



Fiabilidad

Medición fiable, independiente de las condiciones de proceso

Rentabilidad

La medición continua permite controlar el proceso eficazmente

Comodidad

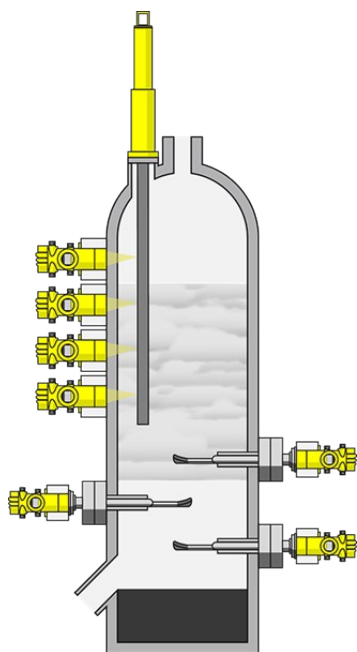
Construcción compacta

Unidades de hidrocrackeo

Medición de densidad en unidades de hidrocrackeo

En la unidad de hidrocrackeo se procesan los residuos de fueloil pesados como los residuos atmosféricos y los residuos de vacío. El catalizador fresco se suministra de forma continua, al mismo tiempo que se extrae el catalizador usado, lo que garantiza continuamente la calidad del producto. Para garantizar un procesamiento eficiente y fiable del fueloil, es necesario disponer de una medición fiable y determinar el perfil de densidad para controlar las etapas críticas del proceso.

[Más información](#)



MINITRAC 31

Sensor radiométrico para medición de densidad

- El detector, compacto y ligero, se puede montar fácilmente
- El tubo coaxial sumergido patentado facilita el montaje y reduce los costes de instalación
- La tecnología sin contacto mide a través de las paredes del depósito y los elementos internos

[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