



Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

Kostenbesparend

Nauwkeurige bewaking optimaliseert het brouwproces

Praktisch

Eén meetinstrument, drie meetwaarden:
Niveau, overdruk, temperatuur

Gistingstank

Niveaumeting, drukmeting en niveaudetectie in de gistingstank

Nadat het wort in de wortkoeler tot de juiste temperatuur is teruggekoeld, wordt het verder naar de gistingstanks gepompt. Daar wordt onder bijmenging van de gist het gistingsproces in gang gezet. Hier zet de gist de in het wort opgeloste moutsuiker om in koolzuur en alcohol. Om een optimale gisting te waarborgen, worden de hydrostatische druk voor de niveaumeting, de overdruk voor de bewaking van het ontstane CO₂-gehalte en het schakelniveau in de gistingstank gemeten.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Niveaumeting dankzij elektronische verschuldrukmeting in de gistingstank

- Betrouwbare meting onafhankelijk van condens dankzij afgesloten meetcel
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving en frontbondige inbouw
- Extra temperatuurmeting dankzij temperatuursensor vlakbij het proces

[Productdetails](#)



VEGABAR 38

Druksensor voor drukbewaking in de toevoerleiding van de gist en in de CO₂-afvoerleiding

- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen CIP-reinigingen
- Goede reinigbaarheid dankzij hygiënische vormgeving
- Bluetooth-communicatie voor eenvoudige diagnose

[Productdetails](#)



VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging in de gistingstank

- 360°-weergave van de status voor gemakkelijke detectie van de schakeltoestand
- Compacte uitvoering maakt de reiniging gemakkelijker
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van condens- en schuimvorming

[Productdetails](#)



PRO

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

BASIC

VEGABAR 38
Productdetails



Meetbereik - druk

-1 ... 60 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid

0,3 %

Materialen, natte delen

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Keramisch

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold aansluiting PN10
Varivent F25

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Beschermingsklasse

IP66/IP67
IP65

Uitgang

4 ... 20 mA
Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

BASIC

VEGAPOINT 21
Productdetails



Meetbereik - Afstand

-

Procestemperatuur

-40 ... 115 °C

Procesdruk

-1 ... 25 bar

Materialen, natte delen

316L
PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM

Beschermingsklasse

IP66/IP67
IP69

Uitgang

Transistor (NPN/PNP)
IO-Link

Omgevingstemperatuur

-40 ... 70 °C