



Güvenilir

Güvenilir ölçümler sayesinde en yüksek emniyet standartlarının gereklerini yerine getirilmesi

Ekonomik

Sensörün hemen hemen tüm sıvılarda kullanılabilmesi

Kullanıcı dostu

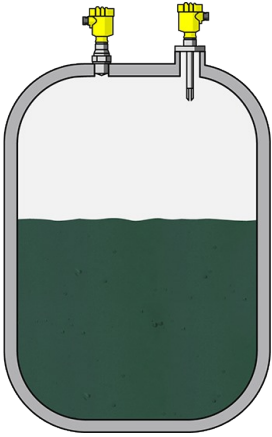
Kolay kurulum ve devreye alma

Depolama tankları

Depolama tanklarında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Rafinelerin birçok yerinde farklı proses adımlarında gerekli olan giren ve çıkan maddeleri depolamak için tampon ve depolama tanklarına ihtiyaç duyulur. Tankların şekilleri çok farklıdır; bunlar yatay veya dikey küre tank ya da yatay konumda bulunan silindirik tanklar, hareket ettirilebilen plastik nakliye tanklarına kadar pek çok farklı tanklar olabilir. Rafineri proseslerinin verimli bir şekilde işlemesi için depolama tanklarının seviyelerini sürekli, hassas ve doğru bir şekilde öğrenmek gerekir; gerekli malzemeyi hazır bulundurmak ancak bu şekilde sağlanabilir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Depolama tanklarında radarla seviye ölçümü

- Donanımın mevcut proses bağlantıları kullanılarak kolayca güçlendirilebilmesi ve tadilat yapılabilmesi
- Basınç, sıcaklık, gaz ve buhardan etkilenmeden elde edilen kesin ölçüm sonuçları
- Yüksek sinyal odaklanabilme kabiliyeti sayesinde küçük ve dar tanklarda da doğru ölçümler yapılabilmesi

Ürün detayları



VEGASWING 63

Depolama tanklarının taşmasını emniyet altına alan titreşimli sınır şalteri

- Ek titreşimli sınır şalteri ile yedek ölçüm yapılabilmesi
- Düğmeye basılarak yapılan kolay fonksiyon testleri ile proseslerin kesintiye uğramadan yüksek verimlilik sağlanması
- Malzemenin özelliklerinden etkilenmeyen güvenilir sınır seviye tespiti

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