



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar do ochrony ludzi i materiału

Ekonomicznie

Długa żywotność urządzenia dzięki bezdotykowemu pomiarowi

Komfortowo

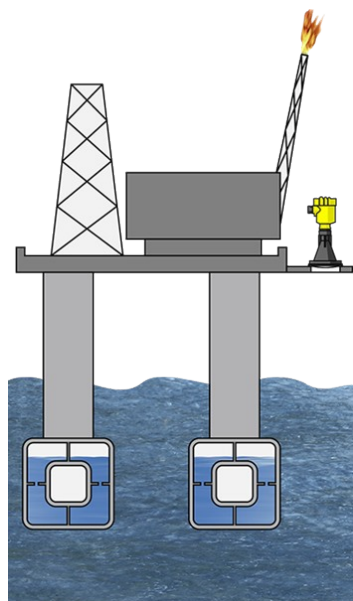
Łatwy montaż

Sprzęt wiertniczy i transportowy

Pomiar wysokości fal dla platformy wiertniczo-wydobywczej

Pozycja pływających urządzeń wiertniczych i wydobywczych, takich jak platformy lub FPSO, musi być stabilna, nawet na najbardziej wzburzonym morzu z falami o wysokości do 30 m. W tym celu konieczne są dokładne i szybkie pomiary warunków środowiskowych takich, jak wiatr i fale, a następnie ich ocena za pomocą danych GPS. Ponadto w przypadku ewakuacji wymagany jest szybki i precyzyjny pomiar wysokości fal, aby w najwyższym punkcie fali uruchomić wywoływanie łodzi ratunkowych „Freefall-Lifeboats”.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Pomiar wysokości fali za pomocą bezkontaktowej sondy radarowej

- Niezawodny pomiar niezależnie od wiatru, temperatury lub mgły
- Dokładne wyniki pomiarów dzięki dobremu skupieniu sygnału dzięki technologii 80 GHz
- Łatwa instalacja dzięki kompaktowym wymiarom czujnika

[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