



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme a las normas FDA y CE 1935/2004

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

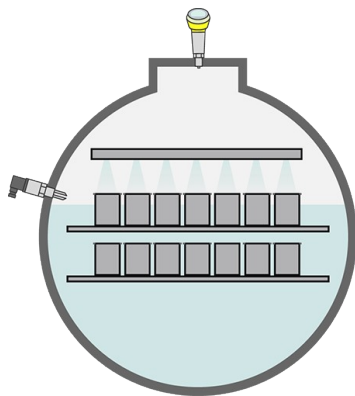
Su diseño compacto facilita la instalación

## Autoclave

### Monitorización de la presión y detección de nivel en autoclaves

Las latas de aluminio se esterilizan con vapor a una temperatura de 120 °C y 3 bar en un autoclave. A continuación, las latas se enfrían con agua en el autoclave a una temperatura entre 35 °C y 40 °C. Se secan y enfrían antes de apilarse en el almacén. Para garantizar un proceso de autoclave óptimo y seguro, también se mide la presión y se detecta el nivel.

#### Más información



### VEGASWING 51

Interruptor de nivel vibratorio para detectar el nivel del agua en el autoclave

- Medición precisa y fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Inversión económica y de tiempo mínimas gracias a una fácil puesta en marcha sin necesidad de tener producto
- Control óptimo de las válvulas de entrada y salida

#### Detalles




### VEGABAR 38

Transmisor de presión para monitorizar la presión del vapor en el autoclave

- Su robusta celda de medición es resistente a los procesos de esterilización
- Medición fiable independiente del vapor y la condensación
- Control de procesos preciso gracias a unos tiempos de reacción rápidos

#### Detalles

BASIC
<b>VEGASWING 51</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 150 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Versión</b> Estándar Rango de temperatura extendido Aplicaciones higiénicas
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión SMS DN38
<b>Material de sellado</b> sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b> Plástico Acero inoxidable
<b>Tipo de protección</b> IP67 IP65 IP68 (0,2 bar)

BASIC
<b>VEGABAR 38</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 60 bar
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisión</b> 0,3 %
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF 316L Dúplex (1.4462) Cerámico
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM FFKM
<b>Material de la carcasa</b> Plástico
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP65
<b>Salida</b> 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link