



Fiabilidad

Materiales homologados conforme CE 1935/2004 y FDA

Rentabilidad

Elevada estabilidad a largo plazo de los sensores

Comodidad

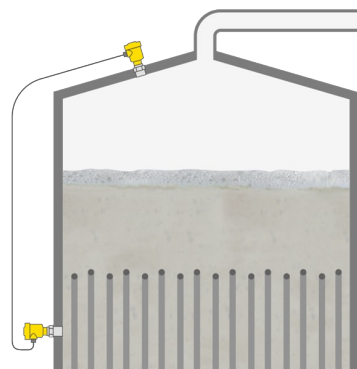
Fácil instalación y puesta en marcha

Tacho de vacío para azúcar

Medición de nivel en tacho de vacío para azúcar

El proceso en un tacho de vacío tiene como finalidad garantizar la generación de cristales de azúcar. El jarabe se cuece en un recipiente cerrado con tuberías calentadas con vapor y se extrae el líquido. El producto intermedio que se genera se denomina magma, y es una mezcla de cristales de azúcar y zumo concentrado. A continuación, esta mezcla se introduce en un tanque receptor, el cristizador. Mediante la refrigeración y el secado, en este tanque se obtiene la masa cocida, a partir de la que se cristaliza el azúcar. Dado que el nivel debe permanecer constante, es imprescindible contar con una medición fiable.

Más información



VEGABAR 82

Medición de presión diferencial electrónica para la medición de nivel

- Elevada resistencia a los cristales de azúcar gracias a la celda de medición cerámica CERTEC®
- La celda de medición seca es resistente al vacío y estable a largo plazo
- Medición fiable independiente de la viscosidad, el vapor y la condensación

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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

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