



### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

### Kostenbesparend

Precieze bewaking waarborgt een ononderbroken proces

### Praktisch

Bluetooth-communicatie vergemakkelijkt diagnose

## Lagertank voor jongbier

### Niveaumeting, drukmeting en niveaudetectie in de lagertank voor jongbier

Na de gisting en nadat al een groot deel van de gist in de separator is verwijderd, wordt het jongbier gelagerd. Hier wordt het continu gekoeld. Vervolgens wordt het jongbier verder gepompt naar de filtratie. In de lagertank voor jongbier worden de overdruk, het schakelpunt en het niveau continu bewaakt.

#### Meer details



#### VEGABAR 82

Druksensor ter bewaking van de overdruk in de lagertank voor jongbier.

- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen reinigingscycli
- Betrouwbare meting onafhankelijk van condensvorming dankzij afgesloten meetcel
- Goede reinigbaarheid dankzij frontbondige inbouw

#### Productdetails



#### VEGABAR 28

Druksensor voor drukbewaking in de leiding van het koelwater

- Keramische CERTEC®-meetcel is bestand tegen koelwater
- Exacte meetwaarden ook bij condensvorming dankzij afgesloten meetcel
- Goede reinigbaarheid dankzij frontbondige inbouw

#### Productdetails



#### VEGAPOINT 21

Capacitieve niveauschakelaar als overloop- en droogloopbeveiliging in de lagertank voor jongbier

- 360°-indicatie van schakelstatus voor gemakkelijke detectie van de schakeltoestand
- Compacte uitvoering maakt de reiniging gemakkelijker
- Betrouwbare meting, ook bij condensvorming

#### Productdetails

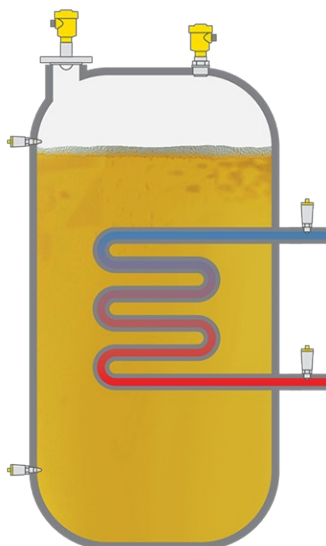


#### VEGAPULS 6X

Continue niveaumeting met radar in de lagertank voor jongbier

- Betrouwbare meting ondanks koelspiralen dankzij sterke focussering
- Exacte meetwaarden ook bij condensvorming
- Zeer goede reinigbaarheid dankzij flens met afgesloten antennesysteem

#### Productdetails



## PRO

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 82**  
**Productdetails**

**VEGABAR 28**  
**Productdetails**

**VEGAPOINT 21**  
**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

**Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**

0,3 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
 Duplex (1.4462)  
 Keramisch  
 316/316L

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
 Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 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

**Beschermingsklasse**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Uitgang**

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

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 70 °C

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-40 ... 115 °C

**Procesdruk**

-1 ... 64 bar

**Materialen, natte delen**

316L  
 PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ ½" - 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

## VEGAPULS 6X

### Productdetails



#### Meetbereik - Afstand

120 m

#### Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

#### Procesdruk

-1 ... 160 bar

#### Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

#### Frequentie

6 GHz

26 GHz

80 GHz

#### Zendhoek

≥ 3°

#### Materialen, natte delen

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

#### Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

#### Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51