



Fiabilidad

Medición fiable para proteger las personas y el material

Rentabilidad

Larga vida útil gracias a la medición sin contacto

Comodidad

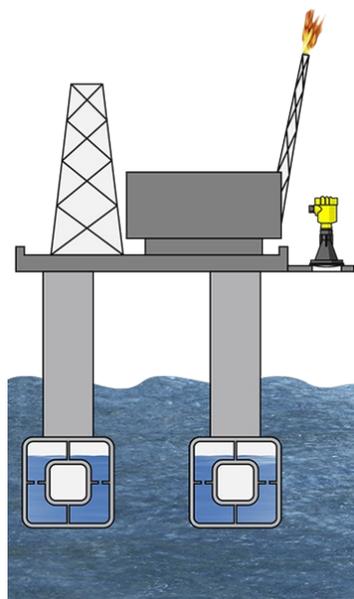
Montaje sencillo

Dispositivos de perforación y bombeo

Medición de la altura de las olas para dispositivos de perforación y bombeo

La posición de los dispositivos de perforación y bombeo, así como de las plataformas o las unidades flotantes de producción, almacenamiento y descarga (FPSO) debe mantenerse de forma exacta incluso con mala mar y olas de 30 m de altura. Para ello, las condiciones meteorológicas como el viento y el oleaje deben medirse de forma rápida y precisa, y evaluarse con datos de navegación GPS. Además, en caso de evacuación se necesita una medición rápida y exacta de la altura de las olas, ya que los botes salvavidas de caída libre deben soltarse en el punto más alto de la ola.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de la altura de las olas con radar sin contacto

- Medición fiable, independiente del viento, la temperatura y la niebla
- Resultados de medición exactos gracias a la buena focalización de la tecnología de 80 GHz
- Fácil montaje gracias a un reducido peso del sensor

Detalles

VEGAPULS 6X

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51