



Confiável

A altura de enchimento exata é decisiva para um funcionamento perfeito

Uso fácil

Medições confiáveis para um carregamento e um descarregamento seguros e eficientes. Isso permite que os navios fiquem operáveis por um tempo maior.

Econômico

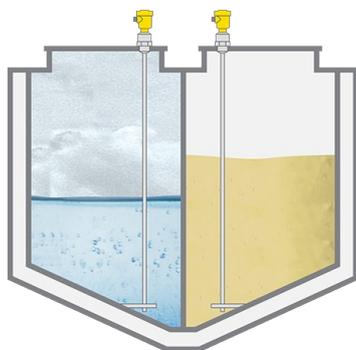
Operação livre de manutenção

Tanque slop

Medição de nível de enchimento no tanque slop

Normalmente, um navio tem dois tanques slop, um a bombordo e outro a estibordo. Esses tanques armazenam a água dos processos de limpeza em um navio. Os tanques slop são limpos principalmente após a atracagem e enchidos com água de lavagem. Eles contêm produtos químicos, óleos de cozinha e outros produtos. Uma medição do nível de enchimento é crucial para garantir um processo de limpeza confiável.

Mais detalhes



VEGAFLEX 81

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada no tanque slop

- Medição precisa até o fundo e o teto do tanque
- Valores de medição confiáveis independentemente de espuma e camadas finas do produto
- Sondas de medição encurtáveis facilitam a padronização e permitem a mais alta flexibilidade no planejamento

Para o produto



VEGADIS 81

Unidade externa de visualização e configuração para sensores 4 ... 20 mA HART

- Exibição do valor medido e configuração do sensor em local de fácil acesso
- Display de fácil leitura com texto e gráficos
- Configuração simples por meio de 4 teclas e orientação do programa claramente estruturada

Para o produto

VEGAFLEX 81 Para o produto	VEGADIS 81 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância 75 m	Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico
Temperatura do processo -60 ... 200 °C	Classificação de proteção IP66/IP67
Pressão do processo -1 ... 40 bar	Temperatura ambiente -20 ... 70 °C
Precisão ± 2 mm	Sinal de entrada (especificar) sensor plics (serial)
Versão Versão básica para cabo intercambiável ø 2; ø 4 mm Versão básica para haste intercambiável ø 8 mm Versão básica para haste intercambiável ø 12 mm Versão coaxial ø 21,3 mm para aplicação de amônia Versão coaxial ø 21,3 mm com furo único Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo Haste intercambiável ø 8 mm Haste intercambiável ø 12 mm Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador Cabo intercambiável ø 4 mm sem peso intercambiável, cabo revestido de PFA ø4 mm com peso de centragem não revestido	Saída de sinal (especificar) Display
Materiais, partes molhadas PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L	
Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	
Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"	
Material de vedação EPDM FKM FFKM Silicone FEP coated Vidro de borossilicato	
Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)	