



Fiabilidad

Elevada estabilidad de la plataforma gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Larga vida útil gracias a materiales resistentes

Comodidad

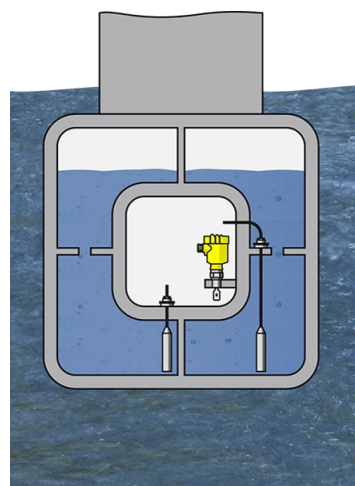
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

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

Interrupción 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	VEGASWING 61 Detalles
	
Rango de medición - Presión 0 ... 60 bar	Rango de medición - Distancia -
Temperatura de proceso -20 ... 80 °C	Temperatura de proceso -50 ... 250 °C
Presión de proceso -	Presión de proceso -1 ... 64 bar
Precisión 0,1 %	Versión Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con adaptador de temperatura
Materiales, partes mojadas PVDF 316L Dúplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titanio	Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte
Material de sellado EPDM FKM FFKM	Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Tipo de protección IP66/IP67 IP68	Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"
Salida 4 ... 20 mA Dos hilos: 4 ... 20 mA/HART	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
Temperatura ambiente -40 ... 80 °C	Material de sellado sin contacto con el producto
	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)