



Güvenilir

Sensörün hizmet ömrü boyunca yüksek emniyet ve hassasiyet

Ekonomik

Temassız ölçüm teknolojisi sayesinde bakım gerektirmeyen işletim

Kullanıcı dostu

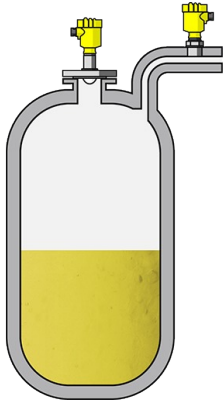
Kolay montajı ve devreye alım

Asitli çamur tankları

Asitli çamur tanklarında seviye ölçümü ve basınç denetimi

Asitli çamurlar alkileme tesislerinde oldukça agresif bir ortam yaratırlar. Bu tür zorlu proses koşullarında, bu koşullara karşı durabilecek dayanıklı bir seviye ölçümü yapılması kaçınılmaz olur. Seviyenin doğru bildirimi, alkileme süreci için yeterince asidin mevcut bulunduğunu garanti eder.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Asitli çamur tankında radarla yapılan seviye ölçümü

- PLICSCOM ayar modülü, HART protokolü ve bilgisayar ile kolay devreye alma
- Yüksek sinyale odaklanabilme kabiliyeti sayesinde küçük ve dar tanklarda da doğru ölçümlere imkan sağlanması
- Korozif etkilere dayanıklılık, yüksek, gömme montaj, kapsüllenmiş anten

Ürün detayları



VEGABAR 82

Asitli çamur tankında basınç denetimi için basınç ölçüm konventörü

- Online kalibrasyon ve bildirim sayesinde güvenilir ve doğru sonuçlar
- CERTEC® seramik ölçüm hücresi sayesinde mükemmel bir sızdırmazlık ve aynı zamanda özel alaşım malzemelerine göre çok daha uygun maliyet
- Asidin korozif şartları altında dahi mükemmel dayanıklılık

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

VEGABAR 82

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Ölçüm aralığı - Basınç
-1 ... 100 bar

Proses sıcaklığı
-40 ... 150 °C

Proses basıncı
-1 ... 100 bar

Ölçüm hassasiyeti
0,05 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN15, ≥ ½"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM