



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Surveillance continue pour assurer la sécurité du process

### Pratique

Communication Bluetooth facilitant le diagnostic

## Cuve de bière verte

### Mesure et détection de niveau, mesure de pression dans une cuve de stockage de bière verte

Après la fermentation, une fois la majorité de la levure éliminée dans le séparateur, on stocke la bière jeune (ou bière verte). Elle est refroidie en continu, puis pompée pour être filtrée. Dans la cuve de stockage de la bière verte, on surveille en continu la surpression ainsi que le niveau limite et le niveau de remplissage.

#### En savoir plus



### VEGABAR 82

Capteur de pression pour la surveillance de surpression dans une cuve de bière verte

- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante aux cycles de nettoyage
- Mesure fiable même en cas de condensation grâce à la cellule de mesure sous vide et isolée de l'atmosphère.
- Nettoyage facile grâce au montage arasant

#### Infos produit



### VEGABAR 28

Capteur de pression pour la surveillance de pression dans une conduite de liquide réfrigérant

- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante au liquide réfrigérant
- Mesures exactes même en cas de condensation grâce à la cellule de mesure mise sous vide et isolée de l'atmosphère
- Nettoyage facile grâce au montage arasant

#### Infos produit



### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre le débordement et la marche à vide dans une cuve de stockage de bière verte

- Affichage de l'état de commutation bien visible à 360°
- Design compact facilitant le nettoyage
- Mesure sûre même en cas de condensation

#### Infos produit

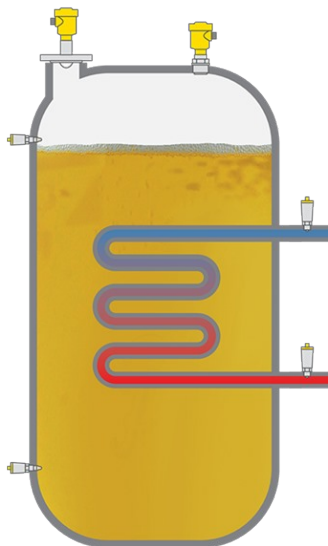


### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue par radar dans une cuve de bière verte

- Mesure fiable malgré les serpentins réfrigérants, grâce à l'excellente focalisation du signal
- Mesures exactes même en cas de condensation
- Nettoyage très facile grâce à la bride avec système d'antenne encapsulée

#### Infos produit



## PRO

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 82**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 100 bar

**Température process**

-40 ... 150 °C

**Pression process**

-1 ... 100 bar

**Précision de mesure**

0,05 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Raccord bride**
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "
**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Aseptique avec écrou flottant - DN32  
 Aseptique avec écrou à encoches - F40  
 Raccord DRD ø65mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Raccord Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**VEGABAR 28**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 60 bar

**Température process**

-40 ... 130 °C

**Précision de mesure**

0,3 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF  
 Duplex (1.4462)  
 Céramique  
 316/316L

**Raccord fileté**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Raccord Ingold PN10  
 Varivent F25

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Protection**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Sortie**

4 ... 20 mA  
 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**Température ambiante**

-40 ... 70 °C

**VEGAPOINT 21**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 115 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Matériaux en contact du produit**

316L  
 PEEK

**Raccord fileté**
≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT
**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM

**Protection**

IP66/IP67  
 IP69

**Sortie**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Température ambiante**

-40 ... 70 °C

**VEGAPULS 6X****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

120 m

**Température process**

-196 ... 450 °C

**Pression process**

-1 ... 160 bar

**Précision de mesure**

± 1 mm

**Fréquence**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Angle d'émission**

≥ 3°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A

Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51