



### Güvenilir

EG 1935/2004 ve FDA uyarınca izin verilen malzemeler

### Ekonomik

Sensörler uzun süreler boyunca mükemmel dayanıklılık gösterir

### Kullanıcı dostu

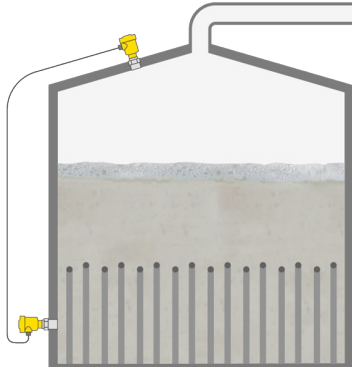
Kurulumu ve devreye alımı son derece kolaydır

## Vakumlu şeker tavası

### Vakumlu şeker tavaında seviye ölçümü

Proses sırasında vakumlu tavada şeker kristallerinin oluşması garantilenir. Meyve şurubu kapalı bir kazanda buharla ısıtılan borularda kaynatılır ve bu şekilde sıvı elde edilir. Bu işlemde kristal şeker ve koyu şurup karışımı, magma denen bir ara ürün oluşur. Bu karışım, kristalizatör adı verilen bir tankta toplanır. Soğutma ve kurutma işlemleri sırasında bu tankın içinde "massecuite" oluşur, daha sonra bundan kristalleşerek şeker oluşur. Tüm bu işlemler sırasında seviyenin sürekli olarak sabit kalması gerektiğinden ölçümün güvenilir bir şekilde gerçekleşmesi zorunludur.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 82

Seviye ölçümü için elektronik fark basınç ölçümü

- Seramik CERTEC® ölçüm hücresi sayesinde aşındırıcı şeker kristallerine karşı yüksek dayanıklılık
- Kuru ölçüm hücresi vakuma dayanıklıdır ve uzun süreli stabilite gösterir
- Viskoziteden, buhar ve kondensattan etkilenmeyen güvenilir ölçümler

[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