



### Güvenli

Güvenilir ölçüm sayesinde kolonun güvenli kullanımı

### Tasarruflu

Tanımlanan dolum seviyesi sayesinde optimum dehidrasyon kapasitesi

### Konforlu

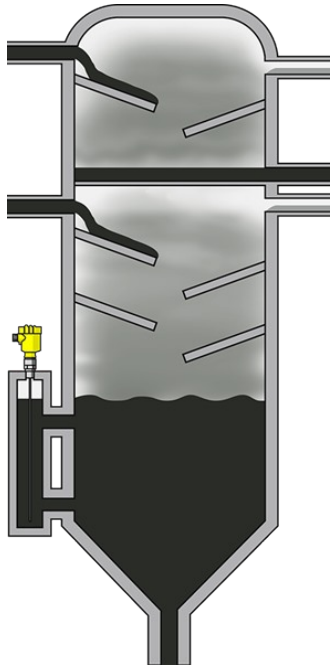
Dolum malzemesi özelliklerinden bağımsız ölçüm

## 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