



Fiabilidad

Elevada estabilidad de la plataforma gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Larga vida útil gracias a materiales resistentes

Comodidad

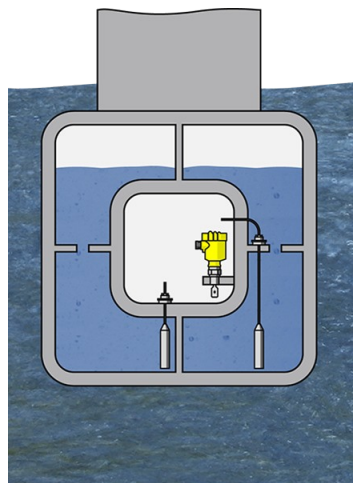
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

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)