



#### 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

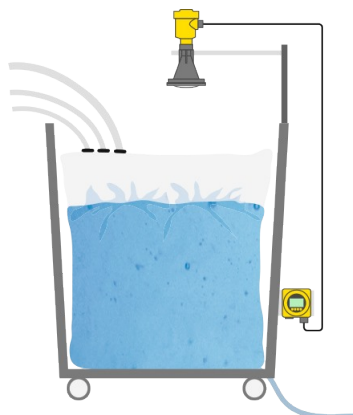
Fácil integración y puesta en marcha

## 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

<b>VEGAPULS 6X</b> Detalles	<b>VEGADIS 81</b> Detalles
	
<b>Rango de medición - Distancia</b> 120 m	<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)
<b>Temperatura de proceso</b> -196 ... 450 °C	<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 160 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 70 °C
<b>Precisión</b> ± 1 mm	<b>Entrada de señal (especificar)</b> sensor plics (de serie)
<b>Frecuencia</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz	<b>Salida de señal (especificar)</b> Visualización
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 3°	
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK	
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN20, ≥ ¾"	
<b>Conexiones higiénicas</b> 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	