



Sicher

Hohe Anlagenverfügbarkeit durch berührungslose Messung

Wirtschaftlich

Geringere Montagekosten durch leichtes Gewicht

Komfortabel

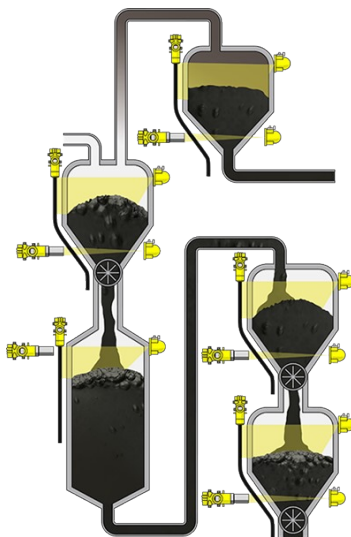
Keine Prozessunterbrechung durch Montage von außen

Katalysator

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Katalysator

Beim katalytischen Plattformieren und Reformieren wird zu einem bestimmten Zeitpunkt im Zyklus ein „frischer“ Katalysator benötigt. Um diesen ohne Herunterfahren des Prozesses bereitzustellen, kann eine Anlage für die kontinuierliche Katalysatorregenerierung installiert werden. Mit dieser Anlage wird der verbrauchte Katalysator wieder aufbereitet, so dass er erneut verwendet werden kann. Um das teure Katalysatormaterial effektiv und ohne Verluste einsetzen zu können, ist eine genaue und zuverlässige Füllstandmessung notwendig.

[Mehr Details](#)



POINTRAC 31

Radiometrischer Sensor zur Grenzstand erfassung in Reaktoren zur Katalysatorregenerierung

- Dank leichtem Sensordesign ist keine spezielle Montageausrüstung erforderlich
- Kompakter und leichter Detektor lässt sich mühelos montieren
- Sichere und zuverlässige Füllstandmessung dank berührungslosem Messverfahren, ideal für alle Prozessbedingungen

[Zum Produkt](#)



FIBERTRAC 31

Radiometrischer Sensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung

- Einfacher Funktionstest im laufenden Betrieb reduziert Stillstandzeiten und -kosten
- Sichere und zuverlässige Füllstandmessung dank berührungslosem Messverfahren
- Große Detektorlänge bis zu 7 m minimiert den Bedarf an zusätzlicher Plattformkonstruktion

[Zum Produkt](#)

PRO

POINTRAC 31
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozessdruck

-

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)

Schutzart

IP66/IP67

Ausgang

Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 8/16 mA/HART - Vierleiter

Umgebungstemperatur

-40 ... 60 °C

PRO

FIBERTRAC 31
[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

7 m

Prozesstemperatur

-

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

± 0,5 %

Dichte

Dichte

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Gewindeanschluss

Montage von außen über mitgelieferte Montageklammern

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)

Schutzart

IP66/IP67