



#### **Sicuro**

Rilevamento affidabile del livello del mare con precisione millimetrica

#### **Economico**

Non richiede manutenzione né pulizia

#### **Pratico**

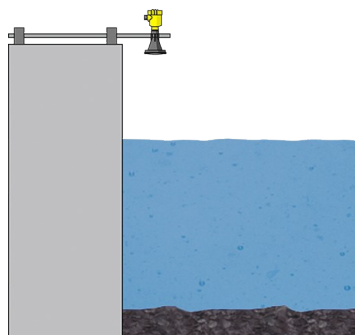
Semplicità di montaggio, punto di misura facilmente accessibile in qualsiasi momento

## Sistema di allerta tsunami nel porto

### Misura del livello del mare sul muraglione del porto

Gli tsunami si diffondono rapidamente e si abbattono sulle coste provocando ingenti danni. Per questo, un sistema di allertamento tempestivo è decisivo. I centri di allerta tsunami elaborano costantemente i dati provenienti da sismografi e stazioni di misura del livello del mare. Una di queste stazioni è gestita da un centro oceanografico in un porto di transito di navi da carico e navi traghetto. La misura deve rilevare il livello delle acque in maniera precisa e affidabile e trasmettere i dati direttamente al sistema di monitoraggio centrale.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura radar di altezza sul muraglione del porto

- Senza contatto, pertanto esente da manutenzione
- Massima focalizzazione del segnale di misura, pertanto possibilità di montaggio vicino al muraglione del porto
- Funzionamento affidabile, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche

[Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

120 m

**Temperatura di processo**

-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Angolo di apertura**

≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Attacco filettato**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -  
DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51