



Sicuro

Rilevamento affidabile del livello del mare con precisione millimetrica

Economico

Non richiede manutenzione né pulizia

Pratico

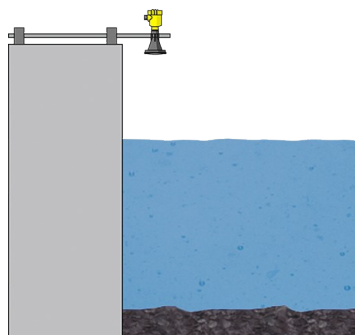
Semplicità di montaggio, punto di misura facilmente accessibile in qualsiasi momento

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