



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