



### Güvenli

Sertifikalı hijyenik tasarımı (3A/EHEDG); EG 1935/2004 ve FDA onaylı materyaller

### Tasarruflu

Üç cihazla dört ölçüm değeri alınır: Basınç (birikmiş basınç ve boru hattı basıncı), seviye ve sıcaklık

### Kolay

Üniversal gövde ve kullanım konsepti

## Yüksek arılıkta su için depo tankı

### Yüksek arılıkta su depolarında seviye ve basınç ölçümü

Kana doğrudan enjekte edilen veya göz ya da burun damlası olarak kullanılan ürünlerin üretimi için yüksek arılıkta su (WFI) gerekmektedir. Bu tür sular, filtreleme ve arıtma yoluyla kazanılıp sonra geçici olarak tanklarda depolanmaktadır. Mutlak aseptik ve temizlenme yeteneği, ürün ile doğrudan teması olan tüm cihaz bileşenleri için önemli kriterlerdir. Bu koşul, tanktaki seviye ve basınç ölçümünde kullanılan tüm ölçüm cihazları için de geçerlidir.

#### Daha fazla detay



### VEGAPULS 6X

Yüksek arılıkta su depo tankında radar ile temassız seviye ölçümü

- Küçük haznelerde dahi basınç, sıcaklık ve diğer proses özelliklerinden bağımsız güvenilir ve doğru ölçüm
- Kapsüllenmiş anten sistemi ve flanş özellikleri sayesinde optimal CIP ve SIP temizliği; ayrıca en yüksek kalitede ve güvenilir üretim imkanı

#### Ürün detayları



### VEGABAR 82

Su arıtımı sırasında boru hattında basınç denetiminin yapılabilmesi için basınç transmitteri

- Yüksek yük direnci olan kuru seramik ölçüm hücresi sayesinde güvenli proses
- EG 1935/2004'e uygun materyal, sadece uygun ve onaylanmış materyaller
- Entegre sıcaklık sensörü sayesinde ek sıcaklık ölçüm cihazlarına gerek kalmadığından tasarruflu kullanım

#### Ürün detayları

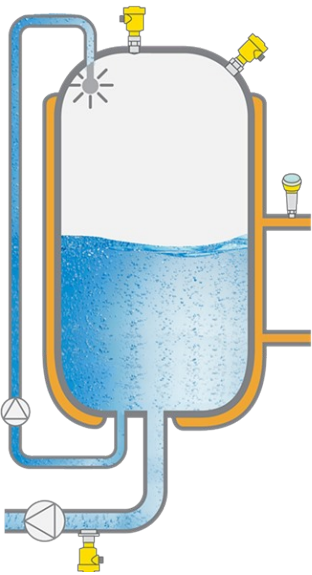


### VEGABAR 38

Istıcının sevk borusunda IO-Link bağlantısı ile basınç denetimi

- Hızlı reaksiyon süresi sayesinde güvenilir ölçüm
- Dayanıklı seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde uzun hizmet ömrü
- VDMA menü yapısı ve entegre ekranı sayesinde kolay kullanım

#### 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

### VEGABAR 82

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
-

**Ölçüm aralığı - Basıncı**  
-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

BASIC

### VEGABAR 38

#### Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Basıncı**  
-1 ... 60 bar

**Proses sıcaklığı**  
-40 ... 130 °C

**Ölçüm hassasiyeti**  
0,3 %

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Seramik

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ 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