



Fiabilidad

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

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

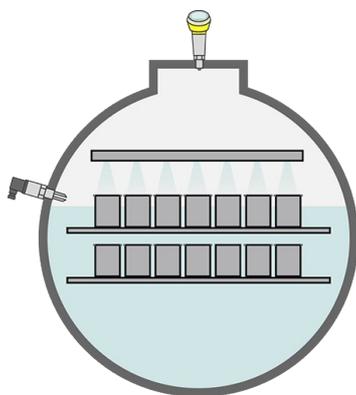
Su diseño compacto facilita la instalación

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
VEGASWING 51 Detalles

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

BASIC
VEGABAR 38 Detalles

Rango de medición - Presión -1 ... 60 bar
Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Precisión 0,3 %
Materiales, partes mojadas PVDF 316L Dúplex (1.4462) Cerámico
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexiones higiénicas 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
Material de sellado EPDM FKM FFKM
Material de la carcasa Plástico
Tipo de protección IP66/IP67 IP65
Salida 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link