



#### Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por la superficie, la espuma ni el agua de condensados

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

Instalación sencilla

## Depósitos de disolución de azúcar

### Medición de nivel en depósitos de disolución de azúcar

En el refinado del azúcar de remolacha se calienta el azúcar en bruto y se disuelve en agua. Durante este proceso, hay diversos depósitos de agitación conectados entre sí con un canal de evacuación que permite al líquido pasar de un depósito a otro. Durante el proceso de disolución, los subproductos del azúcar de los procesos de refinado posteriores vuelven a introducirse para poder recuperar el azúcar. Para garantizar un proceso continuo es necesario medir el nivel.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de disolución de azúcar

- Medición fiable en depósitos pequeños, independientemente de la condensación y la espuma
- Las conexiones higiénicas a proceso permiten un funcionamiento aséptico
- Fácil instalación gracias a conexiones a proceso pequeñas

[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