



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Sin mantenimiento y ajuste sencillo

Comodidad

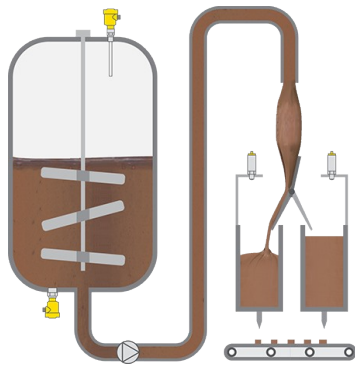
Datos de medición exactos a pesar del
rápido cambio del nivel

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 ≥ 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

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 ≥ G½, ≥ ½ 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 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexiones higiénicas Conexión universal G1" para adaptador higiénico
Material de sellado EPDM FKM