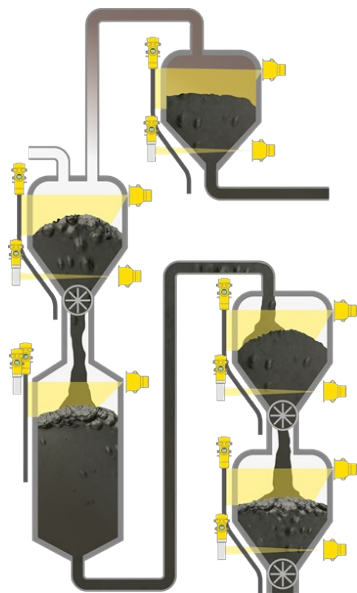
Gracias al montaje en el exterior, no se interrumpe el proceso

## 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**  
-

**Temperatura de proceso**  
-40 ... 60 °C

**Presión de proceso**  
-

**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  
8/16 mA/HART - cuatro hilos

**Temperatura ambiente**  
-40 ... 60 °C

**Rango de medición - Distancia**  
7 m

**Temperatura de proceso**  
-

**Presión de proceso**  
-

**Precisión**  
± 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