



### Güvenli

Kullanılan hammaddeler ve malzeme birbirini karşılıklı etkilemez

### Tasarruflu

Güvenilir ölçüm değerleri sayesinde proseste maksimum verimlilik

### Kolay

Tüm proses bağlantıları için standart adaptör sistemi

## Kondensatör (WFI)

### Kondansatörde basınç ve sınır seviye ölçümü

Buhar ayırıcıda buharlaşan aqua purificata (temizlenmiş su) kondansatörde kondanse edilerek yüksek temizlikte su (WFI) elde edilir. Kondansatörde, buharı soğutan ve kondanse eden bir soğutma sistemi bulunur. Soğutma sıvısı beslemesi boru hattında denetim altında tutulur. Yapılan sınır seviye tespiti, burada yeterli seviyede kondensat bulunmasını sağlar. Bu şekilde buharın doğrudan WFI depolama haznesine girmesi engellenir.

#### Daha fazla detay



### VEGABAR 83

Boru hattında yapılan basınç ölçümü için basınç ölçüm konventörü

- Kullanılan hammaddeler yüksek temizlikteki suyu (WFI) etkilemez
- Hijyen koşullarına uygun temizlik çok kolaydır.
- Gömme montajlı basınç ölçümü için metalik ölçüm hücresi yüksek sıcaklıklarda da mümkündür

#### Ürün detayları



### VEGABAR 28

Soğutucu giriş borusunda yapılan basınç ölçümü için basınç ölçüm konventörü

- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi agresif soğutucu maddelere karşı dayanıklıdır.
- Kapsüllenmiş ölçüm hücresi sayesinde kondensat oluşumu halinde de güvenilir ölçüm
- Cihazın kompakt yapısı sayesinde montajı kolaydır

#### Ürün detayları



### VEGAPOINT 21

Kondansatörde 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

#### 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

Flanş 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 28

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 60 bar

Proses sıcaklığı

-40 ... 130 °C

Ölçüm hassasiyeti

0,3 %

Maddeye temas eden kısımlar

PVDF

Duplex (1.4462)

Seramik

316/316L

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851

Boru bağlantısı ≥ DN32 - 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

Conta malzemesi

EPDM

FKM

FFKM

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