



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Sin mantenimiento y ajuste sencillo

Comodidad

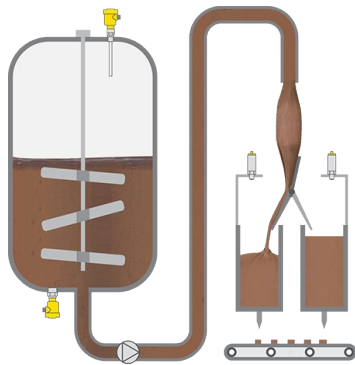
Datos de medición exactos a pesar del
rápido cambio del nivel

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

≥ 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

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

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

Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 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

≥ 12°

Materiales, partes mojadas

PTFE
316L
PEEK

Conexión en rosca

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

Conexiones higiénicas

Conexión universal G1" para adaptador higiénico

Material de sellado

EPDM
FKM