



Güvenilir

Güvenilir ölçüm sayesinde yüksek emniyet

Ekonomik

Kendi kendini sürekli denetleme sayesinde düşük bakım masrafları

Kullanıcı dostu

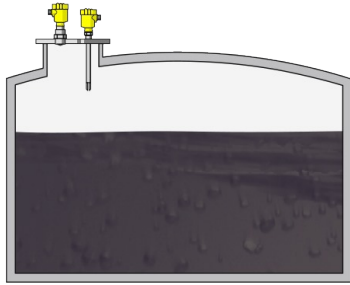
Kolay kurulum ve devreye alım

Bitmiş ürün tankı

Bitmiş ürün tanklarında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Bir rafineride ham petrol ve sıvı petrol ürünlerinin depolandığı tanklarda seviye ölçümlerinin güvenilir sonuçlar vermesinin gerekliliğinin iki nedeni vardır. Birincisi, depolama tankları bu yolla otomasyonla envanter kontrol sistemine bağlanabilirler; ikincisi ise, taşma güvenliğinin bu şekilde sağlanmasıdır. Bu ölçümlerde tek bir proses bağlantısına birkaç ölçüm cihazı kombine edilerek monte edilebilir.

[Daha fazla detay](#)



VEGASWING 63

Bitmiş ürün tanklarında taşmayı önleyici olarak kullanılan titreşimli sınır şalteri

- Farklı ölçümler sayesinde yüksek emniyet
- Uygulamaya ayarlanabilen anahtarlama noktası sayesinde yüksek esneklik
- WHG ve SIL yönetmeliklerinin öngördüğü koşulların düğmeye basılarak yapılan periyodik testler ile kolayca yerine getirilebilmesi
- Malzemenin özelliklerinden etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları

[Ürün detayları](#)



VEGAPULS 6X

Bitmiş ürün tanklarında radarla seviye ölçümü

- Mevcut proses bağlantıları kullanılabilirdiğinden donanım iyileştirmesi için yapılacak tadilat çok basittir
- Basınç, sıcaklık, gaz ve buhardan etkilenmeden elde edilen kesin ölçüm sonuçları
- SIL 2 ve WHG standartlarına uygun olarak sertifikalandırılmıştır ve bu sayede taşma güvenliği olarak kullanılabilir

[Ürün detayları](#)

PRO

VEGASWING 63

Ürün detayları



Proses sıcaklığı
-50 ... 250 °C

Proses basıncı
-1 ... 64 bar

Model
Standart
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
Boru uzantılı
with temperature adapter

Maddeye temas eden kısımlar
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Emaye

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Conta malzemesi
no media contact

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

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

Flanş 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