



## Kolon trayleri

### Güvenilir

Proses koşullarından etkilenmeyen ölçüm

### Ekonomik

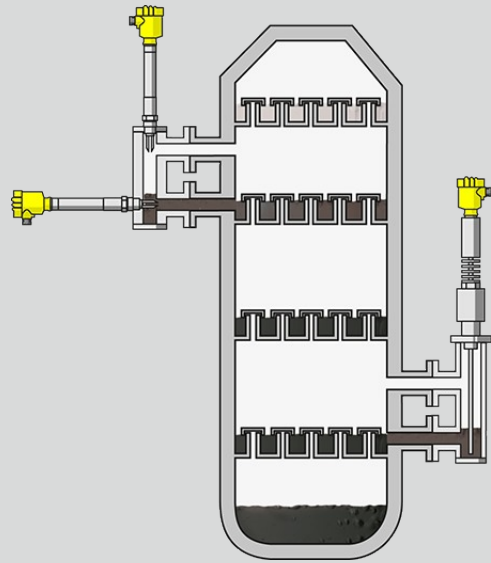
Hareketli parçaların olmaması nedeniyle bakım masraflarının düşürülmesi

### Kullanıcı dostu

Taşma koruması sayesinde yüksek tesis güvenliği

### Kolon traylerinde seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Damıtma tesisinin kolon traylerinden her birinde yapılan seviye kontrolü, farklı dilimlerdeki hidrokarbonun ürün kalitesini garantiler. Ölçümü zorlaştıran faktörler sıcak sıvıların yüzeylerinin geriliminin giderilmesi (flashing), yapışmalar ve yüksek sıcaklıklardır. Proses değişikliğinde hem seviye hem de sınır seviye güvenilir bir şekilde ölçülmelidir.



### VEGAFLEX 86

Kolon trayinde kılavuzlu radarla yapılan seviye ölçümü

- Mekanik hareketli parçaların olmaması nedeniyle aşınmasız işletim ve emniyetli ölçüm
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve masrafların düşürülmesi
- Yapışma yapmayan çubuklu sondası sayesinde yüksek güvenilirlik



### VEGASWING 66

Azami ve asgari alarm denetimi için titreşimli sınır şalteri

- Basınç ve sıcaklıktan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Sensör çalışırken yapılabilen fonksiyon testleri sayesinde yüksek tesis verimliliği
- Yedekleme ile tesis emniyetinin ve tesis verimliliğinin artırılması



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