



#### **Sicuro**

Misura affidabile per la protezione di persone e materiale

#### **Economico**

Lunga durata utile grazie alla misura senza contatto

#### **Pratico**

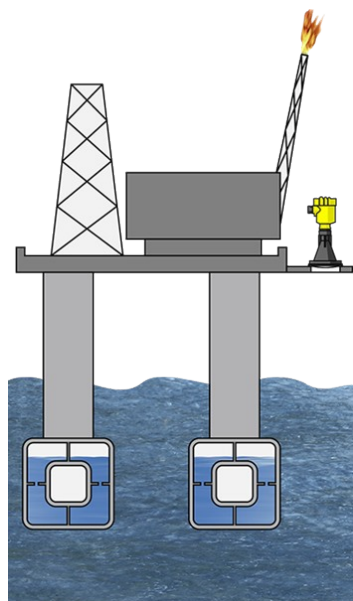
Semplicità di montaggio

## Impianto di perforazione ed estrazione

### Misura dell'altezza delle onde per impianti di perforazione ed estrazione

La posizione di impianti di perforazione ed estrazione galleggianti come piattaforme o FPSO deve essere mantenuta esattamente anche in caso di mare estremamente agitato con onde alte 30 m. A tal fine, gli influssi ambientali quali vento e moto ondoso vanno misurati con rapidità e precisione e valutati con dati di navigazione GPS. Inoltre, in caso di evacuazione, è necessaria una misura rapida e precisa dell'altezza delle onde per il lancio delle imbarcazioni di salvataggio a caduta libera (freefall lifeboat) in corrispondenza del punto più alto dell'onda.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura dell'altezza delle onde con radar senza contatto

- Misura affidabile, indipendente da vento, temperatura e nebbia
- Risultati di misura esatti grazie alla buona focalizzazione del segnale garantita dalla tecnologia a 80 GHz
- Semplicità di montaggio grazie al peso ridotto del sensore

[Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
120 m

**Temperatura di processo**  
-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**  
± 1 mm

**Frequenz**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Angolo di apertura**  
≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Attacco filettato**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con flangia piccola - DN32  
Attacco igienico con ghiera - F40  
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A  
Attacco DRD ø 65 mm  
SMS 1145 DN51