



Sicher

Hohe Anlagenverfügbarkeit durch berührungslose Messung

Wirtschaftlich

Geringere Montagekosten durch leichtes Gewicht

Komfortabel

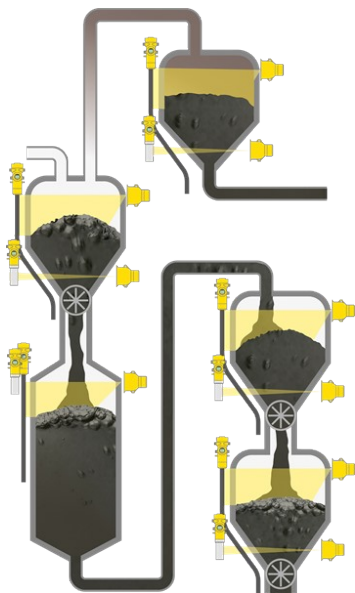
Keine Prozessunterbrechung durch Montage von außen

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

PRO

POINTRAC 31
[Zum Produkt](#)



FIBERTRAC 31
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Distanz

7 m

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozesstemperatur

-

Prozessdruck

-

Prozessdruck

-

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Messgenauigkeit

± 0,5 %

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Dichte

Dichte

GehäusewerkstoffAluminium
Edelstahl (Feinguss)**Medienberührte Werkstoffe**

kein medienberührender Werkstoff

Schutzart

IP66/IP67

Gewindeanschluss

Montage von außen über mitgelieferte Montageklammern

AusgangProfibus PA
Foundation Fieldbus
8/16 mA/HART - Vierleiter**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

Umgebungstemperatur

-40 ... 60 °C

GehäusewerkstoffAluminium
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67