



#### Fiabilidad

Insensible a las condiciones de proceso

#### Rentabilidad

El instrumento sin mantenimiento reduce los costes de la limpieza y de una nueva calibración

#### Comodidad

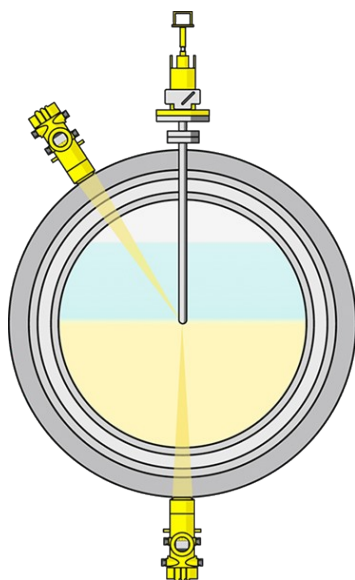
No es necesaria ninguna intervención manual para determinar el nivel

## Decantadores de azufre

### Medición de densidad y de interfase en decantadores de azufre

En un decantador de azufre, el usuario debe comprobar manualmente el nivel de la interfase de los elementos de azufre, cuando se deposita lentamente por debajo del agua. Un instrumento, que automatice el proceso de medición y se encargue de mantener el proceso en funcionamiento continuo, garantiza la disponibilidad del depósito en los procesos posteriores.

#### Más información



### MINITRAC 31

Sensor radiométrico para la medición de densidad y de interfase en decantadores de azufre

- La distribución de los detectores maximiza la inspección del proceso con una mínima actividad radiactiva
- La medición optimizada por toda la anchura del depósito permite prescindir de las intervenciones manuales
- Combinado con una fuente interna para automatizar la decantación de azufre

#### 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