



Güvenilir

Kimyasallara dayanıklı materyaller

Ekonomik

Ürün özelliklerinden ve proses koşullarından bağımsız olarak üniversal kullanım

Kullanıcı dostu

Bakım gerektirmeyen kullanım

Klor deposu haznesi

Klor deposu haznesinde seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Kimyasal madde üretiminde klor söz konusu olduğunda, kimyasal dayanıklılık ve hava geçirmeme gibi özelliklerin mutlaka karşılanması gerekmektedir. Sızdırmazlık için kullanılacak malzemeler seçilirken prosesler hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak gerekmektedir. Bu, tesisin uzun süreli ve tasarruflu kullanımını çok olumlu bir şekilde etkilemektedir. Prosesler genelde sadece yoğun çalışma sonunda kesintiye uğrayabildiklerinden ölçüm tekniğinin güvenilirliği en ön sıradadır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Klor deposu haznesinde temassız ölçüm yapan radar sensörüyle seviye ölçümü

- Tüm proses koşullarında güvenilir seviye ölçümü
- 8 mm'lik materyal kuvveti olan hava geçirmeyen PTFE disk ile optimal kimyasal dayanıklılık
- Çok yüksek raf süreleri sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım

Ürün detayları



VEGASWING 63

Klor deposu haznesinde titreşimli sınır şalteriyle sınır seviye tespiti

- Geniş yelpazedeki sıcaklık ve basınçlarda tüm proses koşulları altında güvenli sınır seviye tespiti
- Kimyasal dayanıklılık beklentilerine bağlı olarak yüksek dayanıklı malzeme seçimi
- Sensörde test düğmesiyle basit fonksiyon testi

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