



#### **Betrouwbaar**

Goedgekeurde materialen volgens EG 1935/2004 en FDA

#### **Kostenbesparend**

Hoge langetermijnstabiliteit van de sensoren

#### **Praktisch**

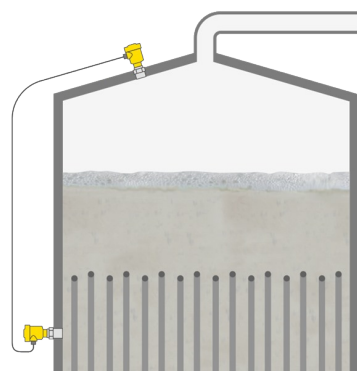
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## Vacuümsuikerpan

### Niveaumeting in de vacuümsuikerpan

Het proces in een vacuümpan moet de groei van suikerkristallen waarborgen. De siroop wordt in een gesloten ketel met door stoom verhitte buizen gekookt en de vloeistof wordt geëxtraheerd. Als tussenproduct ontstaat magma, een mix van kristalsuiker en diksap. Deze mix wordt vervolgens in een opnametank gebracht, de kristallisator. In de opnametank ontstaat bij afkoeling en droging de massecuite, waaruit de suiker kristalliseert. Omdat het niveau constant moet blijven, is een betrouwbare meting vereist.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 82**

Elektronische verschuldrukmeting voor niveaumeting

- Hoge weerstand tegen abrasieve suikerkristallen door keramische CERTEC®-meetcel
- Droge meetcel is vacuümbestendig en langdurig stabiel
- Betrouwbare meting onafhankelijk van de viscositeit, stoom en condensaat

[Productdetails](#)

**VEGABAR 82**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 316L  
 C-22  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-schroefaansluiting  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM