



#### Fiabilidad

Elevada fiabilidad gracias a la robusta celda de medición de cerámica

#### Rentabilidad

Medición precisa para proteger las bombas

#### Comodidad

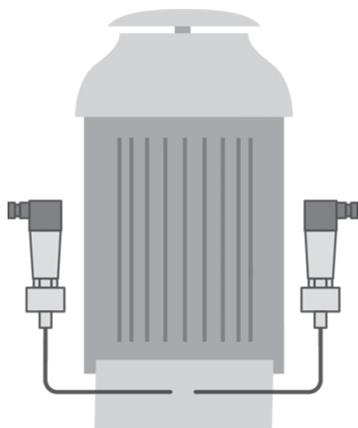
Puesta en marcha sencilla gracias al sistema «plug and play»

## 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

## 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