



Seguro

Alta estabilidade da plataforma devido à medição confiável

Econômico

Longa vida útil devido aos materiais resistentes

Uso fácil

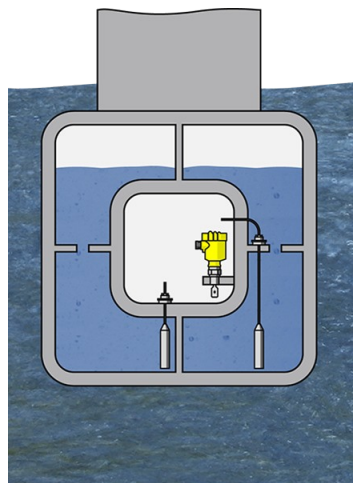
Montagem simples e funcionamento livre de manutenção

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)