

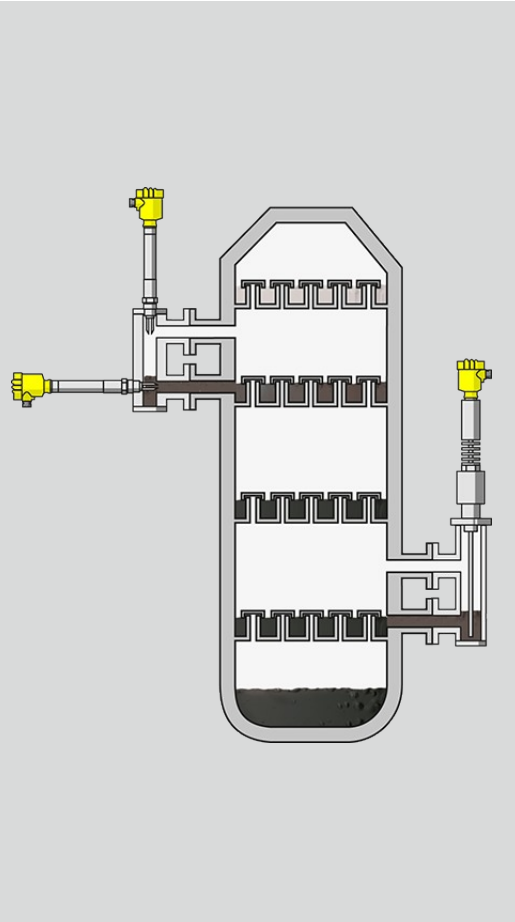


## Kolon trayleri

- 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
Ölçüm aralığı - Distans 75 m	Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C
Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C	Proses basıncı -1 ... 160 bar
Proses basıncı -1 ... 400 bar	Model Compact version with gas-tight leadthrough Boru uzantılı
Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm	Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
Model 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	Dişli bağlantı G1, 1 NPT, R1
Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Conta malzemesi no media contact
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
Conta malzemesi FFKM graphit and ceramic	Koruma sınıfı IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	Çıkış Röle (DPDT) Transistör (NPN/PNP) İki telli