



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE  
1935/2004

#### Rentabilidad

Sin mantenimiento y ajuste sencillo

#### Comodidad

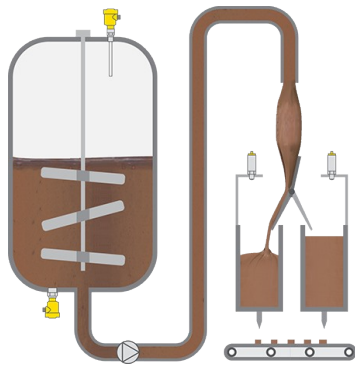
Datos de medición exactos a pesar del  
rápido cambio del nivel

## 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
<b>VEGABAR 82</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 100 bar
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 150 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 100 bar
<b>Precisión</b> 0,05 %
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Conexiones higiénicas</b> 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
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGACAP 63</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -50 ... 200 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Versión</b> 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
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) PE Acero C22.8
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Material de sellado</b> sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

BASIC
<b>VEGAPULS 42</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> 15 m
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 16 bar
<b>Precisión</b> ± 2 mm
<b>Frecuencia</b> 80 GHz
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 12°
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE 316L PEEK
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Conexión universal G1" para adaptador higiénico
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM