



#### **Bezpiecznie**

Niezawodne określanie poziomu morza z dokładnością co do milimetra

#### **Ekonomicznie**

Nie wymaga konserwacji ani czyszczenia

#### **Komfortowo**

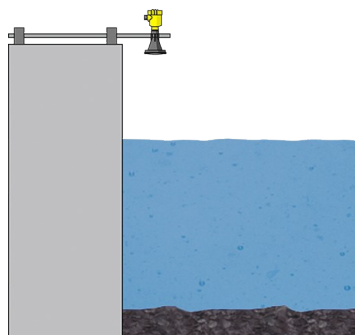
Prosty montaż, zawsze łatwy dostęp do punktu pomiarowego

## System ostrzegania przed tsunami w porcie

### Pomiar poziomu morza przy ścianie portu

Tsunami szybko się rozprzestrzenia i w momencie zetknięcia z lądem powoduje duże zniszczenia. Bardzo ważne jest wczesne ostrzeżenie przed tsunami. Centra informacji o tsunami stale weryfikują dane ze stacji sejsmicznych oraz wyniki pomiarów poziomu morza. W porcie promowym i przeladunkowym surowców taki pomiar poziomu morza jest obsługiwany przez centrum oceanograficzne. Pomiar musi wiarygodnie i dokładnie rejestrować poziom morza i bezpośrednio przekazywać dane.

[Więcej szczegółów](#)



### **VEGAPULS 6X**

Pomiar poziomu za pomocą sondy radarowej na murze portu

- Bezkontaktowy pomiar, brak konserwacji
- Największe skupienie sygnału pomiarowego, aby możliwy był montaż blisko linii brzegowej portu
- Niezawodne działanie niezależnie od warunków pogodowych

[Do produktu](#)

**VEGAPULS 6X****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

**Temperatura procesowa**

-196 ... 450 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 160 bar

**Dokładność**

± 1 mm

**Częstotliwość**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Kąt wiązki**

≥ 3°

**Materiały, części zwilżane**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Przylącze gwintowane**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Przylącza higieniczne**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-

1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 -

DIN11864-3-A

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51