



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Sin mantenimiento y ajuste sencillo

Comodidad

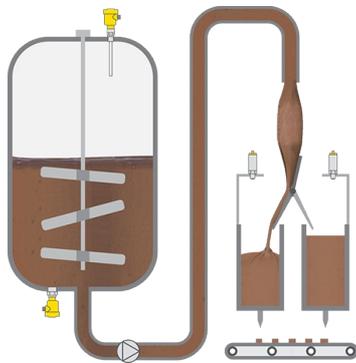
Datos de medición exactos a pesar del
rápido cambio del nivel

Contenedores de chocolate

Medición y detección de nivel en contenedores de chocolate con agitador

Tras el proceso de concheado del chocolate, el chocolate líquido se almacena en contenedores para su posterior procesamiento. En el contenedor, un agitador se encarga de que la consistencia y la temperatura de la masa de chocolate no varíen. Para controlar el proceso de envasado se requiere una medición de nivel fiable en los depósitos de chocolate y la tolva de llenado en porciones.

Más información



VEGABAR 82

Transmisor de presión para la medición de nivel continua en contenedores de chocolate

- Membrana cerámica completamente rasante, por lo que no sufre daños por adherencias ni abrasión
- Alta estabilidad a largo plazo gracias a la celda de medición cerámica CERTEC®
- Medición fiable sin verse afectada por el agitador

Detalles



VEGACAP 63

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado en contenedores de chocolate

- No se ve afectado por las adherencias, la consistencia ni la temperatura del chocolate líquido
- Montaje y puesta en marcha sencillos
- Detección fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto

Detalles



VEGAPULS 42

Sensor radar compacto para la medición de nivel continua en tolvas de llenado en porciones

- Medición sin contacto insensible a la abrasión y las adherencias
- Su diseño compacto y pequeño simplifica el montaje
- Distancia de bloqueo reducida para la medición en depósitos pequeños

Detalles

PRO

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}$ "

Conexiones higiénicas

 Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 conexión racor de tubo $\geq DN25$ - DIN 11851
 Conector higiénico con brida tensora DN32
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
 Conexión DRD \varnothing 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

PRO

VEGACAP 63
Detalles

Rango de medición - Distancia
 -

Temperatura de proceso
 -50 ... 200 °C

Presión de proceso
 -1 ... 64 bar

Versión

 Aislamiento de PE
 Aislamiento de PE y tubo concéntrico
 Aislamiento de PTFE
 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN1
 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN16
 Aislamiento de PTFE con tubo apantallado PN40
 Aislamiento de PTFE y tubo concéntrico

Materiales, partes mojadas

 PTFE
 316L
 Aleación C22 (2.4602)
 Aleación 400 (2.4360)
 PE
 Acero C22.8

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

 Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

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
 $\geq 12^\circ$
Materiales, partes mojadas

 PTFE
 316L
 PEEK

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{1}{4}$, $\geq \frac{1}{4}$ NPT

Conexiones higiénicas

Conexión universal G1" para adaptador higiénico

Material de sellado

 EPDM
 FKM