



#### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con vapores y agitadores en movimiento

#### Rentabilidad

Tratamiento de residuos sin interrupciones

#### Comodidad

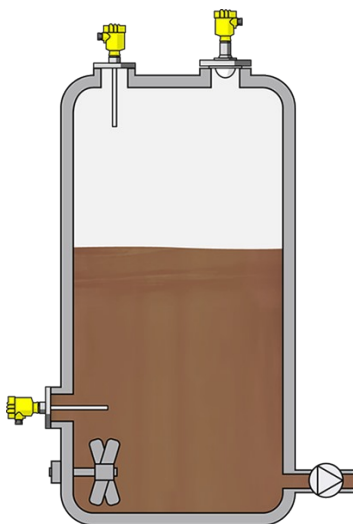
Medición sin contacto ni mantenimiento para todo tipo de residuos tóxicos

## Depósitos de almacenamiento intermedio para residuos tóxicos

### Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento intermedio

El tratamiento de los residuos tóxicos se realiza mediante distintos procesos químicos y térmicos. Para que el tratamiento sea óptimo, el caudal debe ser siempre constante. Por este motivo, los residuos tóxicos como los barnices, la pintura y los disolventes se almacenan en depósitos. Los agitadores de los depósitos impiden que los componentes sólidos de estos residuos se depositen y formen grumos. Una medición de nivel fiable garantiza un tratamiento de los residuos sin interrupciones.

#### Más información



#### VEGACAP 64

Detección de nivel capacitiva en depósitos de almacenamiento intermedios

- Protección del depósito contra sobrellenado, y protección contra marcha en seco para las bombas y los agitadores
- No necesita ajuste ni se ve afectado por las adherencias
- Robusto y sin necesidad de mantenimiento gracias a la probada tecnología de medición

#### Detalles



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento intermedios

- Medición fiable incluso en condiciones de proceso difíciles
- Resultados de medición precisos; requiere una zona muerta mínima
- No se ve afectado por la agitación del producto
- Elevada resistencia química gracias a su sistema de antena encapsulado en PTFE

#### Detalles

PRO

PRO

### VEGACAP 64

#### Detalles



### VEGAPULS 6X

#### Detalles


**Rango de medición - Distancia**

-

**Temperatura de proceso**

-50 ... 200 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 64 bar

**Versión**

Aislamiento de PTFE

**Materiales, partes mojadas**

PTFE  
316L  
Aleación C22 (2.4602)  
Acero C22.8

**Conexión en rosca**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**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**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Conexión en brida**
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "
**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