



#### **Fiabilidad**

Detección fiable del nivel del mar con precisión milimétrica

#### **Rentabilidad**

No requiere mantenimiento ni limpieza

#### **Comodidad**

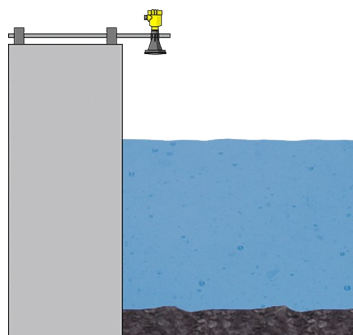
Montaje sencillo y fácil acceso al punto de medición en cualquier momento

## Sistema de alerta de tsunamis en puertos

### **Medición del nivel del mar en el muro de los puertos**

Los tsunamis se propagan rápidamente y, al llegar a tierra, provocan grandes destrozos, de modo que es decisivo detectarlos con antelación. Los centros de información de tsunamis evalúan continuamente los datos de las estaciones sísmicas y las mediciones del nivel del mar. En un puerto de ferris y de carga de materias primas, esta medición del nivel del mar se realiza mediante un centro oceanográfico. La medición debe detectar de forma exacta y fiable el nivel del mar y transmitir los datos directamente.

[Más información](#)



### **VEGAPULS 6X**

Medición del nivel del agua con radar en el muro del puerto

- Sin contacto y, por tanto, libre de mantenimiento
- Máxima focalización de la señal de medición, por lo que permite el montaje cerca del muro del puerto
- Funcionamiento fiable sin verse afectado por las condiciones meteorológicas

[Detalles](#)

## VEGAPULS 6X

## Detailles

**Measuring range - Distance**

120 m

**Process temperature**

-196 ... 450 °C

**Process pressure**

-1 ... 160 bar

**Accuracy**

± 1 mm

**Frequency**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Beam angle**

≥ 3°

**Materials, wetted parts**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Threaded connection**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51