



Güvenli

Güvenilir ölçüm sayesinde kolonun güvenli kullanımı

Tasarruflu

Tanımlanan dolum seviyesi sayesinde optimum dehidrasyon kapasitesi

Konforlu

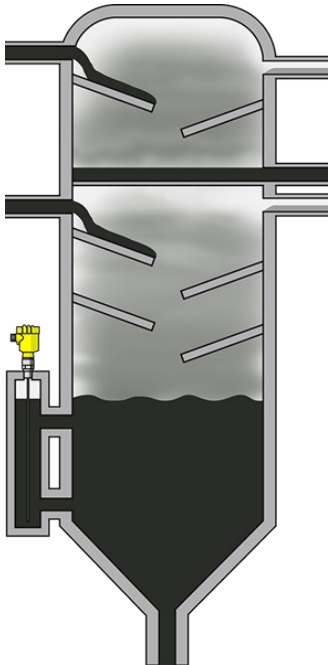
Dolum malzemesi özelliklerinden bağımsız ölçüm

Dehidrasyon Kolonu

Dehidrasyon kolonunda seviye ölçümü

Eski yağ kolonun alt kısmında 105 °C'lik sıcaklıkta ısıtılır. Bu şekilde su bileşenleri buharlaşır, yoğunlaşır ve ilerletilir. Gerekli sıcaklığa ulaştıktan sonra yağ borulardan kolonun üst kısmına kadar çıkar. Burada artık su içeren bileşenler buharlaşır. Mükemmel bir dehidrasyon için kolondaki dolun seviyesinin tanımlanmış olması gerekmektedir. Dolun malzemesi yüzeyi pompaların çalışması ve ısıtılma nedeniyle çalkantılıdır ve bu da kolonda direkt seviye ölçümünü olanaksız hale getirir. Bu nedenle ölçüm bypass borusunda yapılır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 81

Dehidrasyon kolonunda kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Proses koşullarından bağımsız, bypass'ta güvenilir ölçüm
- Tam ve boş seviyeleme yapmaksızın kolay devreye alım

[Ürün detayları](#)

VEGAFLEX 81
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

75 m

Proses sıcaklığı

-60 ... 200 °C

Proses basıncı

-1 ... 40 bar

Ölçüm hassasiyeti

± 2 mm

Model

Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application
Coax version ø 21.3 mm with single hole
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
Exchangeable rod ø 8 mm
Exchangeable rod ø 12 mm
Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm without weight
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

Maddeye temas eden kısımlar

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Dişli bağlantı

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi

EPDM
FKM
FFKM
Silikon FEP kaplamalı
Borosilikatlı cam

Gövde malzemesi

Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış