



Fiabilidad

Detección fiable del nivel del mar con precisión milimétrica

Rentabilidad

No requiere mantenimiento ni limpieza

Comodidad

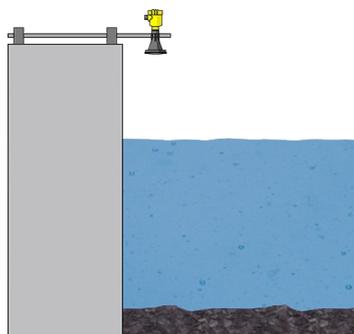
Montaje sencillo y fácil acceso al punto de medición en cualquier momento

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

Detalles

**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