



### Güvenli

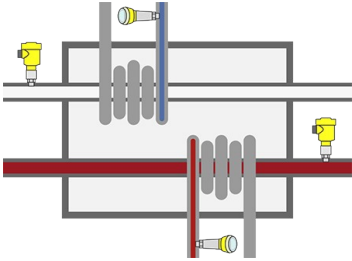
Malzeme akışının emniyetle ayrıştırılması

### Tasarruflu

Güvenilir ölçüm değerleri sayesinde ısı geri kazanımı sağlanır, bu da enerji tasarrufu sağlar

### Kolay

Standart IO-Link üzerinden kolay bağlantı



## Isı eşanjörü, domates suyu

### Isı eşanjöründe termal sterilizasyon sırasında basınç ölçümü

Domatesler, plakalı ısı eşanjöründe mikropların öldürülmesi için uygulanan, ürüne bağlı olarak +85 °C'ye kadar farklı sıcaklıklarda ısıtılır. Domatesler çeşitli seksiyonlarda ısıtılır ve sıcak tutulur ve daha sonra yeniden soğutulur. Bu yöntem, domates konsantresi, domatesin eti ve bitmiş domates suyu için uygundur. Isı eşanjöründe optimum bir proses gerçekleşmesi için güvenilir basınç ölçümlerinin yapılması gerekir.

#### Daha fazla detay



### VEGABAR 83

Sevk borularında basınç denetimi için basınç ölçüm konventörü

- Dayanıklı ölçüm hücresi sayesinde uzun süreli stabilite
- CIP temizlik işlemlerine uygundur, +150 °C'ye kadar ısıya dayanıklıdır
- Kolay tanı için Bluetooth iletişimi

#### Ürün detayları



### VEGABAR 38

Soğutucu madde sevk borusunda basınç denetiminde kullanılan IO-Link bağlantısı olan basınç sensörü

- VDMA menü yapısı ve entegre ekranı sayesinde kolay kullanım
- Seramik ölçüm hücresi CERTEC® soğutma suyuna karşı dayanıklıdır
- 360° durum göstergesi sayesinde işletim durumları net bir şekilde görülebilir

#### Ürün detayları



### VEGABAR 39

Isıtıcı madde sevk borusunda basınç denetiminde kullanılan IO-Link bağlantısı olan basınç sensörü

- Kısa reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm değerleri
- VDMA menü yapısı ve entegre displayi sayesinde kolay kullanım
- Kolay tanı için Bluetooth iletişimi

#### 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  
 Hygienice 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 38**  
 Ürün detayları

**Ölçüm aralığı - Basınç**

-1 ... 60 bar

**Proses sıcaklığı**

-40 ... 130 °C

**Ölçüm hassasiyeti**

0,3 %

**Maddeye temas eden kısımlar**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Seramik

**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 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

**Gövde malzemesi**

Plastik

**Koruma sınıfı**

IP66/IP67  
 IP65

**Çıkış**

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

## BASIC

**VEGABAR 39**  
 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 ≥ 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

**Gövde malzemesi**

Plastik

**Koruma sınıfı**

IP66/IP67

**Çıkış**

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

**Ortam sıcaklığı**

-40 ... 70 °C