



Güvenilir

Benzer çıkışları olan farklı ölçüm prensipleri sayesinde yedekli bir proses yapısı

Ekonomik

Kimyasal açıdan yüksek dayanıklılıkta olan malzemeler sayesinde bakım masraflarının düşürülmesi

Kullanıcı dostu

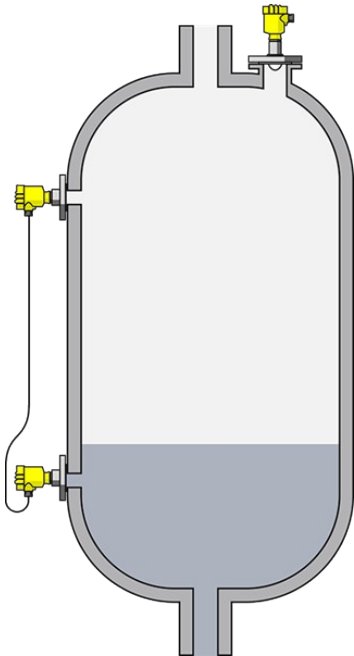
Kolay kurulum ve devreye alma

Sıvı ayırıcı (Compressor knockout drum)

Sıvı ayırıcıda (compressor knockout drum) seviye ölçümü

Buhar-sıvı ayırıcısındaki ayırma işlemi, atık akışını veya soğutma sistemini proses buharlarından, kompaktörü de sudan korur. Seviyenin denetiminden beklenen, ölçümün güvenilir sonuçlar vermesi ve tankta bulunan büyük hacimli buhardan etkilenmeden çalışmasıdır. Ancak bu şekilde kompaktörün içine su girmesi önlenir. Çünkü kompaktörün içine su girmesi demek tesisin durması demektir, bu da büyük masraflara yol açar.

Daha fazla detay



VEGAPULS 6X

Sıvı ayırıcıda (compressor knockout drum) radarla seviye ölçümü

- Buhardan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Doğrudan ayırıcıya yapılabilen kolay kurulum
- Yoğunluk değişikliklerinden etkilenmeyen ölçüm

Ürün detayları



VEGABAR 82

Sıvı ayırıcıda (compressor knockout drum) yedek yapılandırma olarak elektronik fark basınç ölçümü

- Yağsız ölçüm sistemi sayesinde sıcaklıktan etkilenmeyen ölçüm
- Çok iyi tekrarlanabilirlik özellikleri ve uzun süreli istikrar
- Dayanıklı membran malzemeleri sayesinde uzun ömürlü basınç ölçüm hücresi
- Kapilerlere yalıtım gerekmediğinden kolay kurulum

Ürün detayları

PRO

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

VEGABAR 82 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Ölçüm aralığı - Basınç
-1 ... 100 bar

Proses sıcaklığı
-40 ... 150 °C

Proses basıncı
-1 ... 100 bar

Ölçüm hassasiyeti
0,05 %

Maddeye temas eden kısımlar
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN15, ≥ ½"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Conta malzemesi
EPDM
FKM
FFKM