

Güvenli

Kullanılan hammaddeler ve malzeme birbirini karşılıklı etkilemez

Tasarruflu

Güvenilir ölçüm değerleri sayesinde proseste maksimum verimlilik

Kolay

Tüm proses bağlantıları için standart adaptör sistemi

Buhar ayırıcı (WFI)

Buhar ayırıcıda basınç ölçümü ve sınır seviye tespiti

Yüksek temizlikte suyun (WFI) üretiminde buhar ayırıcı aqua purificata ile beslenir. Aqua purificata burada buharlaşır ve kondansatöre sevk edilir. Buharlaşma işlemi, doymuş buhar ile beslenen bir ısı eşanjörü ile yapılır. Isı eşanjörünün sürekli aqua purificata ile örtülü olmasını sağlamak için sınır seviye tespitinin büyük bir emniyetle yapılması gerekir. En yüksek verimliliğe ulaşabilmek için buhar ayırıcının içindeki basıncın sabit tutulması gerekir.

Daha fazla detay



VEGABAR 83

Buhar aşamasında yapılan yüksek basınç ölçümü için basınç ölçüm konventörü

- Hijyen koşullarına uygun temizlik çok kolaydır.
- EG 1935/2004 ve FDA uyarınca izin verilen malzemeler
- Elastomersiz yapılan basınç ölçüm konventörü bakım giderlerini azaltır

Ürün detayları



VEGABAR 29

Doymuş buhar hattında yapılan basınç ölçümü için basınç ölçüm konventörü

- Kısa reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm değerleri
- Sifon üzerinden yapılan montaj yüksek sıcaklıklarda da kullanımını sağlar
- Şifresiz metin tanımlaması olan VDMA menü yapısı sayesinde iyi okunur ekran

Ürün detayları

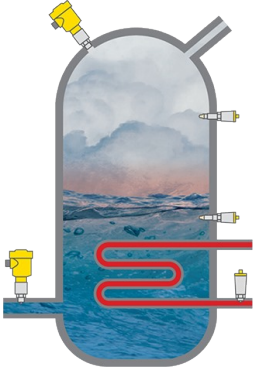


VEGAPOINT 21

Buhar ayırıcıda yapılan sınır seviye tespiti için kapasitif sınır şalteri

- Su ve buharda güvenli açma-kapama noktası
- Hijyen koşullarına uygun temizlik çok kolaydır.
- Anahtarın konumu hangi yönden bakılırsa bakılsın (360°) görülebilir
- Entegrasyonu IO-Link bağlantısı üzerinden kolayca yapılabilir.

Ürün detayları



PRO

VEGABAR 83

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans

-

Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 1000 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 200 °C

Proses basıncı

-1 ... 1000 bar

Ölçüm hassasiyeti

0,075 %

Maddeye temas eden kısımlar

316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4571(316Ti)
Alloy C4 (2.4610)

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flaş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı

Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
Swagelok VCR screwing
Varivent G125

Conta malzemesi

no media contact

BASIC

VEGABAR 29

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 1000 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 130 °C

Ölçüm hassasiyeti

0,3 %

Maddeye temas eden kısımlar

316L

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Koruma sınıfı

IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Çıkış

4 ... 20 mA
Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Ortam sıcaklığı

-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPOINT 21

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans

-

Proses sıcaklığı

-40 ... 115 °C

Proses basıncı

-1 ... 64 bar

Maddeye temas eden kısımlar

316L
PEEK

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851
Boru bağlantısı ≥ DN32 - DIN 11851

Conta malzemesi

EPDM
FKM

Koruma sınıfı

IP66/IP67
IP69

Çıkış

Transistör (NPN/PNP)
IO-Link

Ortam sıcaklığı

-40 ... 70 °C