



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

plics®-concept: korte levertijd en uniforme bediening

Praktisch

Eén meetinstrument, drie meetwaarden:
Niveau, overdruk, temperatuur

Biertank

Niveaumeting in biertanks

Tijdens het brouwproces is in de biertanks altijd een meer of minder dikke laag schuim aanwezig. Daarom worden voor de niveaumeting meestal twee druksensoren toegepast. Een van beide meet de druk boven het product, de andere meet de totale druk onder in de tank. Uit het verschil tussen deze twee drukwaarden wordt nauwkeurig het niveau bepaald. Voor levensmiddelen geschikte procesaansluitingen zijn voor de sensoren absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Elektronische verschilddrukmeting ter bepaling van het niveau in de biertank

- Temperatuurbestendig, geschikt voor CIP, zeer lineair, bestand tegen overbelasting en hysteresevrij
- Betrouwbare meting van het niveau, onafhankelijk van eventuele schuimvorming
- CERTEC®-meetcel van SaphirKeramiek met spleetvrij oppervlak voldoet aan de hoogste hygiënische eisen

[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

 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Flensverbinding

 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}$ "

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852Melkkoppeling $\geq DN25$ - DIN 11851

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

DRD aansluiting $\varnothing 65$ mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Swagelok VCR-schroefaansluiting

Varivent G125

Varivent N50-40

voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM

FKM

FFKM