



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 verschilddrukmeting 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	BASIC	BASIC
VEGABAR 82 Productdetails	VEGABAR 38 Productdetails	VEGAPOINT 21 Productdetails
		
Meetbereik - Afstand -	Meetbereik - druk -1 ... 60 bar	Meetbereik - Afstand -
Meetbereik - druk -1 ... 100 bar	Procestemperatuur -40 ... 130 °C	Procestemperatuur -40 ... 115 °C
Procestemperatuur -40 ... 150 °C	Meetnauwkeurigheid 0,3 %	Procesdruk -1 ... 64 bar
Procesdruk -1 ... 100 bar	Materialen, natte delen PVDF 316L Duplex (1.4462) Keramisch	Materialen, natte delen 316L PEEK
Meetnauwkeurigheid 0,05 %	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)	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	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
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM
Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"	Materiaal van de behuizing Kunststof	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP69
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	Beschermingsklasse IP66/IP67 IP65	Uitgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM	Uitgang 4 ... 20 mA Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Omgevingstemperatuur -40 ... 70 °C