



### Fiabilidad

Diseño higiénico certificado (3A/EHEDG) y materiales homologados conforme a CE 1935/2004 y FDA

### Rentabilidad

El diseño higiénico certificado de los sensores reduce los tiempos de limpieza

### Comodidad

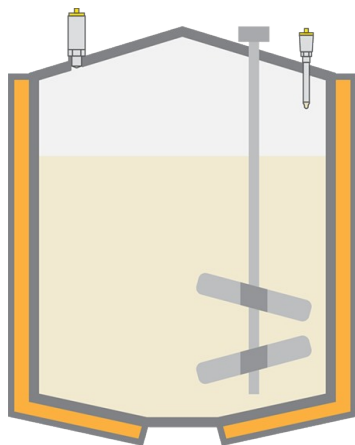
Fácil instalación de los sensores

## Depósito de mezcla de cultivos lácteos

### Medición de nivel y detección de nivel en depósitos de mezcla

La fabricación de cultivos lácteos es un proceso que se caracteriza por el tratamiento térmico, el enfriamiento, la inoculación, la incubación y el almacenamiento. Durante su fabricación deben respetarse con exactitud las condiciones de tiempo y temperatura. Además, debe evitarse cualquier posible contaminación exterior. Para garantizar un proceso óptimo, es importante disponer de una medición de nivel y una detección de nivel fiables.

#### Más información



### VEGAPOINT 23

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado

- Su construcción compacta facilita la limpieza
- Detección fiable independiente del producto
- Visualización de 360° del estado de conmutación

#### Detalles



### VEGAPULS 42

Medición de nivel radar continua

- Medición exacta a pesar de la existencia de agitadores, gracias a la focalización del sensor
- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión
- Su diseño compacto permite su montaje incluso en depósitos pequeños


#### Detalles

## BASIC

<b>VEGAPOINT 23</b> Detalles

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 115 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L PEEK
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP69
<b>Salida</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

## BASIC

<b>VEGAPULS 42</b> Detalles

<b>Rango de medición - Distancia</b> 15 m
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 16 bar
<b>Precisión</b> ± 2 mm
<b>Frecuencia</b> 80 GHz
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 12°
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE 316L PEEK
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Conexión universal G1" para adaptador higiénico
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM