



Hydrocracker (dönüşüm ünitesi)

Güvenilir

Proses koşullarından etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Sürekli ölçüm ile proses kontrolünün verimli hale getirilmesi

Kullanıcı dostu

Kompakt cihaz yapısı

Hydrocracker'de yoğunluk ölçümü

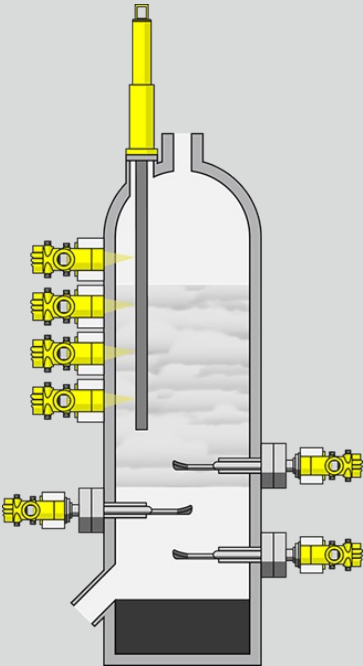
Hydrocracker'de kalan ağır petrol artıkları, atmosferik tortuları ve vakum artıkları işlenir. Sürekli olarak taze katalizör gönderilir ve kullanılmış katalizör tahliye edilir. Bu şekilde ürün kalitesinin sürekliliği garanti edilir. Ağır petrol artıklarının işleme sürecinin emniyetini ve verimliliğini sağlamak için güvenilir ölçümler, kritik proses aşamalarının kontrolünü yapmak için de yoğunluk profilinin belirlenmesi gerekir.



MINITRAC 31

Yoğunluk ölçümü için radyometrik sensör

- Dedektörün kompakt ve hafif yapısı sayesinde kolay montaj
- Patentli koaksiyal daldırma borusu ile kolay montaj ve düşük masraf
- Temassız ölçüm teknolojisi sayesinde ölçümün hazne duvarının dışından ve çeşitli donanımlara rağmen yapılabilmesi





MINITRAC 31

Ölçüm aralığı - Distans

-

Proses sıcaklığı

-40 ... 60 °C

Proses basıncı

-

Ölçüm hassasiyeti

0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar

No wetted material

Conta malzemesi

no media contact

Gövde malzemesi

Alüminyum

Paslanmaz çelik, hassas döküm

Koruma sınıfı

IP66/IP67

Çıkış

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - Dört Telli

Ortam sıcaklığı

-40 ... 60 °C