



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf.

Kostenbesparend

Procesmeettechniek waarborgt

Praktisch

Eenvoudige inbedrijfstelling

Opslagtank voor vloeibare media

Niveaumeting in de opslagtank voor vloeibare media

Vloeibare media zoals glucose, vruchtensap of siroop moeten in de levensmiddelenindustrie altijd op voorraad worden gehouden. Voor het productieproces moeten sommige vloeistoffen al in de opslagtank worden gekoeld of voorverwarmd. Dit gebeurt via een met water gevulde tankwand, die naar keuze kan worden gekoeld of verhit. Om een onderbrekingsvrije productie te waarborgen, is een betrouwbare niveaumeting onontbeerlijk.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor niveaumeting in de opslagtank met vloeibare media

- Hygiënische vormgeving met gecertificeerde procesaansluitingen
- Hoge beschikbaarheid van de installatie: onderhoudsarm door slijtagevrije CERTEC®-meetcel met zelfbewakingsfunctie
- Slechts 80 ms reactietijd: snelle niveauwijzigingen worden gedetecteerd

[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