



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Llenado continuo de las cápsulas gracias a una medición fiable

Comodidad

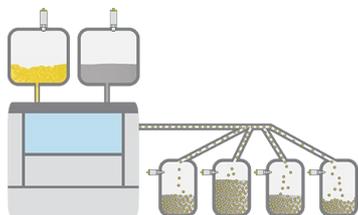
Llenado automático mediante una monitorización continua del depósito

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

BASIC

VEGAPPOINT 31

Detalles



VEGAPULS 42

Detalles



Rango de medición - Distancia -	Rango de medición - Distancia 15 m
Temperatura de proceso -40 ... 115 °C	Temperatura de proceso -40 ... 130 °C
Presión de proceso -1 ... 64 bar	Presión de proceso -1 ... 16 bar
Materiales, partes mojadas 316L PEEK	Precisión ± 2 mm
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT	Frecuencia 80 GHz
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 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851	Ángulo del haz ≥ 12°
Material de sellado EPDM FKM	Materiales, partes mojadas PTFE 316L PEEK
Tipo de protección IP66/IP67 IP69	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Salida Transistor (NPN/PNP) IO-Link	Conexiones higiénicas Conexión universal G1" para adaptador higiénico
Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	Material de sellado EPDM FKM