



Güvenilir

Ölçüm donanımının yapısı ve kurulumu ile insanlar ve çevre için olabilecek en yüksek emniyetin sağlanması

Ekonomik

Yüksek verimlilik ve bakımsız işletim

Kullanıcı dostu

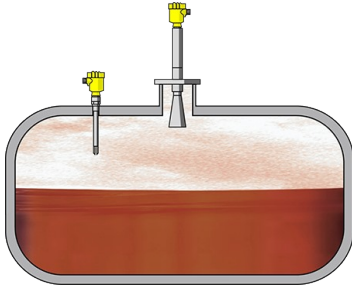
Hızlı kurulum ve kolay devreye alım

Toksik sıvılar için depolama tankı

Toksik sıvıların depolanmasında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Bazı proseslerde toksik ara ürünler oluşur, bunların çok sıkı emniyet koşulları altında depolanması gerekir. Bu alanda kullanılacak ölçüm teknolojileri hem tasarımları hem de işlevsel güvenlik bütünlüğü açısından bazı özel koşulları yerine getirmesi gerekmektedir. Toksik malzemelerin depolanmasında güvenilir bir seviye ölçümü şarttır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 62

Toksik malzeme depolama tankında radarla yapılan sürekli seviye ölçümü

- Seramik proses izolasyonu ve ek olarak kesintisiz cam bağlantı sayesinde toksik malzemelerde en yüksek emniyetin sağlanması
- Korozyona karşı dayanıklılığı sayesinde uzun hizmet ömrü
- Bakım gerektirmeyen ölçüm sistemi

[Ürün detayları](#)



VEGASWING 63

Toksik malzeme depolama tankında sınır seviye tespiti için titreşimli sınır şalteri

- Sensörün hemen hemen tüm sıvılarda üniversal kullanımı
- Ek olarak bulunan kesintisiz cam bağlantı ayrıca bir proses izolasyon görevi yapar ve emniyeti ayrıca artırır (Second Line of Defense = ikinci savunma hattı)
- Kontrol tuşu sayesinde ölçüm cihazının işletim halindeyken kolayca kontrolü

[Ürün detayları](#)

PRO

VEGAPULS 62

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
35 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

Frequency
26 GHz

Beam angle
≥ 3°

Model
ayrı huni anten için
with ½" standpipe
İle huni anten ø 40 mm
İle huni anten ø 48 mm
İle huni anten ø 75 mm
İle huni anten ø 95 mm
with parabolic antenna ø 245 mm

Maddeye temas eden kısımlar
316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)

Dişli bağlantı
G1½, 1½ NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

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

Flaş 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