



Seguro

A medição pelo lado de fora eleva a disponibilidade do sistema

Econômico

A construção de peso reduzido diminui custos de montagem

Uso fácil

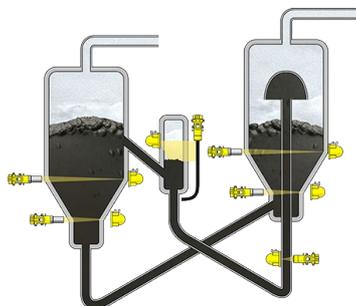
Montagem por fora sem interrupção do processo

Sistema FCC

Medição de densidade, medição de nível de enchimento e detecção de nível limite no reator

Fluid Catalytic Cracking (FCC) é o processo de transformação de material mais importante na indústria de petróleo. Como em muitas outras aplicações de refino, os reservatórios no sistema do reator devem ser utilizados e controlados em seus níveis ideais, o que é decisivo para a produtividade do processo. O nível de enchimento correto garante que catalisador, que é caro, seja usado com maior eficácia e sem perdas.

Mais detalhes



POINTRAC 31

Sensor radiométrico para a detecção de nível limite

- Resultados exatos da medição, independentemente das condições do processo
- O funcionamento sem contato evita aderências
- Graças à montagem no lado de fora, não é necessário interromper o processo

Para o produto

FIBERTRAC 31

Sensor radiométrico para a medição contínua do nível de enchimento

- Graças ao baixo peso do detector, não são necessários guindastes ou andaimes especiais para a montagem
- Devido ao detector muito longo, não é necessária nenhuma construção adicional na plataforma

Para o produto

MINITRAC 31

Sensor radiométrico para medição de densidade

- O detector compacto e leve pode ser montado sem grandes esforços
- Montagem por fora sem interrupção do processo
- A tecnologia sem contato mede por fora, através das paredes do reservatório e de obstáculos
- Comissionamento simples e intuitivo

Para o produto



PRO
POINTRAC 31 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -40 ... 60 °C
Pressão do processo -
Materiais, partes molhadas Sem partes molhadas
Material de vedação Sem contato com o processo
Material do invólucro Alumínio Plástico
Classificação de proteção IP66/IP67
Saída Profibus PA Foundation Fieldbus 8/16 mA/HART - quatro fios
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C

PRO
FIBERTRAC 31 Para o produto

Faixa de medição - Distância 7 m
Temperatura do processo -
Pressão do processo -
Precisão ± 0.5 %
Densidade Densidade
Materiais, partes molhadas Sem partes molhadas
Conexão roscada Montagem externa através dos suportes de montagem fornecidos
Material de vedação Sem contato com o processo
Material do invólucro Alumínio Plástico
Classificação de proteção IP66/IP67

PRO
MINITRAC 31 Para o produto

Faixa de medição - Distância -
Temperatura do processo -40 ... 60 °C
Pressão do processo -
Precisão 0.1 %
Materiais, partes molhadas Sem partes molhadas
Material de vedação Sem contato com o processo
Material do invólucro Alumínio Plástico
Classificação de proteção IP66/IP67
Saída Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quatro fios
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C