



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

La tecnología de medición de procesos garantiza el funcionamiento

Comodidad

Puesta en marcha sencilla

Depósitos de almacenamiento para productos alimenticios líquidos

Medición de nivel en depósitos de almacenamiento para productos alimenticios líquidos

Los productos alimenticios líquidos como la glucosa, el zumo de frutas o el sirope siempre deben estar como stock para la industria alimentaria. Para el proceso de producción, algunos líquidos ya se enfrían o calientan en el depósito de almacenamiento. Para ello, las paredes están rellenas de agua que se enfría o calienta según sea necesario. Para garantizar una producción sin interrupciones, es indispensable medir el nivel de forma fiable.

Más información



VEGABAR 82

Transmisor de presión para la medición de nivel en depósitos de almacenamiento con productos alimenticios líquidos

- Diseño higiénico con conexiones a proceso con certificados disponibles
- Elevada disponibilidad del sistema: sin mantenimiento gracias a la celda de medición CERTEC® con auto-monitorización y sin desgaste
- Tiempo de reacción de tan solo 80 ms: se detectan los cambios rápidos en el nivel

Detalles

VEGABAR 82

Detalles



Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

Presión de proceso

-1 ... 100 bar

Precisión

0,05 %

Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Aleación C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Aleación C276 (2.4819)

Dúplex (1.4462)

Titanio de grado 2 (3,7035)

Conexión en rosca

≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Enroscado VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM