Fiabilidad

Medición de nivel precisa y fiable en todos los depósitos de agua de lastre

Rentabilidad

Funcionamiento continuo gracias a una tecnología de medición sin mantenimiento

Comodidad

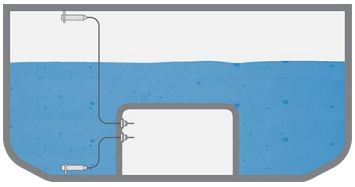
Fácil montaje en túneles de servicio

Buques Heavy Lift

Medición de nivel y de presión en depósitos de agua de lastre de buques Heavy Lift (buques semisumergibles para cargas pesadas)

Los buques semisumergibles —también conocidos como float on/float off o flo-flo— destacan por su gran número de depósitos de agua de lastre, que permiten al buque sumergir la cubierta principal por debajo de la superficie del agua con el fin de poder transportar grandes cargas flotantes. La carga se eleva y se equilibra fuera del agua bombeando o extrayendo el agua de los depósitos de lastre. Para evitar daños en los depósitos de agua de lastre debido a la sobrepresión o al vacío, deben monitorizarse constantemente la presión interna del depósito y el nivel.

Más información



VEGAWELL 52

Instrumento de medición de presión para medir la presión interna y el nivel en el depósito de agua de lastre

- Celda de medición capacitivo cerámica insensible a los golpes de ariete, la abrasión y las partículas en suspensión del agua de lastre
- Alta fiabilidad a largo plazo gracias al robusto sensor con elevada protección IP 68
- El sensor con salida de cable fija permite una planificación e instalación sencillas

Detalles

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