



Seguro

Medição confiável, independentemente das condições do processo

Econômico

Garantia de um funcionamento eficaz do equipamento

Uso fácil

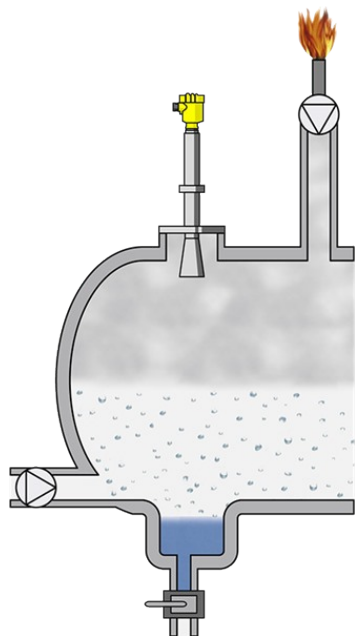
Operação livre de manutenção

Tanque de separação

Medição do nível de enchimento no tanque de separação

Os resíduos gasosos da extração de petróleo e gás que não podem ser processados posteriormente são coletados no reservatório de separação (knockout drum) e liquefeitos a pressões de até +100 bar. O líquido obtido, o condensado, é coletado no fundo do reservatório e enviado para ser eliminado. Os gases não liquefeitos são descomprimidos e incinerado no queimador de gás (flare). Para uma operação eficiente e segura, o nível de enchimento deve ser medido de forma confiável.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar no tanque de separação

- Medição exata independentemente das condições do processo
- Livre de manutenção graças ao método de medição sem contato com o produto
- Sistema de antena de metal e cerâmica com vedação de grafite, resistente a pressão e temperatura

[Para o produto](#)

VEGAPULS 6X
Para o produto



Faixa de medição - Distância
 120 m

Temperatura do processo
 -196 ... 450 °C

Pressão do processo
 -1 ... 160 bar

Precisão
 ± 1 mm

Frequency
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle
 ≥ 3°

Materiais, partes molhadas
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Conexão roscada
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
 ≥ DN20, ≥ ¾"

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