



Güvenli

Güvenilir ölçüm sayesinde tank deposunun güvenli kullanımı

Tasarruflu

Çok hassas kesinlikteki ölçüm hazne hacminin optimum şekilde kullanılmasını sağlamaktadır

Konforlu

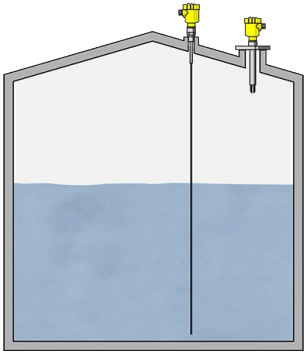
Çok hassas ölçüm değerleri sayesinde hazne hacminin optimum şekilde kullanılması

Etanol tesisinde malzeme tankı

Biyoetanol tankında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Tüm proses kademeleri yerine getirildikten sonra biyoetanol nihai tüketiciye gitmeye hazır şekilde bir tankta depolanır. Tankın içeriğinin tam olarak ölçülmesi lojistiğin güvenilir planlanmasında önemli bir ön koşuldur ve malzemenin zamanında müşteriye ulaşmasını sağlar. Tanklar ilk doldurma işleminden sonra genelde boşalamayacağı için bakım gerektirmeyen bir ölçüm tekniği seçilmelidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 81

Biyoetanol tank deposunda kılavuzlu radarla seviye ölçümü

- Yüksek hassasiyette, ürün özellikleri ve üründen çıkan gazlardan etkilenmeyen ölçüm
- Üstten kolay montaj imkanı ile kolay kurulum
- SIL2'ye uygun hazırlanmış cihaz spesifikasyonu sayesinde yüksek güvenilirlik

Ürün detayları



VEGASWING 63

Biyoetanol tankındaki titreşimli sınır şalteri yardımıyla taşma güvenliği olarak sınır seviyesinin tespiti

- Ayarlama gerektirmeden devreye alma ve bakım gerektirmeyen kullanım
- Bir düğme dokunuşunda çalışan kolay fonksiyon testi
- SIL2 ve WHG gereğince güvenli sınır seviye ölçümü

Ürün detayları

PRO

VEGAFLEX 81

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
75 m

Proses sıcaklığı
-60 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 40 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

Model
Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application
Coax version ø 21.3 mm with single hole
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole
Exchangeable rod ø 8 mm
Exchangeable rod ø 12 mm
Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight
Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight
Exchangeable cable ø 4 mm without weight
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

Maddeye temas eden kısımlar
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM
Silikon FEP kaplamalı
Borosilikatlı cam

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

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