



Güvenilir

Yapışma yapan malzemelerde güvenilir ölçüm

Ekonomik

Tankın içeriğinin malzemeden ve kirliliğinden bağımsız olarak kesin olarak ölçülmesi

Kullanıcı dostu

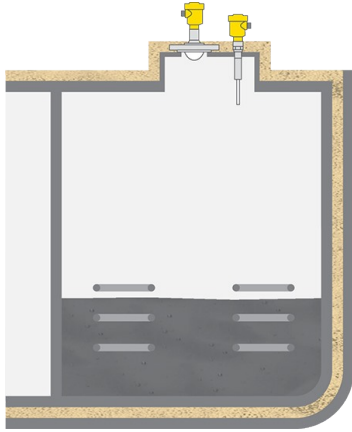
Bakım gerektirmeyen güvenilir işletim

Bitüm tankerinde kargo tankı

Bitüm tankerindeki kargo tankında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Bitüm 170 °C - 190 °C bir sıcaklıkta taşınır. Tankın zeminine ve yan duvarlarına çok tabakalı kıvrımlar halinde monte edilmiş ısıtma borularıyla ısıtılır. Bitüm tankının verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için bitüm tankerlerindeki seviye yüklenme ve boşaltma sırasında izlenmeli ve kontrol edilmelidir.

Daha fazla detay



VEGACAP 64

Bitüm tankının taşmasını emniyet altına alan kapasitif sınır seviye tespiti

- Yüksek sıcaklıklardan ve yapışmalardan etkilenmeyen, onaylanmış, dayanıklı ölçüm prensibi
- Cihazın emniyetli açma-kapama noktası sayesinde tank hacminin optimum şekilde kullanılması

Ürün detayları

VEGAPULS 6X

Bitüm tankerinde temassız seviye ölçümü için radarlı sensör

- Temassız ölçüm prensibi nedeniyle aşırı sıcak ve yapışma oluşumuna yatkın malzemelerin ölçümü için ideal sensör
- Gömme montajlı anteni sayesinde yüksek derecede yapışma oluşumunda dahi kesin ölçüm sonuçları
- Tüm ölçüm koşullarında daima son derece yüksek hassasiyet
- 80 GHz'lik teknolojiyle son derece iyi odaklanabilme kabiliyeti, bu sayede zor montaj koşullarında dahi zemine kadar yapılabilen emniyetli ölçümler

Ürün detayları

PRO

VEGACAP 64

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans

-

Proses sıcaklığı

-50 ... 200 °C

Proses basıncı

-1 ... 64 bar

Model

PTFE insulation

Maddeye temas eden kısımlar

PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Çelik C22.8

Dişli bağlantı

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi

no media contact

Gövde malzemesi

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

Koruma sınıfı

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

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