



### Güvenli

İnsan ve malzemenin kurtarılması için güvenilir ölçüm

### Tasarruflu

Temassız ölçüm sayesinde yüksek kullanım ömrü

### Konforlu

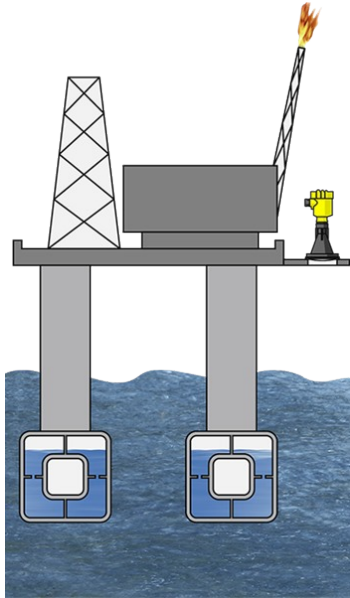
Kolay montaj

## Sondaj ve taşıma donanımı

### Sondaj ve taşıma donanımı için dalga yüksekliği ölçümü

Sondaj veya taşıma birimleri gibi platformlar ya da Yüzen Üretim Deposu ve Boşaltma Birimleri (FPSO)'nin konumu çok dalgalı bir denizde ve 30 m yüksekliğindeki dalgalarda bile değişmemelidir. Bunun için rüzgâr ve dalga gibi ortam etkileri kesin ve hızlı bir şekilde ölçülmeli ve bu ortam etkileri değerlendirilirken GPS navigasyon verileri kullanılmalıdır. Hızlı ve kesin bir dalga yüksekliği ölçümü, ayrıca dalgalar güvenlik için tehlikeli olabilecek maksimum bir noktaya geldiği takdirde mekanın boşaltılması ve "Freefall Lifeboat" kurtarma botlarının tetiklenmesi için kullanılmaktadır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAPULS 6X

Temassız radar ile dalga yüksekliği ölçümü

- Rüzgâr, sıcaklık ve sisten bağımsız güvenilir ölçüm
- 80 GHz'lik teknoloji sayesinde sağlanan iyi sinyal odaklama ile kesin ölçüm sonuçları
- Düşük sensör ağırlığı sayesinde kolay montaj

[Ürün detayları](#)

**VEGAPULS 6X**  
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**  
120 m**Proses sıcaklığı**  
-196 ... 450 °C**Proses basıncı**  
-1 ... 160 bar**Ölçüm hassasiyeti**  
± 1 mm**Frequency**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz**Beam angle**  
≥ 3°**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT**Flanş bağlantısı**  
≥ DN20, ≥ ¾"**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting with tension flange DN32  
hygienic fitting F40 with compression nut  
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-  
3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51