

Güvenilir

İnsanların ve çevrenin maksimum güvenliğini sağlayacak şekilde kurulan ölçüm düzeneği

Ekonomik

Uzun süreli bakım gerektirmeyen kullanım

Kullanıcı dostu

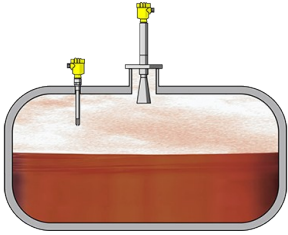
Hızlı kurulum ve kolay devreye alma

Toksik sıvılar için depo haznesi

Toksik sıvıların depolanması sırasında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Bazı kimyasal proseslerde aşırı toksik ara ürünler açığa çıkmaktadır. Bunlar sıkı güvenlik önlemleri alınarak depolanmaktadır. Burada kullanılan ölçüm tekniğinin, tasarım ve fonksiyon güvenliği çerçevesinde özel koşulları sağlaması gerekmektedir. Ekstra bir sızdırmazlık, opsiyonel second line of defense olarak sağlanan yedek cam conta ve dayanıklı malzemeler toksik ürünlerin işlenmesi sırasında gereken güvenliği sağlayacaktır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Toksik ürünler için depolama tankında radar ile sürekli seviye ölçümü

- Temassız ölçüm prensibi sayesinde ürün özelliklerinden bağımsız ölçüm
- Seramik proses bölmesi ve ekstra cam conta sayesinde toksik ürünlerde maksimum güvenlik
- Dayanıklı materyaller sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Ölçüm düzeneğinde bakım gerektirmeyen kullanım

[Ürün detayları](#)



VEGASWING 63

Toksik ürünler için depolama tankında sınır seviyesi tespitinde kullanım için titreşimli sınır şalteri

- Hemen hemen tüm sıvılarda üniversal kullanım
- Ek cam conta sayesinde yedek bir proses bölme sağlayan ek bir güvenlik (Second Line of Defense)
- Ayarsız kolay devreye alım
- Çalışma sırasında ölçüm cihazını kolayca test eden test düğmesi

[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