



### Güvenilir

Toplam seviyenin ve arayüzün kontrolü

### Ekonomik

Mekanik hareketli parçaların olmaması nedeniyle düşük bakım masrafları

### Kullanıcı dostu

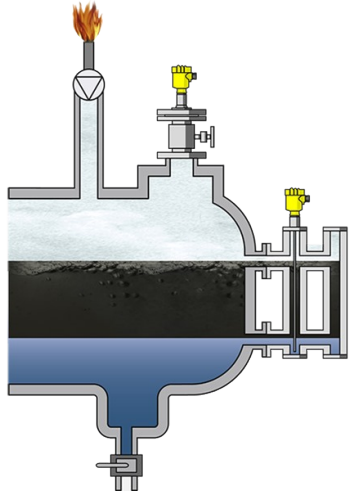
Montaj edileceği yerin şartlarına kolay entegre olur

## Flare ünitelerinde sıvı ayırıcı

### Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında seviye ölçümü

Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında sürekli yapılan seviye kontrollerinin kesin ve doğru sonuçlar vermesi gerekir, çünkü olası bir yangını önlemek için sıvıların alevlenmemesi gerekir. Proses açısından çok önemli olan böyle bir ölçümün güvenilirliğini sağlamak için, tankın komple yüksekliğindeki toplam seviyenin ölçülmesi ve ölçüm sonuçlarının prosesin kontrolü için sürekli olarak operatöre bildirilmesi gerekmektedir. Sıvı ayırıcısının toplama çukurunda yapılan ölçüm ayrıca arayüz pozisyonunu da doğru bir şekilde bildirir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Sıvı ayırıcısının yüksekliğinin tamamında yapılan sürekli seviye ölçümü için radar sensör

- Hızlı, sürekli ve aynı zamanda kesin yapılan ölçümler sayesinde proses kontrolünde mükemmellik
- Küresel vana sayesinde tankın boşaltılmasına gerek olmadan cihazın çıkarılabilmesi
- Son derece güçlü sinyale odaklanabilme kabiliyeti

### Ürün detayları



### VEGAFLEX 81

By-pass tüpünde kılavuzlu radar ile arayüz kontrolü

- Hareketli parçalar olmadığı için mekanik arızalara karşı düşük hassasiyet
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve işletme masraflarının düşürülmesi
- By-pass'ın kolayca kesilebilmesi sayesinde prosesin bölünmesine gerek kalmadan kolayca bakım yapılabilmesi

### Ürün detayları

PRO

## VEGAPULS 6X

### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
120 m

**Proses sıcaklığı**  
-196 ... 450 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 160 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 1 mm

**Frequency**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Beam angle**  
≥ 3°

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flaş bağlantısı**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## 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

**Flaş 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