



Güvenilir

Ölçümün dışarıdan yapılması sayesinde yüksek tesis verimliliği

Ekonomik

Hafif yapısı sayesinde montaj masraflarının düşürülmesi

Kullanıcı dostu

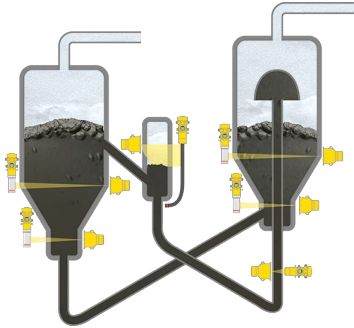
Dışarıdan montaj imkanı

Akışkan katalitik kırma ünitesi

Akışkan katalitik kırma ünitesinde yoğunluk ölçümü, seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Akışkan katalitik kırma ünitesi (FCC), petrol ve gaz sanayinde gerçekleştirilen en önemli dönüştürme işlemidir. Diğer birçok rafineri uygulamalarında olduğu gibi reaktör sistemindeki tankların bu işlemde de optimum seviyede işletilmeleri gerekir, çünkü bu proseslerin verimliliği için şarttır. Tank seviyelerinin doğruluğu, yüksek maliyetli katalizörden herhangi bir kayba uğramadan azami faydalanmayı garantiler.

Daha fazla detay



POINTRAC 31

Sınır seviye tespiti için radyometrik sensör

- Proses koşullarından etkilenmeyen kesin ve doğru ölçüm sonuçları
- Temassız işletim ile yapışmalardan etkilenmeme
- Dışarıdan yapılabilen montaj sayesinde kesintisiz işletim

Ürün detayları



FIBERTRAC 31

Sürekli seviye ölçümü için radyometrik sensör

- Sensörün hafif olması sayesinde montajı için vinç veya özel kaldırma ekipmanlarına gerek olmaması
- Uzun dedektör sayesinde ek platformlara ihtiyaç duyulmaması

Ürün detayları



MINITRAC 31

Yoğunluk ölçümü için radyometrik sensör

- Kompakt ve hafif yapısı ile dedektörün zahmetsizce monte edilebilmesi
- Dışarıdan yapılabilen montaj sayesinde kesintisiz işletim
- Temassız ölçüm teknolojisi ile ölçümün engellere rağmen dışarıdan yapılabilmesi
- Kolay devreye alım

Ürün detayları

PRO	PRO	PRO
POINTRAC 31 Ürün detayları	FIBERTRAC 31 Ürün detayları	MINITRAC 31 Ürün detayları
		
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Distans 7 m	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -40 ... 60 °C	Proses sıcaklığı -	Proses sıcaklığı -40 ... 60 °C
Proses basıncı -	Proses basıncı -	Proses basıncı -
Maddeye temas eden kısımlar No wetted material	Ölçüm hassasiyeti ± 0,5 %	Ölçüm hassasiyeti 0,1 %
Conta malzemesi no media contact	Yoğunluk Yoğunluk	Maddeye temas eden kısımlar No wetted material
Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm	Maddeye temas eden kısımlar No wetted material	Conta malzemesi no media contact
Koruma sınıfı IP66/IP67	Dışli bağlantı Mounting from outside via supplied mounting brackets	Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm
Çıkış Profibus PA Foundation Fieldbus 8/16 mA/HART - four-wire	Conta malzemesi no media contact	Koruma sınıfı IP66/IP67
Ortam sıcaklığı -40 ... 60 °C	Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm	Çıkış Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - Dört Telli
	Koruma sınıfı IP66/IP67	Ortam sıcaklığı -40 ... 60 °C