



### Sûr

Design certifié pour l'hygiène (3A/EHEDG) et matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Le design hygiénique des capteurs réduit le temps de nettoyage

### Pratique

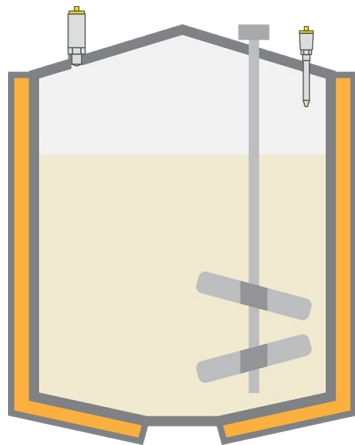
Installation simple des capteurs

## Bacs de préparation de cultures lactiques

### Mesure et détection de niveau dans un bac de préparation

La fabrication de cultures lactiques se caractérise par un traitement thermique suivi d'une réfrigération, de l'ensemencement, de l'incubation et du stockage. Pendant la fabrication, il faut respecter des durées et des températures très précises. De plus, on doit éviter toute contamination extérieure. Pour garantir un process optimal, il est impératif de mesurer et de détecter les niveaux avec fiabilité.

[En savoir plus](#)



### VEGAPOINT 23

Détecteur de niveau capacitif pour la sécurité antidébordement

- Design compact facilitant le nettoyage
- Mesure fiable indépendamment du produit
- Affichage de l'état de commutation visible à 360°

[Infos produit](#)




### VEGAPULS 42

Mesure de niveau continue par radar


- Mesure exacte malgré les agitateurs grâce à l'excellente focalisation du capteur
- Affichage d'état circulaire pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Forme compacte permettant le montage sur les petits réservoirs

[Infos produit](#)

## BASIC

<b>VEGAPOINT 23</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

## BASIC

<b>VEGAPULS 42</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> 15 m
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 16 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> ≥ 12°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM