



Güvenilir

Güvenilir ve kesin seviye ölçümü

Ekonomik

Tankın maksimum yükleme kapasitesinden faydalanılması

Kullanıcı dostu

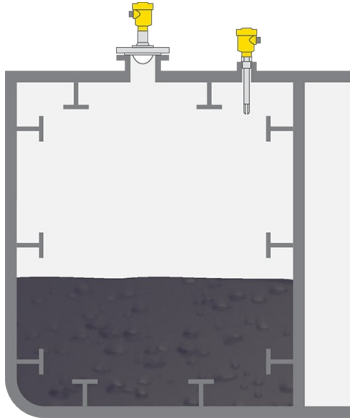
Standart sensör kullanımı ile planlamanın kolaylaştırılması

Ham petrol depolama tankı

FPSO ham petrol depolama tanklarında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Ham petrol çıkarıldıktan sonra gemide bulunan kargo tankına pompalanır ve orada yerçekimi kuvvetiyle gaz, petrol ve su birbirinden ayrıştırılır. Yük kapasitesinden ekonomik gerekliliklere göre faydalanmak ve pompaları etkin bir şekilde kontrol edebilmek için seviye ve sınır seviye sürekli ölçülmelidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

FPSO ham petrol depolama tankında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Radar huzmesinin yüksek odaklanabilme kabiliyeti, zeminde bulunan çelik bağların arasındaki mesafe dar olsa da, 80 GHz'lik teknolojiyle zemine kadar yapılabilen emniyetli ölçümler
- Petrolün kıvamına bağlı olmayan hassasiyeti yüksek ölçümle
- Küçük proses bağlantıları sayesinde kolay kurulum imkanı

Ürün detayları



VEGASWING 63

Ham petrol tankında taşmayı önleyici olarak kullanılan titreşimli sınır şalteri

- Açma-kapama noktasının petrolün kıvamına bağlı olmayan, milimetre düzeyinde kesin tespiti
- Ayar gerektirmeyen kolay kurulum sunan sensörler
- Sensörde bulunan kontrol tuşu ile fonksiyonun kolayca test edilmesinin sağlanması

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

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

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