



Sûr

Mesure fiable pour protéger les personnes et le matériel

Économique

Longue durée de vie du capteur grâce à la mesure sans contact

Confortable

Montage facile

Forage et transport

Mesure de hauteur de vague dans les installations de forage et de transport

Les installations flottantes de forage et de convoyage, comme les plates-formes ou les navires FPSO, doivent être maintenues à leur position exacte dans les mers les plus agitées, avec des vagues atteignant 30 m. Pour cela, on doit mesurer précisément et rapidement les facteurs ambiants tels que la force du vent et la direction des vagues, et les traiter à l'aide de données GPS. La mesure rapide et précise de hauteur de vague est également indispensable en cas d'évacuation, pour déclencher le largage des canots de sauvetage à chute libre. Ainsi, on s'assure de larguer le canot au point le plus haut des vagues afin de minimiser la chute.

En savoir plus

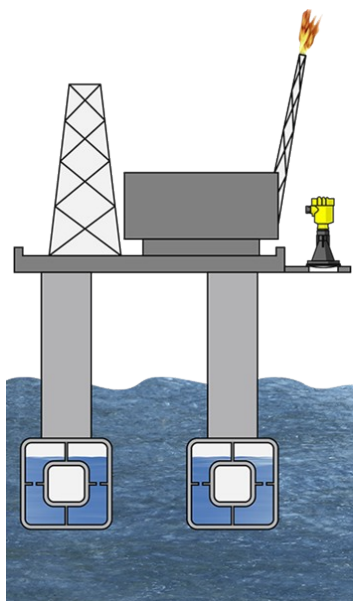


VEGAPULS 6X

Mesure de hauteur de vague sans contact par radar

- Mesure fiable indépendamment du vent, de la température et du brouillard
- Résultats précis grâce à l'excellente focalisation du signal par la technologie 80 GHz
- Montage simple, capteur léger

Infos produit



VEGAPULS 6X**Infos produit****Plage de mesure - Distance**

120 m

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

± 1 mm

Fréquence

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Angle d'émission

≥ 3°

Matériaux en contact du produit

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A

Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51