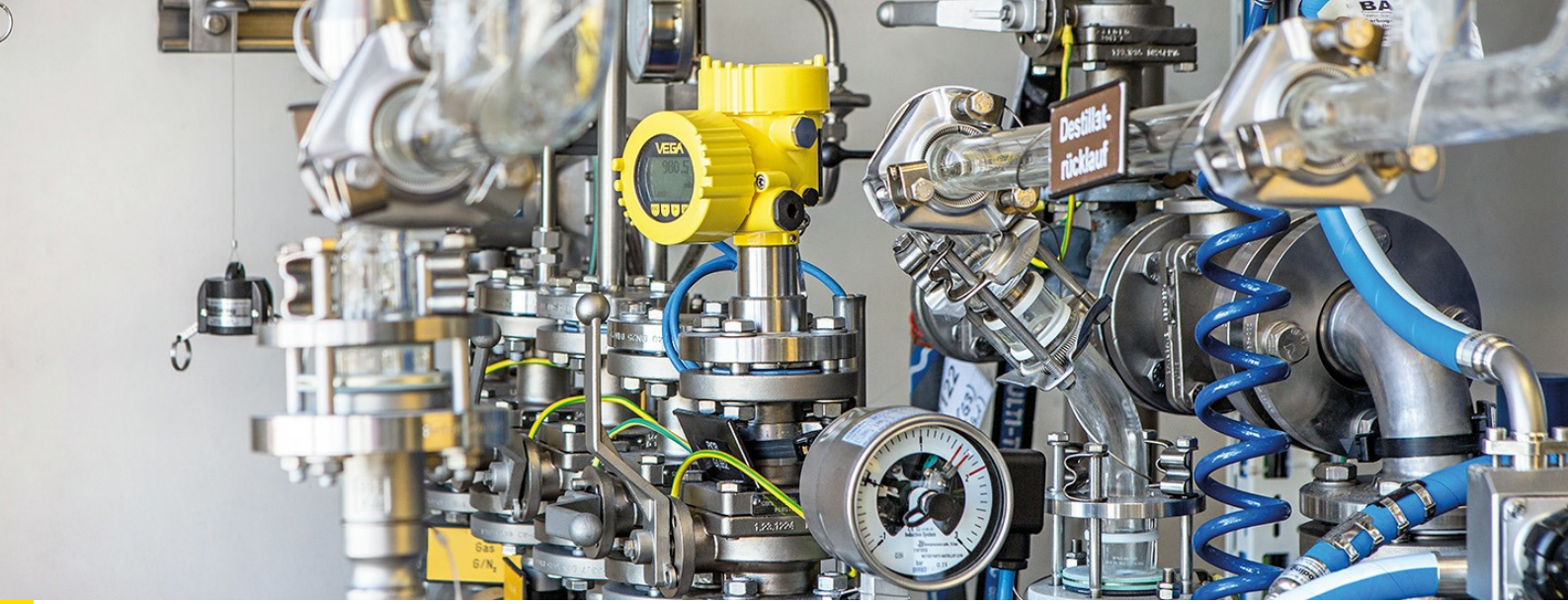

Fiabilidad

Medición segura y fiable desde el exterior a través de la bolsa

Rentabilidad

Ahorra tiempo y costes al prescindir de la limpieza SIP/CIP

Comodidad

Fácil integración y puesta en marcha

Depósitos de plástico desechables

Medición de nivel en depósitos de plástico desechables

En la industria farmacéutica, cuando se fabrican lotes de producto muy pequeños, a menudo se utilizan depósitos de plástico desechables. Se trata principalmente de una bolsa de polímero en la que se lleva a cabo un proceso de fermentación, o que contiene un producto o una solución tampón. Para garantizar una alto nivel de eficiencia del proceso, se requiere una medición de nivel continua.

Más información

VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos desechables

- El incremento del rango dinámico permite medir el nivel a través del plástico
- Medición fiable sin verse afectada por el producto
- No es necesario limpiar el sensor, ya que la medición se realiza desde el exterior

Detalles

VEGADIS 81

Unidad de visualización y configuración externa para sensores plics®

- Fácil acceso a la visualización de los valores de medición y la configuración del sensor
- Fácil operación con soporte gráfico y un menú del programa claramente estructurado
- Conexión más cómoda directamente en el sensor sin necesidad de adoptar otras medidas

Detalles

PRO

VEGAPULS 6X Detalles
Rango de medición - Distancia 120 m
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar
Precisión ± 1 mm
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Ángulo del haz ≥ 3°
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 - DIN11864-3-A Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51

VEGADIS 81 Detalles
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
Tipo de protección IP66/IP67
Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Entrada de señal (especificar) sensor plics (de serie)
Salida de señal (especificar) Visualización