



#### Güvenilir

FDA ve EG 1935/2004 uyarınca izin verilen hammaddeler

#### Ekonomik

Proses ölçüm teknolojisi ile kesintisiz işletim

#### Kullanıcı dostu

Kolay devreye alım

## Sıvı malzemeler için depolama tankı

### Sıvı malzemeler için depolama tankında seviye ölçümü

Gıda sanayinde glikoz, meyve suyu, şurup gibi sıvı maddelerin daima depolama tanklarında saklanması gerekir. Üretim proseslerine göre bazı sıvıların depolama tanklarında soğutulması veya ön ısıtmaya tabi tutulması gerekir. Bu, tankın duvarlarının birinin içi suyla doldurularak soğutulması veya ısıtılmasıyla yerine getirilir. Bunun için güvenilir bir seviye ölçümü ile kesintisiz bir üretimin garantilenmesi gerekir.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 82

Sıvı malzemeleri depolama tankında seviye ölçümü için basınç ölçüm konventörü

- Sertifikalı proses bağlantıları olan hijyenik dizayn
- Kendi kendini denetleyen, aşınmasız sistem sayesinde tesisin yüksek verimlilikle çalışması
- CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde bakımsız işletim
- 80 mili saniyelik reaksiyon süresi ile seviyedeki hızlı değişikliklerin derhal algılanması

[Ürün detayları](#)

**VEGABAR 82**  
**Ürün detayları**



**Measuring range - Distance**

-

**Measuring range - Pressure**

-1 ... 100 bar

**Process temperature**

-40 ... 150 °C

**Process pressure**

-1 ... 100 bar

**Accuracy**

0.05 %

**Materials, wetted parts**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3.7035)

**Threaded connection**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flange connection**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Slotted nut ≥ 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  
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Seal material**

EPDM  
 FKM  
 FFKM