



### Güvenilir

Aşındırıcı malzemelerde de başarılı olan güvenilir ölçümler

### Ekonomik

Tüm uygulamalar için yalnızca iki standart sensör

### Kullanıcı dostu

Kolay devreye alım

## Şeker ve un depolama silosu

### Depolama silosunda seviye ve basınç ölçümü

Birçok gıda maddesi için un ve şeker temel ürünlerdir. Bunlar 20 metreye varan yüksekliklerdeki silolarda depolanır. Doldurulma ve boşaltılmaları genellikle pnömatik tesisatlarla yapılır; bu tesisatlar unu veya şekeri çok daha büyük dış silolardan alarak işlenmeleri için daha küçük silolara aktarırlar. Doldurma ve boşaltma işlemleri depolama silolarında sürekli seviye ölçümleri ve sevk borularında sürekli basınç ölçümleri yapılarak kontrol edilir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Un ve şeker silolarında sürekli seviye ölçümü için radarlı sensör

- Ölçüm sinyalinin kesin olarak odaklanabilme kabiliyeti sayesinde cihazın silo çatısının herhangi bir yerine montaj edilme imkanı
- Toz oluşumundan ve gürültüden etkilenmeyen, kesin ve güvenilir ölçüm sonuçları
- Doldurma işlemi sırasında da ölçüm yapma imkanı, böylece doldurma işleminin kontrol sistemi üzerinden kolayca denetlenmesine imkan sağlanması

### Ürün detayları



### VEGABAR 82

Sevk borularında basınç denetimi için basınç transmitteri

- CERTEC® seramik ölçüm hücresi sayesinde aşınmaya karşı dayanıklılık
- Cihazın gömme montajı sayesinde bakıma gerek bırakmayan kullanım
- Dayanıklı ölçüm hücresi sayesinde uzun kullanım ömrü

### 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