



Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE
1935/2004

Rentabilidad

Fácil limpieza del depósito

Comodidad

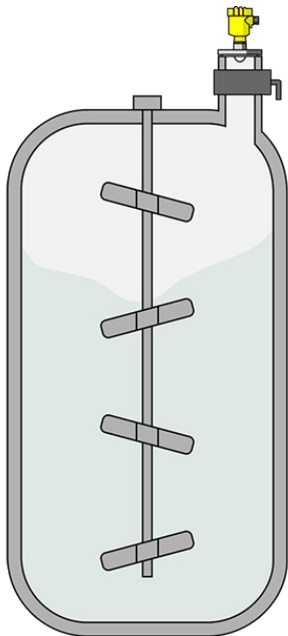
Instalación sencilla en la válvula de bola
existente

Depósitos de reacción con agitador

Medición de nivel en la fabricación de base para chicle

La fabricación del acetato de polivinilo, también conocido como base para chicle, se realiza en un depósito de reacción con agitadores de cuatro pisos. Las distintas materias primas empiezan a reaccionar al ser mezcladas por los agitadores. Para garantizar una producción continua, es necesario medir el nivel.

[Más información](#)



VEGAPULS 6X

Sensor radar para la medición de nivel durante la polimerización de base para chicle en depósitos de agitadores

- El resultado de la medición no se ve afectado por los agitadores gracias a la supresión de señales falsas
- Elevada focalización gracias al reducido ángulo de apertura
- Medición hasta el fondo, incluso en productos con una baja constante dieléctrica

[Detalles](#)

VEGAPULS 6X

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

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