Fiabilidad

Elevada fiabilidad gracias a la robusta celda de medición de cerámica

Rentabilidad

Medición precisa para proteger las bombas

Comodidad

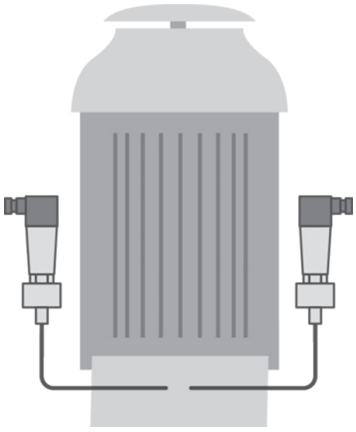
Puesta en marcha sencilla gracias al sistema «plug and play»

Bombas en depósitos de agua de lastre

Monitorización de la presión de la bomba en depósitos de agua de lastre

Los buques marítimos cargan agua de lastre para garantizar la estabilidad adecuada del buque cuando viajan con poca o ninguna carga. El agua se carga en los llamados depósitos de agua de lastre. Para monitorizar el funcionamiento de las bombas, se utilizan las mediciones de presión adecuadas para poder detectar inmediatamente cualquier avería.

Más información



VEGABAR 28

Medición de presión para monitorizar la presión de la bomba en depósitos de agua de lastre

- Medición fiable gracias a la robusta celda de medición de cerámica
- Fácil instalación gracias al diseño compacto
- Medición fiable incluso con vibraciones constantes en el buque

Detalles

BASIC

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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexiones higiénicas ≥ 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

VEGA HOME OF VALUES