



### Güvenilir

Düşük dielektrik sabitine rağmen yüksek ölçüm hassasiyeti

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen kullanım

### Kullanıcı dostu

Kolay kurulum ve devreye alma

## Konik Propan Tankları

### Konik propan tanklarında seviye ve basınç denetimi

Propan, sıvı gaz kategorisinde değerlendirilen (LPG), yanabilen, renksiz ve kokusuz bir gazdır. Doğal gazdan kazanılıp, özel rafineri proseslerinden geçirilerek imal edilir. Propan yoğunlaştırılır, sıvılaştırılır ve tekrar gaza dönüşmemesi için basınç kaplarında depolanır. Optimum depolama için güvenilir bir seviye ölçümüne ihtiyaç vardır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 83

Küresel tankta basınç denetimi için basınç ölçüm transmitteri

- Üniversal kullanılabilir tamamen kaynaklanmış ölçüm hücresi sayesinde prosese doğrudan entegrasyon
- Proses bağlantılarının çeşitliliği sayesinde tanka adaptasyon imkanı
- IEC 61508 uyarınca tek kanallı yapıda SIL2'ye kadar ve çok kanallı yapıda SIL3'e kadar SIL uyumluluğu
- Alloydan yapılmış son derece sağlam ölçüm hücreleri sayesinde yüksek emniyet

[Ürün detayları](#)



### VEGAPULS 6X

Küresel tankta radarla yapılan seviye ölçümü

- Temassız ölçüm ilkesi sayesinde bakımsız işletim
- Düşük dielektrik sabitine rağmen güvenilir ölçüm sonuçları
- Büyük ölçüm aralığında dahi çok dar sinyal odaklanabilme kabiliyeti
- Kapatma vanası ve prosesten izole edilmiş olması sayesinde sensör değişiminin çalışma sırasında yapılabilmesi

[Ürün detayları](#)

PRO

### VEGABAR 83

#### Ürün detayları



#### Ölçüm aralığı - Distans

-

#### Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 1000 bar

#### Proses sıcaklığı

-40 ... 200 °C

#### Proses basıncı

-1 ... 1000 bar

#### Ölçüm hassasiyeti

0,075 %

#### Maddeye temas eden kısımlar

316L  
Alloy C22 (2.4602)  
1.4571(316Ti)  
Alloy C4 (2.4610)

#### Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

#### Flaş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

#### Hijyenik bağlantı

Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53  
Swagelok VCR screwing  
Varivent G125

#### Conta malzemesi

no media contact

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  
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51