



## Konik Propan Tankları

### Güvenilir

Düşük dielektrik sabitine rağmen yüksek ölçüm hassasiyeti

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen kullanım

### Kullanıcı dostu

Kolay kurulum ve devreye alma

### 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.



### VEGABAR 83

Küresel tankta basınç denetimi için basınç ölçüm transmitteri

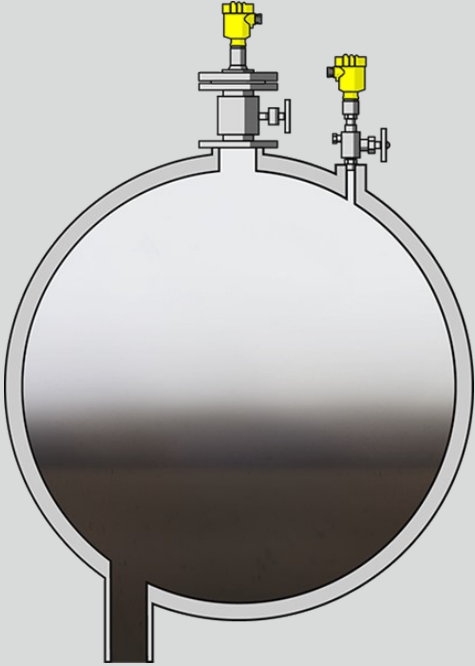
- Ünlversal kullanılabilir tamamen kaynaklanmış ölçüm hücresi sayesinde prosese doğrudan entegrasyon
- Proses bağlantılarının çeşitliliği sayesinde tanka adaptasyon imkanı
- IEC 61508 uyarınca tek kanallı yapıda SIL2'ye kadar ve çok kanallı yapıda SIL3'e kadar SIL uyumluluğu
- Alloydan yapılmış son derece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



### VEGAPULS 64

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





VEGABAR 83	VEGAPULS 64
Ölçüm aralığı - Distans -	Ölçüm aralığı - Distans 30 m
Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 1000 bar	Proses sıcaklığı -196 ... 200 °C
Proses sıcaklığı -40 ... 200 °C	Proses basıncı -1 ... 25 bar
Proses basıncı -1 ... 1000 bar	Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm
Ölçüm hassasiyeti 0,075 %	Model with plastic horn antenna ø 80 mm Thread with integrated horn antenna Flange with encapsulated antenna system Hygienic fitting with encapsulated antenna system
Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) 1.4571(316Ti) Alloy C4 (2.4610)	Maddeye temas eden kısımlar PFA PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PEEK
Dişli bağlantı ≥ G½, ≥ ½ NPT	Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"	Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 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	Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 DRD connection ø 65 mm için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Conta malzemesi EPDM FKM FFKM FEPM	Conta malzemesi EPDM FKM FFKM