



Güvenli

Kimyasal açıdan dayanıklı malzemeler sayesinde yüksek kullanım güvenliği

Tasarruflu

Bir düğmeye dokunarak test yapma imkanı

Kolay

Güvenilir ve bakım gerektirmeyen ölçüm

Asit depoları

Asit depolarında seviye ölçümü ve sınır seviyesi tespiti

Genellikle nehirden çekilen su enerji santralinin türbin döngüsüne herhangi bir işlemden geçmeden sokulamaz. Önce bazı işlemlerden geçmesi gerekir. Bu yüzden nötralize olması için sodyum hidroksit (NaOH) veya hidroklorik asit (HCl) ile karıştırılır. Seviye sensörleri yeterli besleme suyu rezervi için gereken ölçüm değerlerini sağlamaktadır.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Asitler için depolama tanklarında seviye ölçümü

- Optimize anten tekniği sayesinde asitlere karşı yüksek direnç
- Güvenilir tekniği sayesinde yüksek ölçüm güvenliği
- Temassız ölçümü sayesinde en yüksek güvenlikte kullanım ve en uzun ömür

Ürün detayları



VEGASWING 63

Asitler için depolama tanklarında titreşimli sınır şalterleri ile taşma koruması

- Üründen etkilenmeyen şalt noktası sayesinde sınır seviyesinin kesin tespiti
- Koruma ve bakım maliyetlerinin azalması
- Farklı malzeme seçenekleri, Ex-, WHG- ve SIL onayları

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