



Seguro

A segurança é elevada através de uma medição redundante

Econômico

A automonitoramento reduz os custos de manutenção

Uso fácil

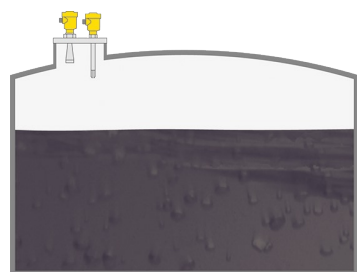
Instalação e colocação em funcionamento simples

Tanques de armazenamento de teto fixo

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em tanques de armazenamento de teto fixo

A medição do nível de enchimento em tanques de armazenamento para petróleo bruto e outros produtos de petróleo líquidos em uma refinaria destina-se à gestão exata do estoque e à proteção confiável contra enchimento excessivo. É possível montar vários instrumentos de medição em uma única conexão de processo.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar em tanques de armazenamento de teto fixo

- Retrofit simples através das conexões do processo já existentes
- Resultados de medição exatos, independentemente da temperatura, gases ou vapor
- O uso do sistema PLV (Positive Level Verification) opcional atende aos requisitos da API 2350

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave vibratória para proteção contra enchimento excessivo em tanques de armazenamento de teto fixo

- A redundância através de uma chave limitadora adicional garante uma maior segurança
- A exigência legal de testes cíclicos cumprida através do simples acionamento de um botão
- Medição segura, pois independe das propriedades do produto

[Para o produto](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Para o produto	VEGASWING 63 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância 120 m	Temperatura do processo -50 ... 250 °C
Temperatura do processo -196 ... 450 °C	Pressão do processo -1 ... 64 bar
Pressão do processo -1 ... 160 bar	Versão Standard Aplicações higiênicas with gas-tight leadthrough with tube extension com adaptador de temperatura
Precisão ± 1 mm	Materiais, partes molhadas PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Enamel
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Beam angle ≥ 3°	Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"
Materiais, partes molhadas PTFE PVDF 316L PP PEEK	Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica F40 com porca de compressão SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 Peça de soquete SMS DN38 PN6
Conexão roscada ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Material de vedação Sem contato com o processo
Conexão flangeada ≥ DN20, ≥ ¾"	Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	Classificação de proteção IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65