



#### Fiabilidad

Medición independiente de las condiciones de proceso

#### Rentabilidad

No precisa mantenimiento gracias a la tecnología de medición sin contacto

#### Comodidad

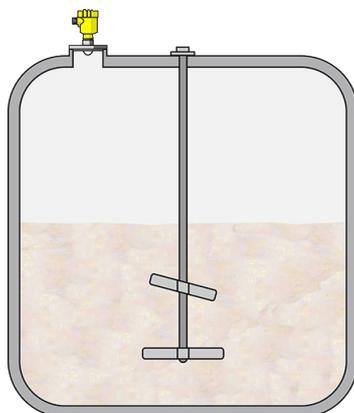
Sencilla instalación desde arriba

## Depósitos de diazotación

### Medición de nivel en depósitos de diazotación

En el proceso de diazotación, cada una de las materias primas se prepara para la producción de pigmentos colorantes de tal modo que reaccionen y se conviertan en tintes azoicos en el depósito de acoplamiento situado a continuación. Los materiales base para ello son el ácido clorhídrico, el agua, el nitrito de sodio y los componentes diazo (normalmente, la anilina). La mezcla se enfría al añadir hielo. Durante el proceso de reacción se debe mantener un nivel constante.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de diazotación

- El sistema de antena encapsulado evita las adherencias
- Resistente a los productos químicos agresivos
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

[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