



### Seguro

Alta estabilidade da plataforma devido à medição confiável

### Econômico

Longa vida útil devido aos materiais resistentes

### Uso fácil

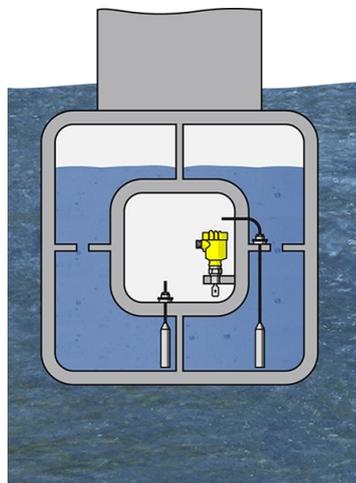
Montagem simples e funcionamento livre de manutenção

## Tanques de lastro

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite nos tanques de lastro

A estabilização de instalações flutuantes de perfuração ou extração, como plataformas ou FPSOs, é atingida através do enchimento ou do esvaziamento dos tanques de lastro com água do mar. Isso permite que diferentes distribuições de massa - causadas por mudanças de carga, vento ou ondas - sejam compensadas. A medição confiável do nível de enchimento e a detecção de nível limite são essenciais para a boa operação do sistema de lastro e para a segurança do pessoal e da tecnologia a bordo.

[Mais detalhes](#)



### VEGAWELL 52

Transmissor de pressão hidrostático para a medição de nível de enchimento nos tanques de lastro

- A alta precisão de medição aumenta a segurança a bordo
- Medição confiável por longo tempo devido ao design robusto do sensor e à sua resistência à água do mar
- Instalação simples por cima

[Para o produto](#)



### VEGASWING 61

Chave vibratória para a detecção de fugas nos tanques de lastro

- Alta segurança do processo através de qualificação SIL2
- Possibilidade simples de teste de funcionamento diretamente da sala de controle
- Operação livre de manutenção

[Para o produto](#)

PRO

PRO

**VEGAWELL 52**  
**Para o produto**

**Faixa de medição - Pressão**  
 0 ... 60 bar

**Temperatura do processo**  
 -20 ... 80 °C

**Pressão do processo**  
 -

**Precisão**  
 0.1 %

**Materiais, partes molhadas**  
 PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 FEP  
 PE  
 1.4301  
 Titanium

**Material de vedação**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Classificação de proteção**  
 IP66/IP67  
 IP68

**Saída**  
 4 ... 20 mA  
 Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**  
 -40 ... 80 °C

**VEGASWING 61**  
**Para o produto**

**Faixa de medição - Distância**  
 -

**Temperatura do processo**  
 -50 ... 250 °C

**Pressão do processo**  
 -1 ... 64 bar

**Versão**  
 Standard  
 Aplicações higiênicas  
 with gas-tight leadthrough  
 com adaptador de temperatura

**Materiais, partes molhadas**  
 PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Enamel

**Conexão roscada**  
 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

**Conexão flangeada**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 
**Acessórios higiênicos**  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Porca com fenda  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq DN40$  - DIN 11851  
 Varivent  $\geq DN25$   
 conexão higiênica F40 com porca de compressão  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Acessórios higiênicos  $\geq DN25$  - DIN11864-1-A  
 Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO)ø60,3  
 Peça de soquete SMS DN38 PN6

**Material de vedação**  
 Sem contato com o processo

**Material do invólucro**  
 Plástico  
 Alumínio  
 Plástico  
 Aço inoxidável (eletropolido)