



#### **Fiabilidad**

Medición fiable del contenido del depósito de agua de extinción

#### **Rentabilidad**

No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

#### **Comodidad**

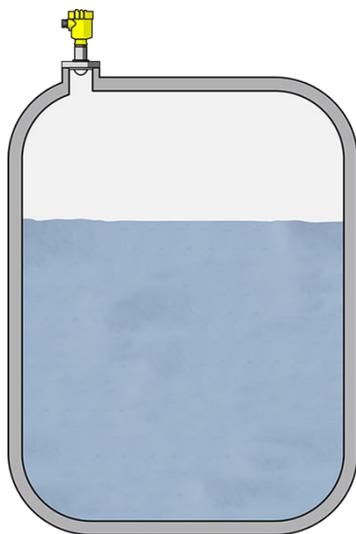
Fácil montaje y puesta en marcha

## Depósitos para agua de extinción de incendios

### **Medición de nivel en depósitos para agua de extinción de incendios**

Para garantizar la seguridad contra incendios, las centrales eléctricas deben garantizar un suministro de agua de extinción adecuado para los bomberos. Normalmente el agua de extinción se suministra a través de una toma central. Para garantizar siempre un nivel mínimo de agua de extinción se instalan instrumentos de medición de nivel fiables en los depósitos.

#### [Más información](#)



### **VEGAPULS 6X**

Medición de nivel radar para líquidos sin contacto

- Puesta en marcha y montaje sencillos en los depósitos existentes sin tener que vaciar previamente el depósito
- Elevada fiabilidad de la medición ya que la formación de condensados no afecta los resultados de la medición
- Máxima fiabilidad en el funcionamiento gracias a una construcción robusta, incluso en grandes distancias de hasta 30 m

#### [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