



Fiabilidad

Medición independiente de la densidad y la viscosidad

Rentabilidad

La medición de nivel precisa optimiza el uso de los envases y el producto

Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

Depósitos de relleno

Medición de nivel en depósitos de relleno

Los pequeños depósitos de relleno con aproximadamente 1 m de altura y 60 cm de diámetro situados al lado del sistema de producción alimentan las cabezas de llenado del depósito. La gama de productos abarca desde mermeladas a mantequilla de cacahuete y chocolate para untar con distintos tipos de viscosidad y temperatura. La densidad del producto cambia de un lote a otro. Se requiere una medición de nivel para garantizar un llenado óptimo de los envases.

[Más información](#)



VEGAPULS 42

Medición de nivel radar sin contacto en sistemas de envasado

- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión
- No precisa mantenimiento gracias al principio de medición sin contacto
- Su diseño compacto permite su montaje incluso en depósitos pequeños

[Detalles](#)

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