



### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

### Rentabilidad

Llenado continuo de las cápsulas gracias a una medición fiable

### Comodidad

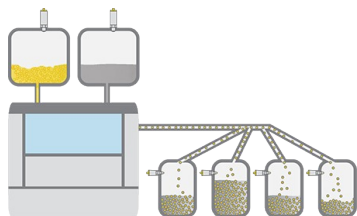
Llenado automático mediante una monitorización continua del depósito

## Llenado de cápsulas

### Medición y detección de nivel en el llenado de cápsulas

Las cápsulas vacías y los gránulos del principio activo se almacenan sobre la máquina de llenado. Para garantizar un suministro continuo al sistema, se requiere una medición de nivel fiable. Las cápsulas están pegadas levemente y se aspiran creando un vacío para separar la parte superior de la parte inferior. De este modo se llena la parte inferior de la cápsula con los gránulos. A continuación, las cápsulas llenas se transportan al depósito colector mediante un sistema de tubos flexibles. En este caso, la detección de nivel se utiliza como protección contra sobrellenado.

#### Más información



### VEGAPOINT 31

Monitorización del nivel límite con un interruptor de nivel capacitivo en los depósitos colectores de las cápsulas llenas

- Operación sencilla con indicador de conmutación visual
- Detección fiable del nivel límite, independientemente del producto
- Construcción compacta, ideal para lugares con poco espacio

#### Detalles



### VEGAPULS 42

Medición de nivel radar en depósitos de principio activo y de cápsulas


- Monitoriza los pequeños cambios en el nivel de pequeños depósitos de forma fiable
- Los materiales homologados según las normas FDA y CE 1935/2004 garantizan un almacenamiento higiénico
- Construcción compacta, ideal para lugares con poco espacio

#### Detalles

## BASIC

VEGAPPOINT 31 Detalles	
	
<b>Rango de medición - Distancia</b>	-
<b>Temperatura de proceso</b>	-40 ... 115 °C
<b>Presión de proceso</b>	-1 ... 64 bar
<b>Materiales, partes mojadas</b>	316L PEEK
<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 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de sellado</b>	EPDM FKM
<b>Tipo de protección</b>	IP66/IP67 IP69
<b>Salida</b>	Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 ... 70 °C

## BASIC

VEGAPULS 42 Detalles	
	
<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