



Güvenilir

Toplam seviyenin ve arayüzün kontrolü

Ekonomik

Mekanik hareketli parçaların olmaması nedeniyle düşük bakım masrafları

Kullanıcı dostu

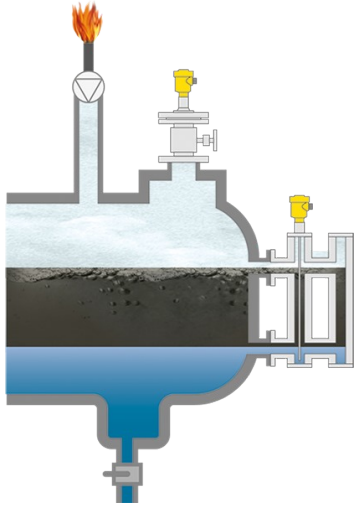
Montaj edileceği yerin şartlarına kolay entegre olur

Flare ünitelerinde sıvı ayırıcı

Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında seviye ölçümü

Flare ünitelerindeki sıvı ayırıcılarında sürekli yapılan seviye kontrollerinin kesin ve doğru sonuçlar vermesi gerekir, çünkü olası bir yangını önlemek için sıvıların alevle ulaşmaması gerekir. Proses açısından çok önemli olan böyle bir ölçümün güvenilirliğini sağlamak için, tankın komple yüksekliğindeki toplam seviyenin ölçülmesi ve ölçüm sonuçlarının prosesin kontrolü için sürekli olarak operatöre bildirilmesi gerekmektedir. Sıvı ayırıcısının toplama çukurunda yapılan ölçüm ayrıca arayüz pozisyonunu da doğru bir şekilde bildirir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Sıvı ayırıcısının yüksekliğinin tamamında yapılan sürekli seviye ölçümü için radar sensör

- Hızlı, sürekli ve aynı zamanda kesin yapılan ölçümler sayesinde proses kontrolünde mükemmellik
- Küresel vana sayesinde tankın boşaltılmasına gerek olmadan cihazın çıkarılabilmesi
- Son derece güçlü sinyale odaklanabilme kabiliyeti

Ürün detayları



VEGAFLEX 81

By-pass tüpünde kılavuzlu radar ile arayüz kontrolü

- Hareketli parçalar olmadığı için mekanik arızalara karşı düşük hassasiyet
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve işletme masraflarının düşürülmesi
- By-pass'ın kolayca kesilebilmesi sayesinde prosesin bölünmesine gerek kalmadan kolayca bakım yapılabilmesi

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

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