



Sicuro

Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla misura senza contatto

Economico

Minori costi di montaggio grazie al peso ridotto

Pratico

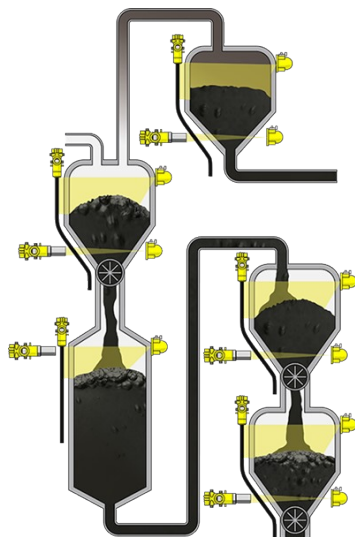
Nessuna interruzione del processo grazie al montaggio dall'esterno

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



FIBERTRAC 31
Dettagli prodotto

**Measuring range - Distance**

-

Measuring range - Distance

7 m

Process temperature

-40 ... 60 °C

Process temperature

-

Process pressure

-

Process pressure

-

Materials, wetted parts

No wetted material

Accuracy

± 0.5 %

Seal material

no media contact

Density

Density

Housing materialAluminium
Stainless steel (precision casting)**Materials, wetted parts**

No wetted material

Protection rating

IP66/IP67

Threaded connection

Mounting from outside via supplied mounting brackets

OutputProfibus PA
Foundation Fieldbus
8/16 mA/HART - four-wire**Seal material**

no media contact

Ambient temperature

-40 ... 60 °C

Housing materialAluminium
Stainless steel (precision casting)**Protection rating**

IP66/IP67