



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen volgens EG 1935/2004 en FDA

Kostenbesparend

Hoge langetermijnstabiliteit van de sensoren

Praktisch

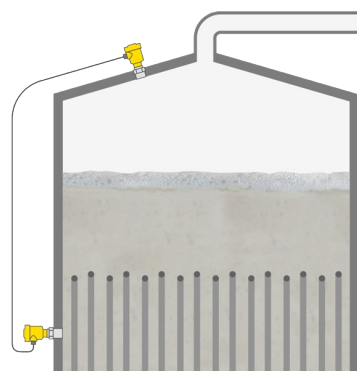
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

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