



### Sûr

Prévention du développement de mousse grâce à une mesure fiable

### Économique

Réduction du coût grâce à la séparation efficace du CO2

### Pratique

Mise en service simple avec l'appli VEGA Tools

## Séparateur de CO2

### Détection de niveau et de mousse dans un séparateur de CO2

Le processus de fermentation dégage du CO2 dans la cuve. Pour améliorer l'efficacité du process, on extrait ce gaz qui sera ensuite utilisé lors de l'embouteillage. Pour cela, on intègre des lignes de réinjection de CO2 dans le processus de brassage. Tout d'abord, le CO2 est dirigé vers un piège à mousse, un petit réservoir au-dessus d'une cuve remplie d'eau dans lequel on filtre les éventuels résidus du gaz de fermentation. Ce process génère de la mousse. Si la quantité de mousse est excessive, il faut l'éliminer rapidement. Pour cela, une bille de pulvérisation envoie de très fines gouttes d'eau dans la cuve afin de réduire cette mousse. La détection de niveau garantit la fiabilité du rinçage.

[En savoir plus](#)



### VEGAPOINT 11

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre la marche à vide dans un séparateur de CO2

- Mise en service sans réglage
- Affichage d'état circulaire pour une reconnaissance facile de l'état de commutation

[Infos produit](#)



### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la détection de niveau limite et de mousse dans un séparateur de CO2

- Envoi des signaux de détection de la mousse et du niveau limite sur des sorties séparées
- Affichage d'état circulaire pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Paramétrage simple avec l'appli VEGA Tools


[Infos produit](#)

## BASIC

<b>VEGAPOINT 11</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -20 ... 100 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 25 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C

## BASIC

<b>VEGAPOINT 21</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C