



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE 1935/2004

Rentabilidad

Llenado continuo de las cápsulas gracias a una medición fiable

Comodidad

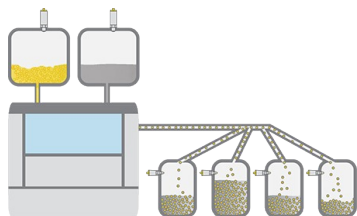
Llenado automático mediante una monitorización continua del depósito

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

BASIC

VEGAPULS 42 Detalles	
	
Rango de medición - Distancia	15 m
Temperatura de proceso	-40 ... 130 °C
Presión de proceso	-1 ... 16 bar
Precisión	± 2 mm
Frecuencia	80 GHz
Ángulo del haz	≥ 12°
Materiales, partes mojadas	PTFE 316L PEEK
Conexión en rosca	≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexiones higiénicas	Conexión universal G1" para adaptador higiénico
Material de sellado	EPDM FKM