



Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

Rentabilidad

Medición fiable de la cantidad de agua en todos los depósitos

Comodidad

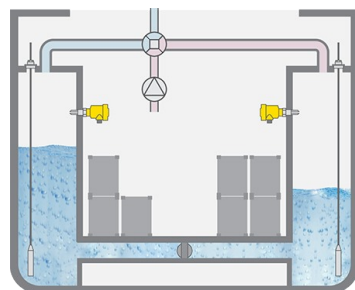
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

Sistemas antiescora

Medición y detección de nivel en depósitos de agua de lastre

La escora de un buque provocada por la presión del viento, una carga desequilibrada o la fuerza centrífuga en giros bruscos, se compensa con sistemas antiescora. Para contrarrestar las distintas causas, los depósitos de lastre están conectados entre sí mediante sistemas de tuberías. Según la posición del barco, se expulsa el agua de los depósitos o se inundan mediante bombas o sopladores de aire comprimido. Para controlar el sistema antiescora es necesario disponer de una medición de nivel fiable.

[Más información](#)



VEGASWING 61

Interruptor de nivel vibratorio a modo de protección contra sobrellenado y marcha en seco de las bombas en depósitos de lastre

- Sin desgaste ni mantenimiento gracias a la ausencia de partes móviles mecánicas
- Detección segura del nivel límite sin ajuste
- Medición con una larga vida útil gracias a los materiales resistentes al agua de mar

[Detalles](#)



VEGAWELL 52

Medición de nivel hidrostático en depósitos de ala

- Medición de nivel precisa y control del sistema antiescora
- Rápida reacción y excelente estabilidad a largo plazo gracias a la celda de medición capacitivo cerámica CERTEC® sin aceite
- Medición fiable incluso con golpes de ariete extremos gracias a la celda de medición cerámica CERTEC® resistente a la sobrecarga

[Detalles](#)

PRO	PRO
VEGASWING 61 Detalles	VEGAWELL 52 Detalles
	
Rango de medición - Distancia -	Rango de medición - Presión 0 ... 60 bar
Temperatura de proceso -50 ... 250 °C	Temperatura de proceso -20 ... 80 °C
Presión de proceso -1 ... 64 bar	Presión de proceso -
Versión Estándar Aplicaciones higiénicas Pasamuros hermético al gas con adaptador de temperatura	Precisión 0,1 %
Materiales, partes mojadas PFA 316L Aleación C22 (2.4602) Aleación 400 (2.4360) ECTFE Esmalte	Materiales, partes mojadas PVDF 316L Dúplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titanio
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de sellado EPDM FKM FFKM
Conexión en brida ≥ DN25, ≥ 1"	Tipo de protección IP66/IP67 IP68
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	Salida 4 ... 20 mA Dos hilos: 4 ... 20 mA/HART
Material de sellado sin contacto con el producto	Temperatura ambiente -40 ... 80 °C
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)	