



## Fraksiyonlayıcı kolonu (fractionator)

### Güvenilir

Taşma güvenlik sistemi ile tesis güvenliğinin artırılması

### Ekonomik

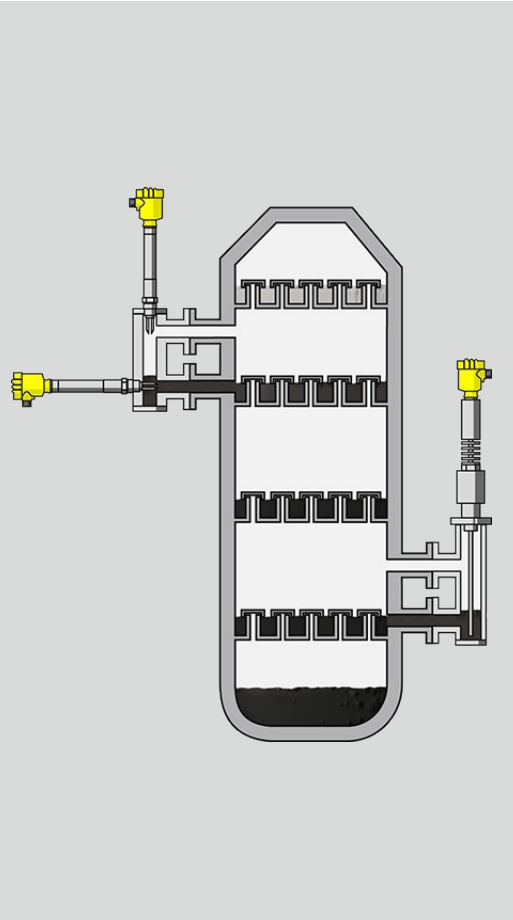
Hareketli parçaların olmaması nedeniyle düşük bakım masrafları

### Kullanıcı dostu

Proses koşullarından etkilenmeyen ölçüm

### Fraksiyonlayıcı kolonunda (fractionator) seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Fraksiyonlayıcı kolonunda yapılan hassas seviye kontrolü, kolonda kazanılan hidrokarbonların ürün kalitesini garantiler. Ancak bu işlem, malzemenin birdenbire kaynamasından (flashing) dolayı oluşan yapışmalar ve aşırı yüksek ısılarla çıkması nedeniyle zorlaşır. Tesisin sorunsuz bir şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak için, seviye ve sınır seviye çok çabuk değişen proses koşullarında da güvenilir ve emniyetli bir şekilde ölçülmelidir.



### VEGAFLEX 86

Fraksiyonlayıcı kolonunda (fractionator) kılavuzlu radarla yapılan seviye ölçümü

- Hareketli parçalar olmadığı için mekanik arızalara karşı düşük hassasiyet
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve masrafların düşürülmesi
- Değişen proses koşullarına rağmen hassas ölçümler



### VEGASWING 66

Fraksiyonlayıcı kolonunda (fractionator) yüksek ve alçak seviye alarmları denetimi için titreşimli sınır şalteri

- Yüksek sıcaklık ve basınçlardan etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- İşletim kesilmeden düğmeye basılarak yapılabilen fonksiyon kontrolleri sayesinde yüksek tesis verimliliği
- Yedekleme ile tesis emniyetinin ve verimliliğinin artırılması

**VEGA**



VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> 75 m	<b>Proses sıcaklığı</b> -196 ... 450 °C
<b>Proses sıcaklığı</b> -196 ... 450 °C	<b>Proses basıncı</b> -1 ... 160 bar
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 400 bar	<b>Model</b> Compact version with gas-tight leadthrough Boru uzantılı
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> ± 2 mm	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
<b>Model</b> Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with single hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole Exchangeable rod ø 16 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	<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316	<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN50, ≥ 2"
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Conta malzemesi</b> no media contact
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
<b>Conta malzemesi</b> FFKM graphit and ceramic	<b>Koruma sınıfı</b> IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP65
<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	<b>Çıkış</b> Röle (DPDT) Transistör (NPN/PNP) İki telli