



Sicher

Zuverlässige Messung zum Schutz von Mensch und Material

Wirtschaftlich

Hohe Standzeit durch berührungslose Messung

Komfortabel

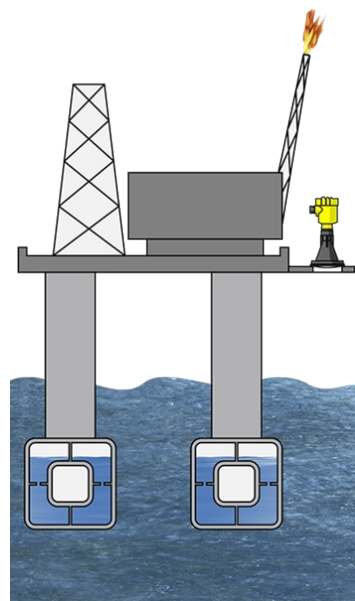
Einfache Montage

Bohr- und Fördereinrichtung

Wellenhöhenmessung für Bohr- und Fördereinrichtungen

Die Position von schwimmenden Bohr- oder Fördereinrichtungen wie Plattformen oder FPSOs muss selbst bei rauester See und 30 m hohen Wellen exakt gehalten werden. Dazu müssen Umwelteinflüsse wie Wind und Wellengang genau und schnell gemessen und mit GPS-Navigationsdaten ausgewertet werden. Des Weiteren wird eine schnelle und exakte Messung der Wellenhöhe im Evakuierungsfall zum Auslösen des „Freefall-Lifeboats“ auf dem höchsten Punkt der Welle benötigt.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Wellenhöhenmessung mit berührungslosem Radar

- Zuverlässige Messung unabhängig von Wind, Temperatur und Nebel
- Exakte Messergebnisse durch gute Signalfokussierung, dank 80 GHz-Technologie
- Einfache Montage durch geringes Sensorgewicht

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51