



Seguro

Medição confiável para a proteção de pessoas e materiais

Econômico

Longa vida útil, graças à medição sem contato

Uso fácil

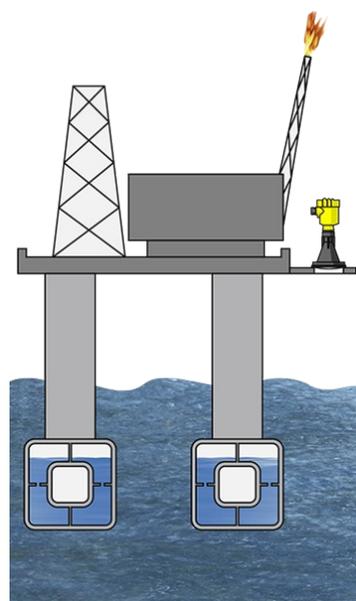
Montagem simples

Instalações de perfuração e transporte

Medição da altura de ondas para instalações de perfuração e extração

A posição de instalações flutuantes de perfuração ou extração, como plataformas ou FPSOs, deve ser mantida com precisão, mesmo nos mares mais agitados e com ondas de 30 m de altura. Para isso, é necessário medir as influências ambientais, como vento e ondulação, com precisão e rapidez e avaliadas com os dados de navegação GPS. Além disso, é necessária uma medição rápida e exata da altura da onda em caso de evacuação para acionar o "bote salva-vidas de queda livre" no ponto mais alto da onda.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição da altura de ondas com radar sem contato

- Medição confiável, independentemente de vento, temperatura ou neblina
- Resultados exatos da medição, graças à boa focalização do sinal e à tecnologia de 80 GHz
- Montagem simples devido do baixo peso do sensor

[Para o produto](#)

VEGAPULS 6X
Para o produto



Faixa de medição - Distância
 120 m

Temperatura do processo
 -196 ... 450 °C

Pressão do processo
 -1 ... 160 bar

Precisão
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 ≥ 3°

Materiais, partes molhadas
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Conexão roscada
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
 ≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -
 DIN11864-1-A
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -
 DIN11864-3-A
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51