



Bezpiecznie

Niezawodne określanie poziomu morza z dokładnością co do milimetra

Ekonomicznie

Nie wymaga konserwacji ani czyszczenia

Komfortowo

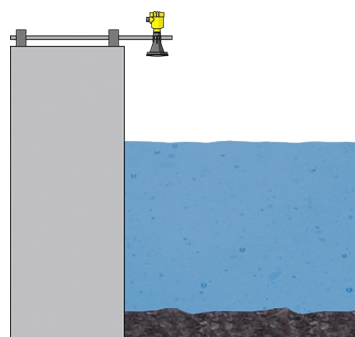
Prosty montaż, zawsze łatwy dostęp do punktu pomiarowego

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 ostrzeganie przed tsunami. Centra informacji o tsunami stale weryfikują dane ze stacji sejsmicznych oraz wyniki pomiarów poziomu morza. W porcie promowym i przeładunkowym 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