



Güvenilir

Her türlü işletim şartında güvenilir ölçüm sonuçları

Ekonomik

Optimum depolama

Kullanıcı dostu

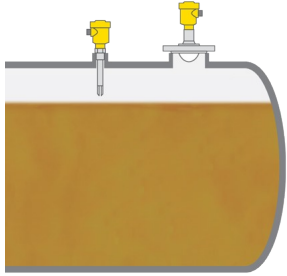
Bakım gerektirmeyen işletim

Sıvı yakıt tankı

Sıvı yakıt tankında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Klinkerin döner fırında pişirilmesi için büyük miktarda enerjiye ihtiyaç vardır. Bunun için kullanılmış yağ veya çözücü maddeler gibi malzemeler de yakıt olarak kullanılmaktadır. Üretimde gerekli olan bu enerji miktarı son derece yüksek üretim masrafları doğurduğundan, yakıt silosunun seviye ölçümünden alınan kesin sonuçlar çok önemlidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Sıvı yakıt tankında radarla seviye ölçümü

- 80 GHz'lik teknolojisiyle son derece iyi odaklanabilme kabiliyeti, bu sayede zemine kadar yapılabilen emniyetli ölçümler
- Ürün özelliklerinden etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Cihazın küçük bağlantı parçalarıyla yapılabilen kolay montajı sayesinde üniversal kullanım

Ürün detayları



VEGASWING 63

Sıvı yakıt tankında titreşimli sınır şalteri ile taşmaya karşı koruma

- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir ve kesin fonksiyon
- WHG ve SIL2 uyarınca emniyetli sınır seviye tespiti
- Ayar gerektirmeyen devreye alım ve bakım gerektirmeyen işletim

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