



### Seguro

Design higiênico certificado (3A/EHEDG) e materiais homologados conforme CE 1935/2004 e FDA

### Econômico

O design higiênico certificado dos sensores reduz os tempos de limpeza

### Uso fácil

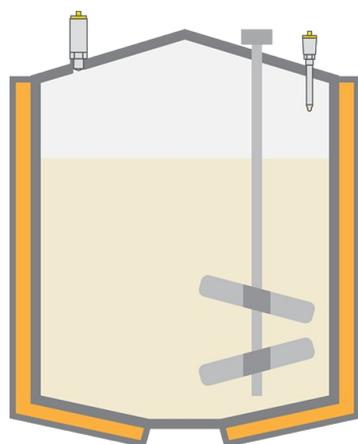
Fácil instalação dos sensores

## Reservatório de dosagem de culturas lácteas

### Medição de nível de enchimento e nível pontual no reservatório de dosagem

A produção de culturas lácteas é um processo caracterizado pelo aquecimento, esfriamento, inoculação, incubação e armazenamento. Durante a produção, é preciso manter as condições exatas de tempo e temperatura. Além disso, é imperativo evitar uma contaminação por fora. Uma medição segura de nível de enchimento e nível pontual é crucial para um processo ideal.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPOINT 23

Capacitive level sensor as overfill protection

- Compact design facilitates cleaning
- Reliable detection, independent of the medium
- 360° display of the switching status

[Para o produto](#)



### VEGAPULS 42

Medição contínua do nível de enchimento com radar

- Medição exata, mesmo com agitadores, graças à alta focalização do sensor
- Indicação de status de 360° para leitura fácil do estado de comutação
- O design compacto permite a montagem mesmo em reservatórios pequenos

[Para o produto](#)

## BASIC

<b>VEGAPOINT 23</b> Para o produto

<b>Faixa de medição - Distância</b> -
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 115 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiais, partes molhadas</b> 316L PEEK
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM
<b>Classificação de proteção</b> IP66/IP67 IP69
<b>Saída</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

## BASIC

<b>VEGAPULS 42</b> Para o produto

<b>Faixa de medição - Distância</b> 15 m
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 130 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 16 bar
<b>Precisão</b> ± 2 mm
<b>Frequency</b> 80 GHz
<b>Beam angle</b> ≥ 12°
<b>Materiais, partes molhadas</b> PTFE 316L PEEK
<b>Conexão roscada</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> Universal connection G1" for hygiene adapter
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM