



### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen ham maddeler

### Ekonomik

plics® konsepti sayesinde kısa teslimat süreleri, standartlaştırılmış kullanım

### Kullanıcı dostu

Tek ölçüm cihazıyla üç farklı ölçüm verisi: seviye, basınç, sıcaklık

## Bira tankı

### Bira tankında seviye ölçümü

Mayalama süreci sırasında bira tanklarında genellikle bir köpük tabakası oluşur. Bu nedenle seviye ölçümü için çoğunlukla iki basınç transmitteri kullanılır. Biri basınç boyunu ölçer, diğeri de tankın tabanındaki toplam basıncı ölçer. Bu iki basınç arasındaki farkın hesaplanması yoluyla seviye kesin bir şekilde hesaplanır. Sensörlerde gıda maddeleriyle temasa uygun proses bağlantıları kullanılması kesinlikle zorunludur.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 82

Bira tankında seviyeyi belirlemek için elektronik fark basınç ölçümü

- Isıya dayanıklı, temizliği yerinde yapılabilir, lineer, aşırı yüke dayanıklı ve aşınmasız ölçüm
- Köpük oluşumundan etkilenmeyen güvenilir seviye ölçümü
- Seramik CERTEC® ölçüm hücresinin boşluksuz yüzeyiyle en yüksek hijyenik beklentilerinin yerine getirilmesi

[Ürün detayları](#)



**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**

≥ G½, ≥ ½ 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