



### Seguro

Detecção confiável do nível do mar com precisão milimétrica

### Econômico

Sem necessidade de limpeza ou manutenção

### Uso fácil

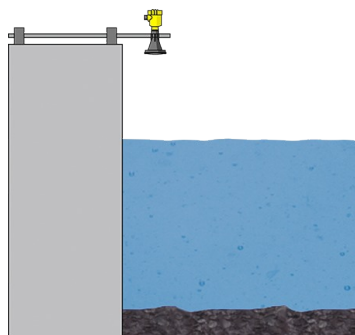
Montagem simples, acesso fácil ao ponto de medição a qualquer momento

## Sistema de alerta de tsunami no porto

### Medição de nível de água do mar na parede do cais

Os tsunamis se espalham rapidamente e causam grandes danos quando atingem a costa. É fundamental emitir alertas de tsunami o mais cedo possível. Os centros de informações sobre tsunamis avaliam continuamente os dados de estações sísmicas e medições do nível do mar. Em um porto de balsas e transbordo de matérias-primas, essa medição do nível do mar é realizada por um centro oceanográfico. A medição deve detectar de forma confiável e precisa o nível do mar e transmitir os dados diretamente.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição de nível máximo com radar na parede do cais

- Sem contato e, portanto, livre de manutenção
- A mais alta focalização do sinal de medição para que seja possível a montagem bem próxima da parede do cais
- Funcionamento confiável, independentemente de condições climáticas

[Para o produto](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Para o produto**



**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