



### Fiabilidad

Elevada estabilidad de la plataforma gracias a una medición fiable

### Rentabilidad

Larga vida útil gracias a materiales resistentes

### Comodidad

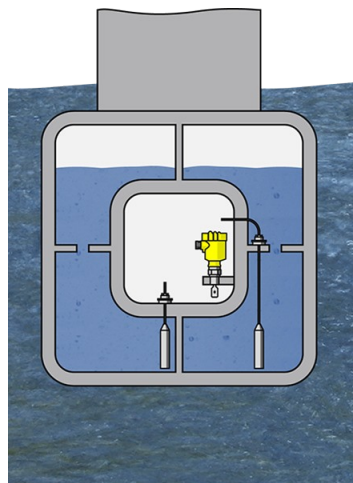
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

## 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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Conexiones higiénicas ≥ 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)