



Sicuro

Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla misura senza contatto

Economico

Minori costi di montaggio grazie al peso ridotto

Pratico

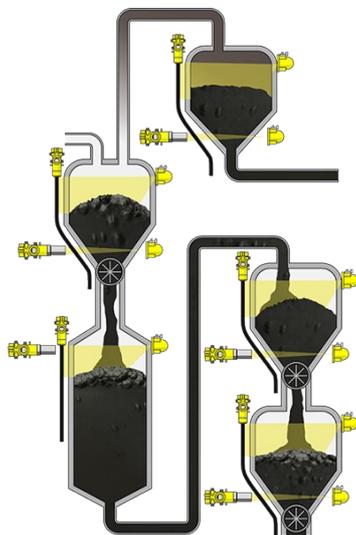
Nessuna interruzione del processo grazie al montaggio dall'esterno

Catalizzatore

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel catalizzatore

I processi di reforming e platforming catalitico necessitano di un catalizzatore "fresco" in un determinato momento del ciclo. Per fornirlo senza shut down del processo, è possibile installare un impianto di rigenerazione continua del catalizzatore. L'impianto rigenera il catalizzatore esausto, in modo da renderne possibile il riutilizzo. Una misura precisa e affidabile del livello consente un impiego efficiente e razionale del costoso materiale.

[Maggiori dettagli](#)



POINTRAC 31

Sensore radiometrico per il rilevamento della soglia di livello in reattori per la rigenerazione del catalizzatore

- Grazie alla costruzione leggera del sensore, il montaggio non richiede speciali equipaggiamenti
- Rilevatore leggero e compatto per massima semplicità di montaggio
- Misura di livello sicura e affidabile grazie al procedimento di misura senza contatto, ideale per tutte le condizioni di processo

[Dettagli prodotto](#)



FIBERTRAC 31

Sensore radiometrico per la misura continua di livello

- Il semplice test funzionale nel corso del funzionamento riduce le interruzioni dell'esercizio e i relativi costi
- Misura di livello sicura e affidabile grazie al procedimento di misura senza contatto
- La lunghezza del rilevatore fino a 7 m minimizza la necessità di costruzioni addizionali

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

POINTRAC 31
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
 -

Temperatura di processo
 -40 ... 60 °C

Pressione di processo
 -

Materiali a contatto col prodotto
 Nessun materiale a contatto col prodotto

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
 IP66/IP67

Uscita
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 8/16 mA/HART - quadrifilare

Temperatura ambiente
 -40 ... 60 °C

FIBERTRAC 31
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
 7 m

Temperatura di processo
 -

Pressione di processo
 -

Precisione di misura
 ± 0,5 %

Densità
 Densità

Materiali a contatto col prodotto
 Nessun materiale a contatto col prodotto

Attacco filettato
 Montaggio dall'esterno con le staffe di montaggio in dotazione

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
 IP66/IP67