



Fiabilidad

Medición de nivel precisa con agua de mar abrasiva y corrosiva

Rentabilidad

Bajos costes de instalación e integración

Comodidad

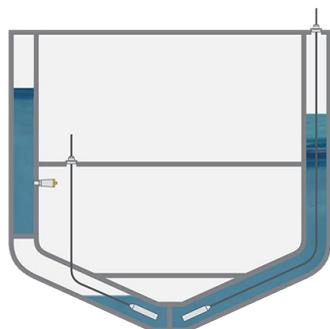
Funcionamiento sin mantenimiento gracias a los materiales resistentes al agua de mar

Depósitos de agua de lastre

Medición de nivel en depósitos rasel de proa, de ala y de doble fondo con agua de lastre

Las mediciones del agua de lastre en los depósitos rasel de proa, de ala y de doble fondo se conducen directamente al sistema de control que calcula la posición y el calado del buque (asiento, calado y escora). Dado que prácticamente no se puede acceder a estos puntos de medición durante el funcionamiento a bordo, es indispensable que los instrumentos de medición sean altamente fiables y estables. Además, los golpes de ariete, las partículas de arena abrasivas y el agua salobre imponen unos elevados requisitos a la medición de nivel.

Más información



VEGAWELL 52

Transmisor de presión sumergido hidrostático para la medición de nivel en depósitos de agua de lastre

- Medición fiable y duradera gracias a la robusta construcción del sensor resistente al agua de mar
- Gracias a la celda de medición cerámica, se garantiza una medición exacta y estable a largo plazo a pesar de los golpes de ariete y la abrasión
- Fácil instalación en un lateral o la parte superior

Detalles



VEGABAR 28

Sensor de presión hidrostático para la medición de nivel en depósitos de agua de lastre

- Medición fiable y duradera
- Cómoda puesta en marcha inalámbrica y diagnóstico mediante un smartphone
- Fácil instalación gracias a su montaje lateral

Detalles

PRO

BASIC

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

VEGABAR 28
Detalles

Rango de medición - Presión
 -1 ... 60 bar

Temperatura de proceso
 -40 ... 130 °C

Precisión
 0,3 %

Materiales, partes mojadas
 PVDF
 Dúplex (1.4462)
 Cerámico
 316/316L

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Conexiones higiénicas
 Brida $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852
 Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Brida $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852
 conexión racor de tubo $\geq DN25$ - DIN 11851
 conexión racor de tubo $\geq DN32$ - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Conexiones higiénicas $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
 Conexiones higiénicas $\geq DN40$ - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Conexión Ingold PN10
 Varivent F25

Material de sellado
 EPDM
 FKM
 FFKM

Tipo de protección
 IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Salida
 4 ... 20 mA
 Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Temperatura ambiente
 -40 ... 70 °C