



#### Fiabilidad

Elevada estabilidad de la plataforma gracias a una medición fiable

#### Rentabilidad

Larga vida útil gracias a materiales resistentes

#### Comodidad

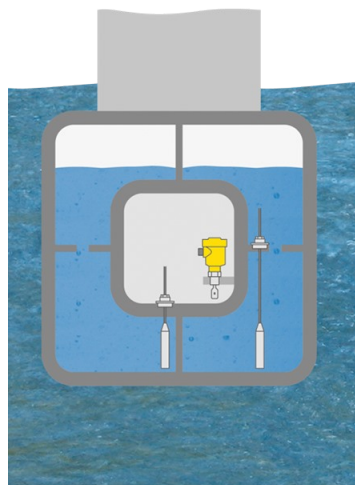
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

## Depósitos de lastre

### Medición y detección de nivel en depósitos de lastre

Los dispositivos de perforación y bombeo flotantes, así como las plataformas o las unidades flotantes de producción, almacenamiento y descarga (FPSO), se estabilizan mediante el llenado o el vaciado de depósitos de lastre con agua de mar. De este modo se pueden compensar las distintas distribuciones de masas provocadas por el cambio de la carga, el viento o el oleaje. Para garantizar un funcionamiento sin problemas del sistema de lastre y para la seguridad del personal y la tecnología de a bordo, es indispensable disponer de una medición y una detección de nivel fiables.

#### Más información



#### VEGAWELL 52

Transmisor de presión hidrostático para la medición de nivel en depósitos de lastre

- La elevada precisión aumenta la seguridad a bordo
- Medición fiable y duradera gracias a la robusta construcción del sensor resistente al agua de mar
- Sencilla instalación desde arriba

#### Detalles



#### VEGASWING 61

Interruptor de nivel vibratorio para la detección de fugas en depósitos de lastre

- Elevada fiabilidad del proceso mediante clasificación SIL2
- Prueba de funcionamiento sencilla desde la sala de control
- Funcionamiento sin mantenimiento

#### Detalles

PRO

PRO

**VEGAWELL 52**  
**Detalles**

**Rango de medición - Presión**  
 0 ... 60 bar

**Temperatura de proceso**  
 -20 ... 80 °C

**Presión de proceso**  
 -

**Precisión**  
 0,1 %

**Materiales, partes mojadas**

 PVDF  
 316L  
 Dúplex (1.4462)  
 FEP  
 PE  
 1.4301  
 Titanio

**Material de sellado**

 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Tipo de protección**

 IP66/IP67  
 IP68

**Salida**

 4 ... 20 mA  
 Dos hilos: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**

-40 ... 80 °C

**VEGASWING 61**  
**Detalles**

**Rango de medición - Distancia**  
 -

**Temperatura de proceso**  
 -50 ... 250 °C

**Presión de proceso**  
 -1 ... 64 bar

**Versión**

 Estándar  
 Aplicaciones higiénicas  
 Pasamuros hermético al gas  
 con adaptador de temperatura

**Materiales, partes mojadas**

 PFA  
 316L  
 Aleación C22 (2.4602)  
 Aleación 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Esmalte

**Conexión en rosca**
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Conexión en brida**
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 
**Conexiones higiénicas**

 Brida  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq DN40$  - DIN 11851  
 Varivent  $\geq DN25$   
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Conexiones higiénicas  $\geq DN25$  - DIN11864-1-A  
 Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO)ø60,3  
 Pieza zócalo SMS DN38 PN6

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

 Plástico  
 Aluminio  
 Acero inoxidable (fundición)  
 Acero inoxidable (electropulido)