



## Konik Propan Tankları

### Güvenilir

Güvenilir ölçüm sonuçları sayesinde sistem kullanılabilirliğinin ve güvenliğinin artırılması

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen kullanım

### Kullanıcı dostu

Kolay kurulum ve devreye alma

### Konik propan tanklarında seviye ölçümü

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.



### Manyetik seviye göstergesi ile VEGAFLEX 81

Seviye ölçümü için kılavuzlu radar sensörü ve manyetik seviye göstergesi

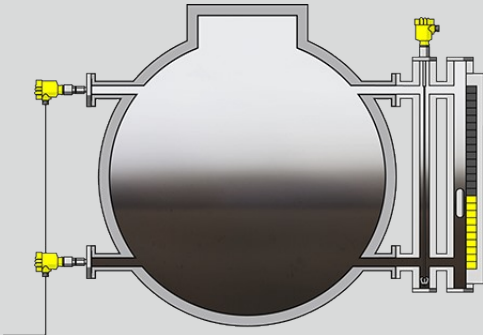
- Kılavuzlu radar sensörünün ve manyetik seviye göstergesinin birlikte kullanılması sonucunda güvenilir ölçüm sonuçları
- Düşük dielektrite değerlerinden etkilenmeyen ölçüm
- Bakım amacıyla sensörlerin prosesi yavaşlatmadan hazneden ayrılabilmesi



### VEGABAR 82

Elektronik fark basınç sistemi ile güvenilir ölçüm

- Seramik ölçüm hücresinin aşırı yüke karşı büyük mukavemeti
- Çok iyi tekrarlanabilirlik ve uzun süre dayanıklılık
- Kapiler tüp gerekmediğinden ortam sıcaklığından etkilenmeyen ölçüm





Manyetik seviye göstergesi ile VEGAFLEX 81	VEGABAR 82
<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> 75 m	<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> -
<b>Proses sıcaklığı</b> -60 ... 200 °C	<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -1 ... 100 bar
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 40 bar	<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 150 °C
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> ± 2 mm	<b>Proses basıncı</b> -1 ... 100 bar
<b>Model</b> 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	<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0,05 %
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM FFKM Silikon FEP kaplamalı Borosilikatlı cam	<b>Hijyenik bağlantı</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM FFKM