



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

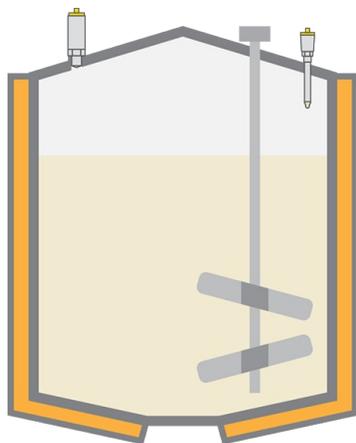
Fácil instalación de los sensores

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

VEGAPOINT 23 Detalles	
	
Rango de medición - Distancia	-
Temperatura de proceso	-40 ... 115 °C
Presión de proceso	-1 ... 64 bar
Materiales, partes mojadas	316L PEEK
Conexión en rosca	≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas	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
Material de sellado	EPDM FKM
Tipo de protección	IP66/IP67 IP69
Salida	Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42 Detalles	
	
Rango de medición - Distancia	15 m
Temperatura de proceso	-40 ... 130 °C
Presión de proceso	-1 ... 16 bar
Precisión	± 2 mm
Frecuencia	80 GHz
Ángulo del haz	≥ 12°
Materiales, partes mojadas	PTFE 316L PEEK
Conexión en rosca	≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexiones higiénicas	Conexión universal G1" para adaptador higiénico
Material de sellado	EPDM FKM