



#### Fiabilidad

Materiales homologados conforme FDA y CE  
1935/2004

#### Rentabilidad

Fácil limpieza del depósito

#### Comodidad

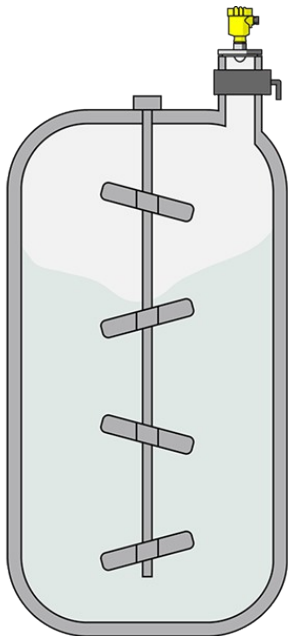
Instalación sencilla en la válvula de bola  
existente

## 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